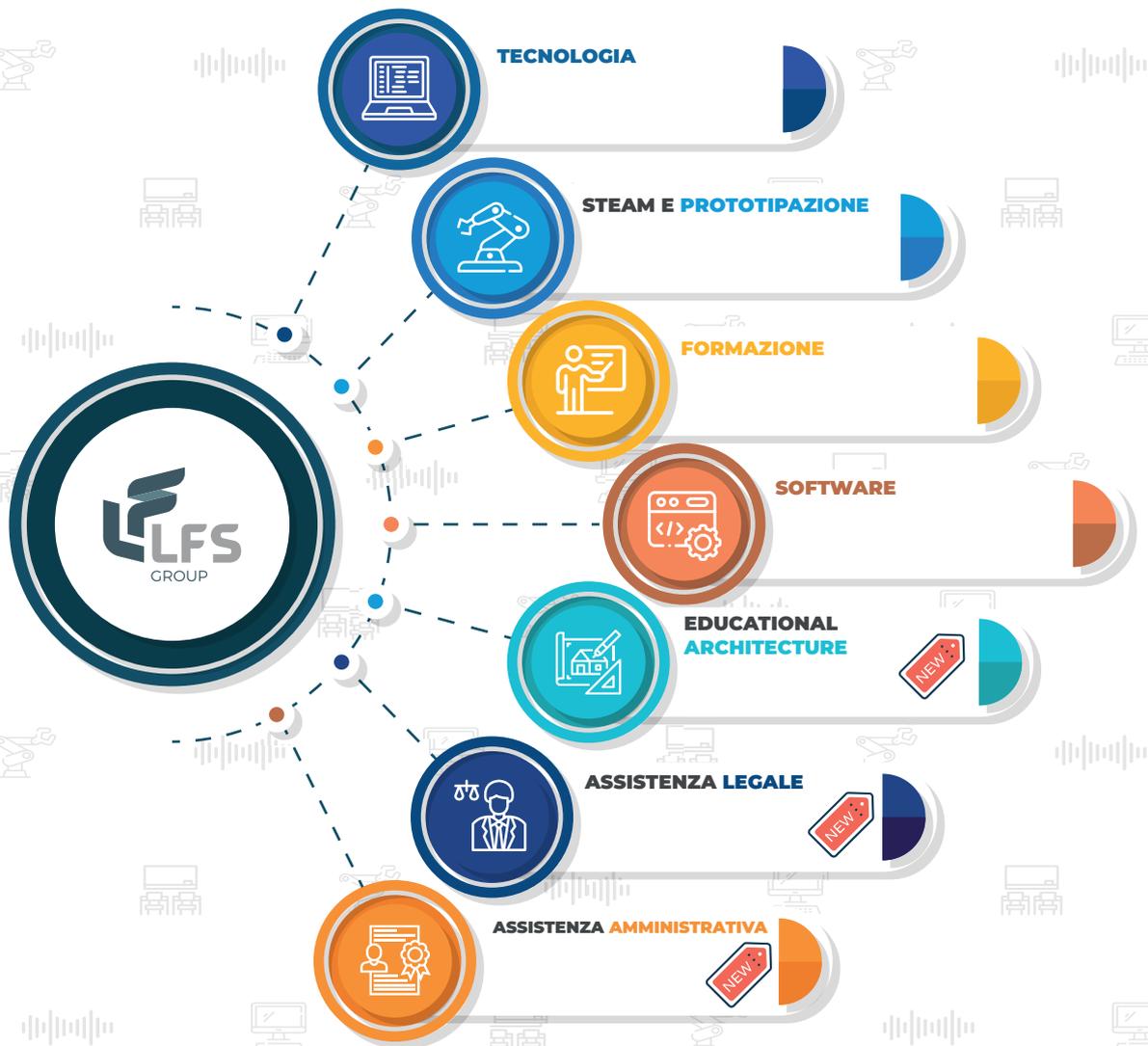


CATALOGO 2025



speciale **didacta Puglia**

didacta
italia EDIZIONE PUGLIA



BENVENUTI NEL FUTURO DELL'ISTRUZIONE

Siamo esperti nella creazione di spazi interni ed esterni per edifici scolastici che rispettano le normative vigenti e promuovono il benessere psicologico di studenti e personale. La nostra missione è creare ambienti di apprendimento stimolanti e sicuri, dove ogni dettaglio è pensato per favorire la crescita e il benessere.





CHI SIAMO

Nel 1979 nasce la Ditta Lanza, nasce come eliografia a supporto degli studi tecnici. Subito dopo con il sisma degli anni 80 inizia il boom edilizio e dalle semplici stampe eliografiche la Lanza Antonino Ditta si evolve dando un'offerta a 360°, dalle stampe alla cancelleria, al materiale informatico necessario ad uno studio tecnico.

Nel 2010 nasce LANZA UFFICIO SRL, l'azienda si struttura ulteriormente nei settori del service e nella gestione del cliente privato, vendita, assistenza e noleggio fotocopiatori, e nel mondo della retail automation ovvero automazione dei punti vendita attraverso sistema di gestione del magazzino e delle vendite.

Da qui, nel 2021, nasce la Lanza Forniture e Servizi srl, con la mission aziendale principalmente focalizzata nella fornitura di beni e servizi per la Pubblica Amministrazione, in particolare nel settore Education. Anno decisivo in quanto fin da subito si definiscono due mercati importanti per l'azienda, quello relativo al settore Edu e alla formazione e quello dedicato all'office, con lo studio e progettazione di uffici su misura.

Nel 2022, grazie al know-how acquisito e alla voglia di crescere nasce LFS Group, con due rami d'azienda specializzati, ovvero il settore EDU e quello Office, entrambi i rami con figure specializzate e con esperienze nel settore, inoltre l'azienda acquisisce importanti certificazioni come la ISO 9001, per la qualità aziendale, la ISO/IEC 27001 per la gestione della sicurezza delle informazioni e l'iscrizione all' Albo Nazionale Gestori Ambientali per lo smaltimento dei RAEE. Inoltre è in possesso dei seguenti requisiti tecnico professionali: Abilitazione secondo il DM 37/2008, installazione e certificazione di impianti elettrici.

MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED



ISO 9001

Sistema di gestione
della qualità



Azienda iscritta all'Albo nazionale gestori
ambientali

MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED



ISO 27001

Sistema di gestione
della sicurezza delle
informazioni

LFS Group

Il tuo unico interlocutore per la Scuola



In **LFS Group**, crediamo che la qualità sia il cuore di tutto ciò che facciamo. Siamo orgogliosi di poterci proporre come unico interlocutore per le scuole, offrendo soluzioni integrate e servizi completi, pensati per soddisfare ogni esigenza educativa e infrastrutturale.

Il nostro approccio mira a semplificare i processi, garantendo alle scuole un partner affidabile che si occupa di tutto, dalla fornitura di attrezzature all'implementazione di tecnologie avanzate, fino alla formazione e all'assistenza post-vendita.

Grazie alla nostra esperienza e alla competenza del nostro team, possiamo fornire un supporto a 360 gradi che include arredi su misura, tecnologie interattive, soluzioni informatiche e servizi di manutenzione.

Con un **unico interlocutore** come LFS Group, le scuole possono evitare la complessità di gestire diversi fornitori, beneficiando di un servizio coordinato, rapido ed efficiente.

Il nostro **impegno** verso l'eccellenza si riflette nella cura di ogni progetto, dove l'attenzione ai dettagli e la costante ricerca della perfezione ci permettono di garantire risultati superiori, che migliorano la qualità dell'ambiente educativo e facilitano il lavoro del personale scolastico.



Cerca questo simbolo all'interno del nostro catalogo



Cerca il **simbolo** della **lampadina** che troverai tra le pagine, essa rappresenta la nostra luce guida, **illuminando i punti di forza di LFS Group**. Ogni volta che la vedi, sarai indirizzato verso le nostre **soluzioni più innovative**, evidenziando i vantaggi e le caratteristiche che ci distinguono.

Lascia che la lampada ti conduca attraverso il nostro percorso di eccellenza tecnologica e progettuale!

Contattaci per il tuo progetto su misura



Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite e progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



commerciale@lfsgroup.it



0825 1687705





TECNOLOGIA

Soluzioni all'avanguardia per integrare la tecnologia nelle scuole, dalle infrastrutture digitali ai dispositivi interattivi.



STEAM E PROTOTIPAZIONE

Laboratori di scienze, tecnologia, ingegneria, arte e matematica che promuovono la creatività attraverso l'uso di strumenti di prototipazione avanzata.



FORMAZIONE

Programmi formativi certificati per docenti e studenti, orientati all'uso delle nuove tecnologie e all'innovazione didattica.



SOFTWARE

Sviluppo e integrazione di software educativi su misura, con piattaforme interattive che migliorano l'apprendimento e la gestione scolastica.



EDUCATIONAL ARCHITECTURE

Progettazione di spazi educativi innovativi, con architetture intelligenti e soluzioni ergonomiche per l'apprendimento collaborativo.



ASSISTENZA LEGALE

Servizi di consulenza legale dedicati alle scuole, per la gestione amministrativa e la conformità normativa, inclusa la consulenza per il RUP.



ASSISTENZA AMMINISTRATIVA

Supporto amministrativo completo per la gestione efficiente delle risorse scolastiche, con soluzioni integrate e personalizzate.

Certificazioni



L'importanza di un'azienda certificata

Le Nostre Certificazioni: Garanzia di Qualità e Affidabilità

In **LFS Group**, la qualità e la sicurezza sono alla base del nostro operato. **Le nostre certificazioni** rappresentano un impegno concreto verso l'eccellenza in ogni progetto che realizziamo, garantendo processi efficienti, sicuri e in linea con le normative vigenti.

ISO 9001: Gestione della Qualità

Abbiamo ottenuto la certificazione **ISO 9001**, che attesta la nostra capacità di fornire servizi di alta qualità, rispondendo in modo costante alle esigenze dei clienti e migliorando continuamente i nostri processi. Questo standard riconosciuto a livello internazionale garantisce che i nostri progetti siano sempre realizzati con la massima cura e professionalità.



ISO 27001: Sicurezza delle Informazioni

La sicurezza dei dati è fondamentale per noi, e per questo siamo certificati **ISO 27001**, uno standard internazionale che definisce le migliori pratiche per la gestione della sicurezza delle informazioni. Grazie a questa certificazione, possiamo garantire ai nostri clienti la protezione delle informazioni sensibili e un approccio rigoroso alla gestione dei rischi legati alla sicurezza dei dati.



Certificazioni SOA: OS28, OG11 e OS30

Per quanto riguarda i lavori pubblici, abbiamo ottenuto le certificazioni **SOA** nelle categorie **OS28, OG11 e OS30**, che ci permettono di partecipare a gare d'appalto pubbliche per opere complesse di impianti tecnologici, energia rinnovabile e gestione impiantistica generale. Queste certificazioni attestano la nostra capacità di eseguire lavori di alta qualità nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza, garantendo professionalità ed esperienza nei settori in cui operiamo.



Iscrizione RAEE



Siamo inoltre **iscritti al RAEE**, che certifica la nostra responsabilità nella gestione e nel corretto smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo impegno riflette la nostra attenzione verso l'ambiente e il rispetto delle normative ambientali, assicurando che ogni progetto venga gestito in modo sostenibile.

Affidarsi a un'azienda certificata come **LFS Group** offre una garanzia di qualità, affidabilità e competenza in ogni progetto.

Le certificazioni sono un **riconoscimento ufficiale** del nostro impegno a rispettare standard internazionali in materia di qualità dei servizi, sicurezza delle informazioni e gestione dei lavori. Ecco perché è importante scegliere un'azienda certificata:

- 1. Qualità Garantita:** Le certificazioni, come la ISO 9001, attestano che i nostri processi sono ottimizzati per fornire servizi di alta qualità. Questo significa che possiamo garantire risultati costanti e soddisfacenti, migliorando continuamente le nostre prestazioni in base ai feedback dei clienti e agli standard internazionali.
- 2. Sicurezza delle Informazioni:** La certificazione ISO 27001 dimostra il nostro impegno nella protezione delle informazioni sensibili. In un'era in cui la sicurezza dei dati è cruciale, ci assicuriamo che tutte le informazioni siano gestite in modo sicuro, riducendo al minimo i rischi di violazioni e incidenti.
- 3. Affidabilità e Conformità Normativa:** Le nostre certificazioni SOA (OS28, OG11, OS30) ci permettono di partecipare a gare d'appalto per progetti complessi, garantendo che i lavori vengano eseguiti nel rispetto delle normative tecniche e di sicurezza. Ciò significa che i nostri clienti possono fidarsi della nostra capacità di portare a termine progetti complessi rispettando i requisiti legali e contrattuali.
- 4. Responsabilità Ambientale:** La nostra iscrizione al RAEE testimonia il nostro impegno verso la sostenibilità e la gestione responsabile dei rifiuti elettronici. Collaborare con un'azienda attenta all'ambiente significa contribuire attivamente alla salvaguardia del pianeta, riducendo l'impatto ambientale delle attività produttive.

Scegliere il partner giusto

Le abilitazioni e la loro importanza



Le nostre certificazioni che riguardano la realizzazione e la manutenzione degli impianti tecnologici per gli istituti scolastici, questo assume un ruolo cruciale per vari motivi.

1. COMPLESSITÀ E VARIETÀ DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI:

Gli impianti tecnologici negli istituti scolastici comprendono una vasta gamma di sistemi, tra cui impianti elettrici, di illuminazione, di sicurezza, di telecomunicazione, di riscaldamento e condizionamento, e sistemi di gestione energetica.

Le nostre certificazioni dimostrano *competenza nella progettazione, installazione e manutenzione* di questi impianti complessi, assicurando che tutti i sistemi funzionino in modo integrato e efficiente.

2. SICUREZZA E AFFIDABILITÀ:

La sicurezza degli impianti è fondamentale in un ambiente scolastico. Un fornitore con le nostre abilitazioni è qualificato per garantire che tutti gli impianti rispettino le normative di sicurezza vigenti, riducendo al minimo i rischi di incidenti, malfunzionamenti e interruzioni. Questo è essenziale per creare un ambiente sicuro dove gli studenti possano concentrarsi sull'apprendimento senza preoccupazioni.

3. EFFICIENZA ENERGETICA:

La gestione efficiente dell'energia è un altro aspetto critico. Gli istituti scolastici devono affrontare costi energetici significativi, e un fornitore con le nostre operazioni è in grado di implementare soluzioni tecnologiche avanzate che ottimizzano l'uso dell'energia. Questo non solo riduce i costi operativi, ma contribuisce anche a creare un ambiente più sostenibile, in linea con le politiche di eco-sostenibilità sempre più adottate dalle istituzioni educative.

4. INNOVAZIONE TECNOLOGICA:

La nostra abilitazione garantisce che il fornitore sia aggiornato con le ultime innovazioni tecnologiche. Gli istituti scolastici possono così beneficiare di soluzioni all'avanguardia, come sistemi di automazione, controllo remoto degli impianti e integrazione di tecnologie smart, che migliorano l'efficienza operativa e l'esperienza educativa.

5. CONTINUITÀ DIDATTICA:

La continuità didattica è un aspetto fondamentale per qualsiasi istituto scolastico. Garantire una manutenzione regolare e tempestiva degli impianti tecnologici riduce al minimo i tempi di inattività, assicurando che le attività scolastiche possano procedere senza interruzioni.



DM 37/2008 Lettera A

Impianti di produzione, trasformazione, trasporto, distribuzione e utilizzazione dell'energia elettrica all'interno degli edifici.

DM 37/2008 Lettera B

Impianti radiotelevisivi, antenne e impianti elettronici in genere. Riguarda la progettazione e installazione di impianti di comunicazione e sistemi elettronici.

DM 37/2008 Lettera C

Impianti di riscaldamento, climatizzazione, condizionamento e refrigerazione di qualsiasi natura o specie, compresa la distribuzione di gas.

DM 37/2008 Lettera D

Impianti idrici e sanitari di qualsiasi natura o specie all'interno degli edifici, che comprendono la gestione di acqua potabile, scarichi e impianti di riscaldamento dell'acqua.

Perchè scegliere noi?

La LFS Group Srl, grazie ai numerosi lavori effettuati e alle attestazioni acquisite nel corso degli anni, si è affermata come un'azienda di riferimento nel settore. Il nostro impegno costante e la dedizione alla qualità ci permettono di rispettare rigorosamente le regole del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e tutti gli obblighi di legge.

Nel dettaglio, garantiamo i seguenti punti chiave:

- **NESSUN SUB-APPALTO:** Gestiamo internamente tutti i progetti, evitando sub-appalti per assicurare il massimo controllo sulla qualità e sull'esecuzione dei lavori
- **GARANZIE SULLE CORRETTE PROCEDURE:** Ci impegniamo a seguire procedure corrette e trasparenti, conformi alle normative vigenti, per offrire ai nostri clienti servizi affidabili e sicuri.
- **PROGETTAZIONE SU MISURA EFFETTUATA DA TECNICI QUALIFICATI:** Ogni progetto viene sviluppato su misura, rispondendo alle specifiche esigenze del cliente, grazie all'intervento di tecnici altamente qualificati e con vasta esperienza nel settore.
- **FORMAZIONE POST- VENDITA:** Offriamo un servizio di formazione post-vendita per garantire che i clienti possano utilizzare al meglio le soluzioni fornite, massimizzando i benefici e l'efficienza operativa.
- **RISPETTO DEL TRATTAMENTO DEI DATI:** Adottiamo rigorose misure per il trattamento e la protezione dei dati, rispettando tutte le normative sulla privacy e garantendo la sicurezza delle informazioni dei nostri clienti.
- **POSSIBILITÀ DI AFFIDAMENTO DIRETTO SENZA RISCHI:** Grazie alla nostra solidità e affidabilità, offriamo ai clienti la possibilità di affidamento diretto, riducendo i rischi e assicurando un servizio tempestivo ed efficiente.



Con queste solide basi, la LFS Group Srl si pone come un partner ideale per affrontare le sfide del futuro, con un occhio sempre rivolto all'innovazione e alla soddisfazione del cliente.

Il codice degli appalti

La LFS Group Srl rispetta pienamente i requisiti di ordine generale relativi all'Art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche, noto come "Codice Appalti". Questo impegno ci consente di operare in conformità con tutte le normative vigenti, garantendo trasparenza e affidabilità in ogni progetto.

REALIZZAZIONE DI PROGETTI NEI MINIMI PARTICOLARI

La nostra azienda è specializzata nella realizzazione di progetti curati nei minimi dettagli. Un team altamente qualificato è dedicato alla progettazione di laboratori professionalizzanti, sempre nel rispetto delle normative vigenti. Questo ci permette di fornire soluzioni all'avanguardia che rispondono alle specifiche esigenze dei nostri clienti.

SERVIZI TECNICI COMPLETI

I nostri tecnici qualificati erogano una gamma completa di servizi, tra cui relazioni tecniche, layout funzionali, renderizzazioni realistiche e formazione su misura. Questo approccio integrato assicura che ogni progetto sia ben pianificato e realizzato con precisione.

ESPERIENZA AL SUPPORTO DELLA DIDATTICA

Nel corso degli anni, la LFS Group Srl ha maturato una vasta esperienza nel supporto della didattica. Questo ci ha permesso di comprendere profondamente le necessità del settore educativo e di sviluppare soluzioni che migliorano l'efficacia e l'efficienza dei processi formativi.

UN TEAM DI PROFESSIONISTI

Il nostro team è composto da diversi professionisti con competenze tecniche, legali e amministrative. Questa diversità di competenze ci permette di affrontare ogni progetto con un approccio multidisciplinare, garantendo risultati di alta qualità e conformità con tutte le normative.



Soluzioni complete per la tua scuola

Un Team di Professionisti al Tuo Servizio

La nostra azienda vanta un team di professionisti esperti in grado di progettare ogni aspetto dell'edificio scolastico, compresa la parte impiantistica. Dall'idea iniziale alla realizzazione finale, siamo in grado di gestire ogni fase del progetto grazie ai nostri operai qualificati.

Ci distinguiamo per la nostra capacità di integrare soluzioni innovative e sostenibili, garantendo così edifici efficienti dal punto di vista energetico e conformi alle normative vigenti.



Interni Accoglienti e Funzionali

La nostra progettazione degli interni si basa su principi di ergonomia, funzionalità e comfort. Utilizziamo materiali di alta qualità e soluzioni innovative per garantire spazi luminosi, ventilati e acusticamente ottimizzati. Gli arredi sono scelti per essere sicuri e adatti alle diverse fasce d'età, mentre la disposizione degli spazi favorisce l'interazione e la collaborazione.

- **Aule:** Dotate di tecnologia avanzata e configurabili in base alle esigenze didattiche.
- **Biblioteche:** Spazi silenziosi e accoglienti che stimolano la lettura e la ricerca.
- **Laboratori:** Attrezzature all'avanguardia per sperimentare e apprendere in modo pratico.
- **Aree Ricreative:** Spazi per il relax e il gioco, essenziali per il benessere psicofisico



Esterni Sicuri e Stimolanti

Gli spazi esterni sono progettati per essere sicuri, accessibili e in grado di stimolare il gioco e l'apprendimento all'aperto. Le aree verdi, i campi sportivi, le aree gioco e le aree relax offrono opportunità per attività fisiche e educative.

- **Cortili:** Zone multifunzionali per gioco libero e attività strutturate.
- **Aree Gioco:** Spazi attrezzati per il divertimento sicuro degli studenti.
- **Aree Relax:** Zone verdi per il relax e la socializzazione degli studenti.
- **Aree Sportive:** Strutture per l'attività fisica e il gioco di squadra.



Progettazione e Realizzazione Impiantistica

Oltre alla progettazione degli spazi, siamo specializzati nella progettazione e realizzazione di impianti tecnologici, garantendo soluzioni integrate e all'avanguardia. Il COVID-19 ci ha insegnato quanto sia importante avere spazi salubri e ben areati. Per questo motivo, il nostro team progetta e realizza sistemi aerulici avanzati, assicurando ambienti sani e sicuri.

Installazioni di Rete e Sicurezza Informatica

Le installazioni di impianti e apparati di rete vengono effettuate da tecnici specializzati. La nostra azienda è certificata ISO 27001, garantendo la massima sicurezza e protezione dei dati. Ogni impianto è realizzato con tecnologie all'avanguardia per supportare le esigenze educative moderne.

Laboratori Chiavi in Mano

Offriamo anche la progettazione e realizzazione di laboratori di fisica e chimica "chiavi in mano".

Il dimensionamento degli impianti di aspirazione ed elettrici viene effettuato internamente, garantendo la massima qualità e sicurezza delle strutture.





SUPPORTO LEGALE PER DS E DSGA



Servizi Legali Specializzati per l'Istruzione e la Pubblica Amministrazione

Offriamo un supporto legale e amministrativo completo, pensato appositamente per le scuole e gli enti pubblici.

Grazie alla nostra esperienza nel settore, siamo in grado di assistere **dirigenti scolastici, responsabili del procedimento (RUP) e amministratori** nel gestire le complesse normative che regolano gli appalti pubblici, i contratti e la gestione delle risorse.

I nostri servizi includono consulenza legale su tematiche specifiche come gare d'appalto, gestione dei fondi pubblici, e supporto nelle attività amministrative quotidiane, garantendo soluzioni rapide e conformi alle normative vigenti.



Tutela del dirigente scolastico

L'introduzione dello scudo legale per i Dirigenti Scolastici è indiscutibilmente una tutela importante. Dal punto vista assicurativo, infatti, l'assicurazione RC non copre la responsabilità penale, e nemmeno le sanzioni amministrative pecuniarie derivanti.

Servizi per DS e DSGA

Offriamo servizi legali e amministrativi su misura per DS e DSGA, con consulenza su appalti, gestione del personale e contratti. Il nostro supporto garantisce conformità alle normative e soluzioni efficaci per semplificare le attività legali e amministrative scolastiche.

Offerte su Misura e Coupon per Servizi Legali

Per facilitare l'accesso a servizi legali qualificati, offriamo **coupon e pacchetti su misura** specificamente pensati per le scuole e gli enti pubblici. I nostri coupon consentono di usufruire di **consulenze legali personalizzate**, adattabili alle esigenze particolari di ogni istituto, senza dover impegnare risorse aggiuntive o affrontare costi eccessivi.

I pacchetti includono una vasta gamma di servizi, dalla consulenza legale continua alla gestione specifica di problematiche amministrative complesse, come la **redazione e revisione di documenti, la gestione di appalti e contratti, e la risoluzione di controversie in modo rapido ed efficiente.**

Questi pacchetti offrono un supporto **flessibile e tempestivo**, ideale per affrontare le sfide quotidiane nella gestione di progetti pubblici, garantendo trasparenza e conformità normativa.

I **Dirigenti Scolastici (DS), DSGA e i RUP** possono così contare su un'assistenza esperta e qualificata in tutte le fasi operative, permettendo loro di concentrarsi sullo sviluppo delle attività didattiche e amministrative, riducendo i rischi legali aumentando l'efficienza gestionale. Le nostre soluzioni su misura garantiscono un accompagnamento costante, offrendo alle scuole e agli enti pubblici una **guida sicura** per superare con successo le complessità burocratiche e legali.

Contattaci per il tuo progetto su misura



Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

 commerciale@lfsgroup.it

 0825 1687705



Il tuo progetto chiavi in mano

Il nostro personale è altamente specializzato negli adattamenti edilizi e può essere verificato tramite UNILAV. Questo assicura che ogni modifica strutturale venga eseguita con competenza e professionalità, mantenendo i più alti standard di sicurezza e qualità.

Ecco una lista delle lavorazioni legate agli adattamenti edilizi che offriamo:

- Pitturazione
- Installazione e fornitura carta da parati
- Linoleum
- Tatami
- Protezioni murali antitrauma
- Sistema di climatizzazione
- Sistema di trattamento dell'aria
- Installazione di attrezzature sportive
- Installazione di campi sportivi
- Armonizzazione del verde e riorganizzazione degli spazi esterni
- Realizzazioni pareti divisorie in ogni materiale
- Realizzazione di pensiline e gazebi
- Realizzazione aiuole
- Manutenzione del verde
- Realizzazione di grate di infissi e porte

Servizi di Progettazione Gratuiti

Offriamo una gamma di servizi di progettazione in modo gratuito per aiutarti a visualizzare e pianificare i tuoi spazi scolastici:

- Layout funzionali
- Renderizzazioni degli ambienti sia esterni che interni
- Progettazioni impiantistiche con relazioni e dimensionamenti

Sicurezza Certificata e Responsabilità del RUP

Siamo estremamente sensibili alla sicurezza, tanto da certificare tutti i nostri processi. Inoltre, solleviamo il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) da ogni responsabilità, poiché i nostri collaboratori, grazie al nostro processo di verifica interna conforme alla legge 231, hanno attività assegnate in base al proprio inquadramento. Questo garantisce che ogni fase del progetto venga eseguita con la massima precisione e professionalità.

Gestione Amministrativa Interna

Siamo l'unica azienda in grado di gestire internamente tutti i servizi amministrativi, senza dover ricorrere a esternalizzazioni. Questo ci permette di evitare avvalimenti e verifiche del subentrante, assicurando un processo più fluido ed efficiente.



Linoleum



Carta da parati



Palestre scolastiche



Tinteggiatura atossica



Opere murarie



FORMAZIONE

Supporto continuo e aggiornamento professionale



La formazione offerta da LFS Group è progettata per fornire ai docenti una solida preparazione sull'utilizzo delle tecnologie avanzate e degli strumenti informatici che vengono installati nei laboratori scolastici. Il nostro obiettivo è garantire che ogni insegnante sia in grado di utilizzare efficacemente tutte le attrezzature tecnologiche e i software forniti, per offrire agli studenti un'esperienza educativa moderna e all'avanguardia.

La nostra formazione si concentra sullo sviluppo delle competenze tecnologiche e informatiche necessarie per sfruttare al meglio le risorse presenti nei laboratori. Dal corretto uso delle stampanti 3D alla gestione di software avanzati per la modellazione e la simulazione, la nostra offerta formativa è completa e specifica per ogni settore tecnologico.



DM 65/66

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

D.M. 65/66

DM 65 e DM 66 sono decreti ministeriali italiani che promuovono l'integrazione di tecnologie digitali e laboratori innovativi nel contesto educativo, con l'obiettivo di potenziare le competenze scientifiche e tecnologiche degli studenti.

DM 65 è focalizzato sull'introduzione di laboratori digitali e professionalizzanti nelle scuole, favorendo l'apprendimento di discipline STEM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria e Matematica). Questo decreto sostiene l'allestimento di laboratori all'avanguardia, dotati di tecnologie come stampanti 3D, software di simulazione, macchine utensili e strumenti di analisi scientifica, per offrire un'esperienza formativa pratica e avanzata. La formazione dei docenti, nell'ambito del DM 65, si concentra sul corretto utilizzo delle attrezzature e dei software dedicati alla progettazione e alla produzione digitale, garantendo che i laboratori possano essere utilizzati al loro massimo potenziale.

DM 66 è orientato alla promozione dell'uso di tecnologie digitali nella didattica, facilitando l'adozione di strumenti digitali, piattaforme educative, e tecnologie innovative all'interno delle scuole. Il decreto mira a fornire agli studenti e agli insegnanti accesso a risorse tecnologiche avanzate, come strumenti di programmazione, simulazione e realtà aumentata. La formazione in questo contesto è volta a garantire che i docenti siano pienamente preparati a integrare queste tecnologie nella loro pratica didattica quotidiana, migliorando l'interazione e l'apprendimento degli studenti attraverso strumenti digitali.

CORSI CERTIFICATI

Formazione Tecnologica Avanzata per le Scuole

I corsi certificati DM 65 e DM 66 offrono alle scuole l'opportunità di accedere a una formazione tecnologica di alto livello, pensata per potenziare le competenze digitali degli studenti e del personale scolastico.

Attraverso percorsi mirati, le istituzioni scolastiche possono migliorare l'infrastruttura tecnologica e formare figure professionali in grado di utilizzare strumenti avanzati come laboratori digitali, piattaforme educative innovative e soluzioni didattiche 4.0. I corsi, certificati e riconosciuti, assicurano che l'implementazione della tecnologia nelle scuole avvenga in modo efficace e all'avanguardia.

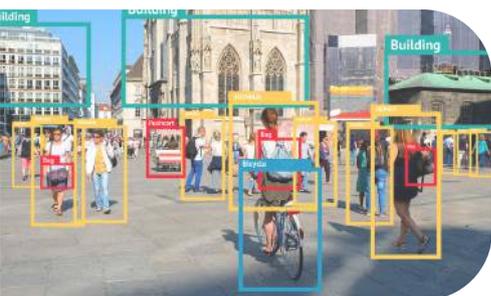


Alcuni dei corsi del catalogo



Corso sulle Serre Scolastiche: Innovazione e Sostenibilità per l'Agricoltura Didattica

Il corso offre agli studenti l'opportunità di apprendere le tecniche moderne di gestione delle serre scolastiche, con un focus su sostenibilità ambientale e innovazione tecnologica. Attraverso attività pratiche e teoriche, gli studenti svilupperanno competenze nell'uso delle serre per la coltivazione, l'automazione dei sistemi di irrigazione e il monitoraggio delle condizioni ambientali, preparandosi a un futuro professionale nell'agricoltura e nell'educazione ambientale.



Corso di Machine Learning: Intelligenza Artificiale e Analisi dei Dati per le Scuole

Il corso di Machine Learning introduce gli studenti alle basi dell'intelligenza artificiale e all'analisi dei dati, offrendo competenze pratiche per applicare algoritmi e tecniche di apprendimento automatico. Attraverso esempi concreti e laboratori interattivi, gli studenti impareranno a sviluppare modelli predittivi, analizzare grandi quantità di dati e comprendere il ruolo del machine learning in settori come la scienza, la tecnologia e l'economia, preparandosi per le sfide del futuro digitale.



Corso di Matematica e Coding: Logica, Creatività e Problem Solving Digitale

Il corso di Matematica e Coding combina l'apprendimento della matematica con l'introduzione al coding, offrendo agli studenti un approccio innovativo per sviluppare competenze logiche e analitiche. Attraverso esercizi di programmazione e risoluzione di problemi matematici, gli studenti impareranno a utilizzare linguaggi di programmazione per creare algoritmi, automatizzare calcoli complessi e risolvere problemi in modo creativo, preparandosi a un futuro in cui la logica computazionale e il pensiero critico saranno fondamentali.

INQUADRA PER
SCOPRIRE GLI
ALTRI CORSI



13

GUIDA ALL'ACQUISTO

Come acquistare, anche sul MePA

In **LFS Group**, rendiamo l'acquisto dei nostri prodotti e servizi semplice e trasparente, sia per le scuole che per gli enti pubblici. Grazie alla nostra presenza su diverse piattaforme, tra cui il **Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA)**, possiamo offrire una vasta gamma di soluzioni e garantire procedure d'acquisto efficienti e conformi alle normative.

Acquistare Direttamente con LFS Group

Per acquistare direttamente dai nostri cataloghi, potete contattarci tramite i nostri canali ufficiali. Il nostro team sarà lieto di assistervi in ogni fase, fornendovi tutte le informazioni necessarie sui prodotti e sulle soluzioni più adatte alle vostre esigenze. In particolare, offriamo:

- **Consulenza personalizzata:** Per aiutarvi a scegliere i prodotti migliori in base ai vostri bisogni specifici.
- **Preventivi su misura:** Vi forniremo dettagli chiari e trasparenti sui costi dei nostri servizi e prodotti, garantendo un processo d'acquisto senza sorprese.
- **Supporto post-vendita:** Dopo l'acquisto, il nostro team di assistenza sarà sempre disponibile per qualsiasi necessità legata ai prodotti e ai servizi forniti.

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

 commerciale@lfsgroup.it

 0825 1687705



Acquistare sul MePA

	Cos'è	Quando si può scegliere	Come procedere
Ordine Diretto di Acquisto (ODA)	Consente di ordinare direttamente gli articoli presenti in questo catalogo o su CampuStore	Per affidamenti diretti fino a 139.999,00 € o sotto i 5.000,00 € senza obbligo di acquisto su MePA fino al 30/09/2024	Cerca gli articoli su MePA, aggiungi al carrello e clicca su "Crea ordine"
Trattativa Diretta (TD)	Permette l'affidamento diretto previa negoziazione con un unico operatore economico	Affidamenti diretti fino a 139.990,00 €. Per i prodotti in esclusiva, è disponibile una dichiarazione ufficiale	Accedi tramite Liste MePA o Avvia Negoziazione, seleziona Nuova RDO e scegli TRATTATIVA DIRETTA
Confronto tra Preventivi	Coinvolge più operatori economici per confrontare offerte su una singola categoria di bandi MePA	Per affidamenti diretti fino a 139.999,00 €	Avvia un confronto da Liste MePA, utilizza Avvia Negoziazione e seleziona Nuova RDO - Confronto tra Preventivi
Richiesta di Offerta (RDO)	RDO semplice per gare sottoglia a lotto unico "minor prezzo" o RDO evoluta con più lotti e criteri di aggiudicazione diversificati	Importi inferiori a 140.000,00 € o tra 140.000,00 € e 143.000,00 € con almeno 5 operatori	Accedi a Liste MePA o Avvia Negoziazione per creare una RDO
Sistema Dinamico di Acquisizione (SDA)	Un mercato digitale flessibile per acquisti sopra la soglia comunitaria (143.000,00 €)	Per importi superiori a 143.000,00 €	Crea un evento negoziale con le caratteristiche tecniche dei prodotti tramite Sistema Dinamico di Acquisizione

Questa guida è stata redatta secondo la normativa vigente al 01/01/2024 ed è valida salvo modifiche del codice degli appalti, successive indicazioni da parte del MIUR o Convenzioni quadro eventualmente messe a disposizione da Consip S.p.A.

7 MOTIVI PER SCEGLIERCI

Progetti chiavi in mano

SOLUZIONE INTEGRATA PER LA SCUOLA FUTURA PNRR.

La Lanza Forniture e servizi si occupa di assistere il cliente dal momento dell'ideazione del progetto fino alla sua completa realizzazione.

Il nostro team di professionisti si occupa di tutti gli aspetti del progetto, dalla progettazione al design degli interni, dalla scelta dei materiali alla gestione dei permessi e delle autorizzazioni necessarie. Grazie a noi l'istituto può affidarsi completamente ad un unico interlocutore che si occupa di tutto.

1



Impianto elettrico e idraulico

REALIZZAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E IDRICI.

Il servizio di impianto idraulico e elettrico dei laboratori nelle scuole consiste nella progettazione, installazione e manutenzione di sistemi di approvvigionamento idrico e di impianti elettrici adeguati alle esigenze delle attività didattiche svolte nel laboratorio. La sicurezza del sistema elettrico e idraulico è cruciale per garantire l'incolumità degli studenti e del personale, oltre alla protezione dell'ambiente. Una corretta manutenzione periodica di questi impianti contribuisce a preservare la funzionalità, l'efficienza e la durabilità del laboratorio.

2



Progettazione

PROGETTAZIONE GRATUITA DA PARTE DI TECNICI ESPERTI.

Ci occupiamo della progettazione e realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi e funzionali, in grado di rispondere alle esigenze didattiche più moderne e alle esigenze degli studenti. L'obiettivo finale è quello di creare ambienti stimolanti e confortevoli, dotati di attrezzature all'avanguardia per favorire l'apprendimento attivo e l'interazione tra gli studenti. Il servizio di progettazione di laboratori e nuovi spazi didattici è particolarmente importante per favorire un'innovazione costante nei percorsi formativi, in linea con le esigenze della società e del mercato del lavoro.

3



Garanzie

GARANZIA ASSICURATIVA SULL'INSTALLAZIONE DEI BENI FORNITI FINO A 5 ANNI SUCCESSIVI, COPERTURA 5 MLN DI EURO.

Questo significa che, nel caso si verifichi un incidente durante o dopo l'installazione, gli interessati sarebbero coperti da un'assicurazione che copre qualsiasi danno sia stato causato anche da eventi fino a 5 anni successivi all'installazione. Inoltre la Lanza Forniture e servizi per ogni fornitura o installazione prevede sempre che venga redatto il POS (Piano Operativo di Sicurezza) e il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti) per garantire sempre la massima sicurezza ed evitare i rischi di interferenze, riducendo così di molto i problemi legati ai lavori negli edifici scolastici.

4



Adattamenti Edilizi

REALIZZAZIONE OPERE MURARIE, TINTEGGIATURA E ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE.

Grazie alla nostra divisione Service disponiamo di personale specializzato nella realizzazione delle opere murarie necessarie per la realizzazione di nuove aree didattiche. Inoltre rifiniture quali tinteggiatura delle aule e degli spazi esterni.

5



Formazione Certificata

FORMAZIONE CERTIFICATA E RICONOSCIUTA DAL MIUR.

Tutti i nostri corsi sono sostenuti da formatori certificati e con il rilascio di certificazioni riconosciute dal MIUR e da enti certificatori riconosciuti. I nostri corsi di formazione si svolgono sia in presenza che totalmente online su piattaforme sicure ospitati su server italiani.

6



Smaltimento dei dispositivi elettronici

AZIENDA ISCRITTA ALL'ALBO NAZIONALE GESTORI AMBIENTALI

Il nostro servizio RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche) si occupa della gestione e del riciclo dei rifiuti generati dalle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Offriamo un servizio completo e professionale, che comprende il ritiro dei RAEE presso il domicilio del cliente, il trasporto a destinazione e lo smaltimento sicuro dei rifiuti.

7



10+
Automezzi



5+
Squadre



Logistica
dedicata



Supporto
tecnico



Formazione



LFS GROUP è un'azienda ECO FRIENDLY

Prodotti a basso consumo energetico

Uno degli aspetti fondamentali delle **soluzioni eco-friendly** di LFS è l'efficienza energetica. I nostri dispositivi, come LedWall, monitor interattivi e altre tecnologie avanzate, sono progettati per funzionare con un **basso consumo energetico**, contribuendo a ridurre l'impatto ambientale senza compromettere le prestazioni.

I nostri dispositivi includono **modalità di risparmio energetico** che riducono il consumo di elettricità quando non sono in uso, prolungando la durata dei componenti e **riducendo l'impatto ambientale** complessivo.



Smaltimento responsabile e riciclo delle attrezzature

LFS Group si impegna non solo a fornire prodotti eco-friendly, ma anche a **gestire in modo responsabile il fine vita delle attrezzature elettroniche**. Grazie a un servizio dedicato di smaltimento e riciclo, le vecchie attrezzature elettroniche vengono ritirate e trattate in conformità con le normative ambientali, riducendo al minimo i rifiuti elettronici.

Ritiriamo le apparecchiature obsolete, smaltendole in modo responsabile per garantire che le parti riciclabili vengano riutilizzate e che i materiali pericolosi siano trattati correttamente.

LFS incoraggia l'utilizzo di materiali riciclabili anche nei nuovi prodotti, assicurando che le nostre soluzioni siano parte di un ciclo virtuoso di sostenibilità.



Educazione e formazione per un uso sostenibile delle tecnologie

LFS non si limita a fornire soluzioni eco-friendly, crediamo anche nell'importanza di formare i nostri clienti sull'uso sostenibile della tecnologia.

Offriamo corsi di formazione dedicati all'ottimizzazione delle attrezzature per garantire un uso responsabile e sostenibile.

Le tecnologie moderne offrono numerose possibilità, ma un uso consapevole è cruciale per garantirne la sostenibilità. I nostri programmi educativi spiegano come ottimizzare l'uso delle tecnologie, incoraggiando pratiche responsabili.



SOLUZIONI INCLUSIVE

per alunni con disabilità

L'impegno di LFS Group verso un'educazione inclusiva si estende a tutte le situazioni di **disabilità**, offrendo strumenti e ambienti pensati per supportare gli studenti con maggiori esigenze.

Tra le nostre soluzioni più innovative vi sono le **aule morbide**, pensate per studenti affetti da **disturbi dello spettro autistico**, e una vasta gamma di tecnologie e arredi personalizzati per favorire l'apprendimento e l'inclusione dei soggetti con disabilità fisiche o cognitive.



Accessibilità senza barriere

Scivoli e carrelli monta scale progettati per facilitare il movimento delle sedie a rotelle su pendenze e scale. Questi dispositivi garantiscono la massima sicurezza e praticità, migliorando l'accessibilità all'interno delle scuole e in altri ambienti educativi. Contattaci per scoprire le nostre soluzioni su misura per rendere i tuoi spazi inclusivi e accessibili a tutti!



Aule morbide

Uno degli interventi più efficaci per gli studenti affetti da **disturbi dello spettro autistico** è la creazione di **aule morbide**, spazi progettati per offrire un **ambiente sensorialmente sicuro**.

Questi ambienti sono allestiti con **pavimenti e pareti imbottite**, cuscini giganti e altri elementi soffici che riducono gli stimoli sensoriali e offrono un luogo dove i **bambini possano sentirsi al sicuro e gestire situazioni di sovraccarico sensoriale**.



Ambienti multisensoriali

Per gli studenti con **disabilità cognitive** o disturbi dell'attenzione (come **ADHD**), LFS Group propone soluzioni che integrano **tecnologie interattive con un'ambientazione multisensoriale**.

Questi spazi, chiamati anche **stanze Snoezelen**, permettono di stimolare in modo controllato i sensi attraverso luci, suoni, texture e aromi, offrendo **esperienze che favoriscono il rilassamento e migliorano la concentrazione**.



Il team di LFS Group

Un gruppo unito per rispondere ad ogni esigenza

Il cuore pulsante di LFS Group è il nostro team, una squadra composta da professionisti altamente qualificati che condividono una passione comune per l'innovazione e l'eccellenza. Ogni membro del nostro team, dai tecnici specializzati agli esperti di progettazione, lavora con dedizione per realizzare progetti su misura, garantendo sempre risultati di altissima qualità. Collaboriamo quotidianamente per offrire soluzioni avanzate in ambito educativo, creando spazi sicuri, funzionali e tecnologicamente all'avanguardia.

Il nostro team si distingue per la varietà delle competenze presenti al suo interno. Progettisti, tecnici, esperti in tecnologie avanzate e personale amministrativo lavorano in sinergia per garantire un servizio completo e affidabile. Ogni progetto viene affrontato con un approccio multidisciplinare, in cui le idee e le competenze di ogni membro del team si fondono per creare soluzioni innovative e su misura. La nostra forza risiede nella capacità di adattarci alle esigenze specifiche dei nostri clienti, offrendo consulenze personalizzate e un'assistenza continua, dal progetto iniziale alla realizzazione finale.



Il tuo partner qualificato

LFS Group si avvale di un team altamente specializzato per offrire un servizio completo alle scuole e alle istituzioni pubbliche. Le figure professionali coinvolte coprono diversi ambiti, assicurando competenza e qualità in ogni progetto.

Il team è composto da **esperti nella progettazione** di spazi scolastici e infrastrutture, capaci di creare soluzioni su misura per ogni scuola, **architetti e designer degli interni** specializzati nell'ottimizzazione degli spazi educativi, con particolare attenzione al comfort, alla funzionalità e all'estetica.

Tecnici Installatori certificati, formati per l'installazione di attrezzature didattiche, sistemi tecnologici avanzati, pavimentazioni e impianti, **esperti di tecnologie educative**, specialisti nella fornitura e gestione di soluzioni IT, piattaforme educative, sistemi di rete e connettività, nonché attrezzature come visori VR e AR.

Tecnici per sistemi di sicurezza, esperti nell'installazione di telecamere di sorveglianza, sistemi antifurto e sistemi di controllo accessi

Formatori certificati, specializzati nell'erogazione di formazione sull'uso delle tecnologie fornite, dei software educativi, visori VR e AR, lavagne interattive, tablet, notebook e robotica.

Amministratori e consulenti legali a supporto delle scuole per questioni amministrative, legali e normative, comprese le procedure d'acquisto e l'uso del MEPA.

Manutentori e responsabili delle assistenze tecniche e informatiche delle attrezzature e degli impianti installati, per garantire un funzionamento costante e sicuro nel tempo.





Indice

LFS Architecture

LFS Architecture	20
Carta da parati	22
Trattamento dell'aria	23
Illuminazione	25
Impianti scolastici	26
Sicurezza	27
Tinteggiatura Ecologica	28
Arredo Montessori	29
Acustica	36
Aula del Futuro	40
Biblioteca scolastica	46

Software

Soluzioni software	99
Mozaik 3D	100
Gestione della classe	101
Piattaforme didattiche	102
Rhinoceros	103
Adobe CC	104
Ableton	105
Software Radio	106
Knime	107
Autodesk	108
Microsoft Office	109

Arredo scolastico

Soluzioni di arredo	48
Segreterie e uffici amministrativi	54
Teatri e auditorium	59

Stem

Robotica e coding	111
Stampanti 3D	117
Laser engraver	125
Arduino Education	126
Industria 4.0	130

Sport e palestre

Soluzioni palestre	64
Attrezzature sportive	65
Pavimentazioni	66
Pavimento antitrauma	67
Smart Locker	68
Spogliatoi	69

Visual communication

Soluzioni visual	135
Ledwall e Videowall	136
Wall Printer	139

Soluzioni didattiche 4.0

Notebook	71
Tablet	76
PC Desktop	80
PC All in one	83
Monitor interattivi	86
Visori VR e AR	92
Webcam	95
Soluzioni Audio	97

Laboratori

Soluzioni Laboratori	140
LFS Edu3Design	141
Laboratori professionalizzanti	142
Cataloghi tematici	148

LFS Architecture

Progettazione gratuita per spazi educativi



LFS Architecture è la divisione di LFS Group dedicata alla **progettazione di spazi intelligenti, innovativi e sostenibili per scuole, istituti formativi e spazi pubblici.**

Il team è formato da architetti e designer esperti, offriamo soluzioni che combinano estetica, funzionalità e tecnologie avanzate per creare ambienti che **migliorano l'esperienza educativa** e il benessere degli utenti.

Ogni progetto curato da LFS Architecture è pensato per rispondere alle **esigenze specifiche della scuola o dell'istituto**, tenendo conto dei principi dell'**ergonomia e della pedagogia** moderna. Progettiamo aule, laboratori e spazi comuni per ottimizzare l'interazione tra studenti e insegnanti, incoraggiare l'apprendimento collaborativo e creare ambienti che stimolino la **creatività e l'autonomia.**



Il team specializzato

LFS Architecture è un team composto da un'**Architetto professionista che guida la visione creativa** e la progettazione innovativa degli spazi, e da un **qualificato ufficio tecnico** che si occupa di tutti gli aspetti tecnici e operativi del progetto. Il nostro team collabora strettamente con scuole e istituti per tradurre le esigenze educative in soluzioni architettoniche funzionali e all'avanguardia.

L'ufficio tecnico si occupa di gestire ogni fase del processo, dalle **pratiche burocratiche e permessi alla scelta dei materiali**, assicurando che ogni dettaglio sia curato con la massima precisione. Insieme, **garantiamo un servizio completo**, con soluzioni **su misura** che rispondono alle necessità specifiche di ogni cliente.



Sicurezza e benessere scolastico

La **sicurezza** è una componente fondamentale nella **progettazione scolastica**. LFS Architecture progetta spazi che rispettano le più stringenti **normative di sicurezza**, garantendo che ogni scuola sia equipaggiata con impianti di sicurezza antincendio, sistemi di **evacuazione e accessi controllati**. Inoltre, teniamo conto del benessere psicofisico degli studenti, creando ambienti accoglienti che favoriscono il **relax e la concentrazione.**

LFS Group significa scegliere un partner che **guarda al futuro** con responsabilità e visione, creando scuole che siano pronte a formare le nuove generazioni in **ambienti sicuri**, sostenibili e all'avanguardia.





Il ruolo dell'architettura nelle scuole

L'architettura scolastica non si limita alla disposizione degli arredi, ma è fondamentale per creare un **ambiente di apprendimento efficace e piacevole**. Spazi ben progettati favoriscono la **concentrazione**, la partecipazione e il **coinvolgimento degli studenti**. Ogni aula, laboratorio e area comune deve essere ottimizzata per facilitare il flusso delle attività didattiche, garantendo al contempo **comfort e sicurezza**.

Gli ambienti scolastici moderni devono essere flessibili, capaci di **adattarsi a diversi metodi di insegnamento** e alle necessità educative in continua evoluzione. LFS Architecture progetta spazi che possono essere **riconfigurati facilmente** per supportare lezioni tradizionali, attività di gruppo, lavori pratici e momenti di relax, sempre con l'obiettivo di migliorare la **qualità dell'esperienza scolastica**.

Materiali green e sostenibilità

Uno degli aspetti chiave di LFS Architecture è l'**attenzione alla sostenibilità**. Utilizziamo materiali green ed eco-compatibili che rispettano l'ambiente e contribuiscono a **ridurre l'impatto ambientale della scuola**. Dall'illuminazione naturale all'uso di sistemi di ventilazione efficienti, ogni elemento progettuale è pensato per garantire il massimo risparmio energetico e il **minimo consumo di risorse**.

I materiali scelti per le strutture e gli arredi scolastici sono resistenti, riciclabili e privi di sostanze nocive, garantendo **spazi salubri per gli studenti**. Questo approccio alla progettazione riflette il nostro impegno verso un'**architettura sostenibile**, che guarda al futuro con responsabilità ambientale.



TRATTAMENTO DELL'ARIA

Salute e benessere per studenti e personale, ambienti scolastici sani e sicuri

Il trattamento dell'aria nelle scuole è **fondamentale** per garantire un ambiente sano e sicuro, contribuendo al benessere di studenti e personale. La qualità dell'aria interna incide direttamente sulla salute e sulla capacità di concentrazione degli studenti, rendendo necessario un sistema di ventilazione adeguato.

Attraverso soluzioni moderne di trattamento dell'aria, le scuole possono mantenere livelli ottimali di **ventilazione e purificazione**, riducendo la presenza di inquinanti, polveri e allergeni che possono compromettere la salute e le prestazioni cognitive. Installare impianti di qualità per il ricambio d'aria assicura un flusso costante di aria fresca, prevenendo il ristagno e migliorando il comfort generale negli spazi chiusi.



Tecnologie avanzate per il Trattamento dell'Aria

Le tecnologie moderne per il trattamento dell'aria nelle scuole vanno oltre la semplice ventilazione. Sistemi avanzati di **filtrazione e purificazione** eliminano fino al 99% di agenti patogeni, batteri e virus, contribuendo a prevenire la diffusione di malattie.

Gli impianti aeraulici possono includere filtri HEPA, ionizzatori e tecnologie UV-C per purificare l'aria, garantendo così un ambiente sicuro anche in contesti di alta densità come le aule scolastiche. Questi sistemi sono essenziali per mantenere aria pulita e migliorare l'esperienza di apprendimento, riducendo la stanchezza e migliorando la concentrazione degli studenti.

Un sistema di trattamento dell'aria ben progettato non solo migliora la salute, ma contribuisce anche all'**efficienza energetica** della scuola. I moderni impianti di ventilazione e climatizzazione sono progettati per minimizzare i consumi energetici, garantendo un ricambio d'aria costante senza sprechi.

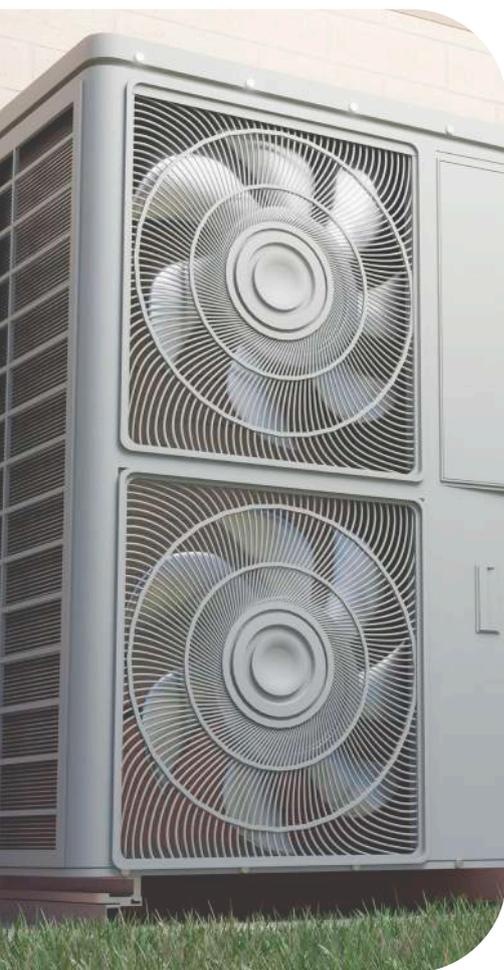
L'uso di sistemi a recupero di calore, che riutilizzano l'energia termica dall'aria estratta, permette di ottimizzare le risorse, riducendo i costi di gestione e l'impatto ambientale. Le scuole che investono in soluzioni di trattamento dell'aria non solo migliorano il comfort e la sicurezza, ma contribuiscono anche a un futuro più sostenibile.

Manutenzione e controllo costante

Un sistema di trattamento dell'aria ben progettato non solo migliora la salute, ma contribuisce anche all'**efficienza energetica** della scuola. I moderni impianti di ventilazione e climatizzazione sono progettati per minimizzare i consumi energetici, garantendo un ricambio d'aria costante senza sprechi.

L'uso di sistemi a recupero di calore, che riutilizzano l'energia termica dall'aria estratta, permette di ottimizzare le risorse, riducendo i costi di gestione e l'impatto ambientale. Le scuole che investono in soluzioni di trattamento dell'aria non solo migliorano il comfort e la sicurezza, ma contribuiscono anche a un futuro più sostenibile.

Garantire una qualità dell'aria ottimale nelle scuole significa investire nella salute e nel benessere degli studenti e del personale. Con sistemi di trattamento dell'aria avanzati e sostenibili, le scuole possono creare un ambiente di apprendimento più sano e sicuro, promuovendo il benessere fisico e migliorando le performance scolastiche.



ARIA CONDIZIONATA

Un Ambiente Confortevole per l'Apprendimento

L'aria condizionata nelle scuole è un elemento essenziale per garantire un ambiente di apprendimento confortevole durante tutto l'anno scolastico. In condizioni climatiche particolarmente calde o fredde, un sistema di aria condizionata efficiente aiuta a mantenere la temperatura ottimale nelle aule, consentendo agli studenti di concentrarsi meglio e partecipare attivamente alle lezioni.

L'aria condizionata, infatti, contribuisce a creare un'atmosfera piacevole e confortevole, che riduce lo stress termico e favorisce il benessere sia fisico che mentale degli studenti e del personale.

I moderni sistemi di aria condizionata offrono soluzioni energeticamente efficienti e sostenibili, ideali per l'uso nelle scuole. I condizionatori di nuova generazione sono dotati di **tecnologie a inverter**, che regolano il consumo energetico in base alla reale necessità, riducendo gli sprechi e garantendo un impatto ambientale minimo.

Questi sistemi consentono un controllo preciso della temperatura in ogni area dell'edificio scolastico, permettendo di climatizzare le aule in modo uniforme e costante. Inoltre, l'integrazione di sistemi di **filtrazione dell'aria** nei condizionatori assicura che l'aria immessa sia sempre pulita e priva di polveri e allergeni, migliorando ulteriormente la qualità dell'ambiente scolastico.



Integrazione con sistemi domotici per il risparmio energetico

I sistemi di aria condizionata possono essere integrati con soluzioni di domotica avanzata, permettendo la gestione centralizzata di tutti gli impianti dell'edificio scolastico. Questo consente di programmare l'accensione e lo spegnimento dei condizionatori in base all'uso effettivo degli spazi, ottimizzando i consumi energetici.

L'uso di sensori di temperatura e umidità permette di regolare automaticamente il funzionamento dei condizionatori, adattandosi in modo intelligente alle variazioni climatiche e riducendo al minimo l'impatto sui **costi operativi della scuola**.



Salute e sicurezza attraverso la climatizzazione controllata

Oltre a migliorare il comfort, l'aria condizionata contribuisce anche alla salute e sicurezza degli studenti. Mantenere temperature e livelli di umidità adeguati riduce la proliferazione di germi e batteri, creando un ambiente più sano. I sistemi di aria condizionata dotati di **filtri HEPA** e altre tecnologie di purificazione dell'aria possono eliminare allergeni e agenti inquinanti, garantendo una qualità dell'aria ottimale all'interno degli edifici scolastici.

L'installazione di sistemi di aria condizionata nelle scuole è un investimento importante per migliorare il benessere e le prestazioni degli studenti. Garantire un clima confortevole e una qualità dell'aria superiore contribuisce non solo a rendere l'ambiente scolastico più piacevole, ma anche a favorire un apprendimento più efficace e sostenibile nel lungo periodo.

ILLUMINAZIONE

Illuminazione a Scuola: Un Fattore Chiave per l'Apprendimento e il Benessere

Un'illuminazione adeguata è fondamentale per creare un ambiente scolastico che favorisca l'apprendimento, la concentrazione e il benessere degli studenti. Le aule, i laboratori e le aree comuni devono essere dotati di un sistema di illuminazione che fornisca luce uniforme e priva di abbagliamento, migliorando la visibilità senza affaticare la vista.

Un'illuminazione ben progettata nelle scuole contribuisce a ridurre l'affaticamento visivo, aumentando la capacità di concentrazione e rendendo le lezioni più efficaci. Inoltre, una luce naturale adeguatamente integrata con sistemi artificiali può migliorare l'umore degli studenti e aumentare la produttività durante la giornata scolastica.

Le moderne soluzioni di illuminazione per le scuole si concentrano su efficienza energetica e sostenibilità. I sistemi di illuminazione a LED non solo riducono i consumi energetici, ma garantiscono

anche una durata molto più lunga rispetto alle lampade tradizionali. L'integrazione di sensori di movimento e regolatori di luce permette di ridurre al minimo l'utilizzo dell'energia elettrica quando non è necessaria, ottimizzando l'efficienza e riducendo l'impatto ambientale.

Questi sistemi consentono alle scuole di abbattere i costi operativi e, allo stesso tempo, di contribuire a un ambiente più sostenibile, rendendo l'illuminazione scolastica non solo funzionale ma anche ecologica.



Soluzioni Personalizzate per Ogni Ambiente

Le scuole richiedono soluzioni di **illuminazione diversificate** in base agli spazi e alle attività. Le aule necessitano di un'illuminazione diffusa e priva di ombre per favorire la lettura e la scrittura, mentre i laboratori devono disporre di luci direzionali che consentano una visibilità precisa per lavori tecnici.

Le aree comuni, come corridoi e palestre, richiedono invece un'illuminazione che garantisca sicurezza e visibilità senza creare riflessi o eccessivi contrasti di luce. Con **soluzioni illuminotecniche personalizzate**, è possibile soddisfare le esigenze specifiche di ogni area scolastica, creando un ambiente armonioso e funzionale.

I moderni sistemi di illuminazione possono essere integrati con tecnologie domotiche per consentire la gestione centralizzata delle luci all'interno della scuola. Questo permette un controllo preciso dell'intensità luminosa, la programmazione dell'accensione e spegnimento in base agli orari delle lezioni, e la gestione automatica della luce naturale in combinazione con quella artificiale.

Grazie alla domotica, le scuole possono garantire un'**illuminazione sempre ottimale**, migliorando l'efficienza e il comfort, e adattandosi in tempo reale alle condizioni esterne o alle necessità degli studenti e del personale.

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

 commerciale@lfsgroup.it

 0825 1687705



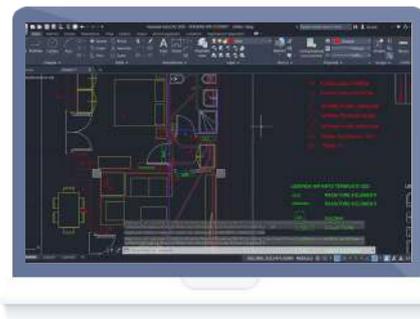
25

IMPIANTI SCOLASTICI

Efficienza, sicurezza e innovazione per l'ambiente educativo

Offriamo un **servizio completo** di impiantistica per le scuole, garantendo soluzioni tecnologiche avanzate e **conformi alle normative vigenti**. Ci occupiamo di impianti elettrici, **progettando e installando** sistemi sicuri ed efficienti per la gestione dell'energia all'interno degli edifici scolastici, con particolare attenzione all'illuminazione, alla sicurezza e all'ottimizzazione dei consumi.

Inoltre, forniamo servizi di impiantistica idraulica, assicurando la corretta gestione delle risorse idriche attraverso sistemi **affidabili e sostenibili**. Il nostro team si specializza anche in impianti aerulici, fondamentali per la ventilazione e il controllo della qualità dell'aria, creando ambienti salubri e confortevoli per studenti e insegnanti. Grazie alla nostra esperienza, garantiamo **l'efficienza e la sicurezza di ogni impianto**, offrendo soluzioni personalizzate per ogni tipo di esigenza scolastica.



Manutenzione e Assistenza Continua per Impianti Scolastici

Oltre alla progettazione e installazione di **impianti elettrici, idraulici e aerulici**, offriamo un servizio completo di manutenzione e assistenza continua per garantire la massima efficienza e sicurezza negli edifici scolastici. I nostri **tecnici specializzati** sono disponibili per interventi di controllo periodico, riparazioni tempestive e aggiornamenti degli impianti, assicurando che tutto funzioni correttamente nel rispetto delle normative vigenti.

Grazie a un **monitoraggio costante**, siamo in grado di prevenire eventuali problemi e di intervenire prontamente in caso di necessità, riducendo al minimo i disagi per studenti e personale scolastico. Con il nostro servizio di assistenza, le scuole possono contare su impianti sempre funzionali e sicuri.

LFS Group si impegna a garantire non solo **sicurezza ed efficienza** negli impianti, ma anche a promuovere soluzioni che **rispettano l'ambiente** e riducono i consumi energetici.

Offriamo servizi di progettazione e installazione di impianti elettrici a basso impatto ambientale e soluzioni sostenibili per gli impianti idraulici e aerulici. Il nostro obiettivo è aiutare le scuole a migliorare la loro **efficienza energetica**, ottimizzando l'uso delle risorse e riducendo i costi operativi.

Grazie all'utilizzo di **tecnologie avanzate** e all'integrazione di sistemi intelligenti, possiamo creare ambienti scolastici all'avanguardia, confortevoli e sicuri per tutti, con un occhio di riguardo alla sostenibilità.

Il Nostro Impegno per un Ambiente Scolastico Moderno e Sicuro

In **LFS Group**, il nostro impegno è rivolto a creare ambienti scolastici moderni, sicuri e sostenibili. Attraverso i nostri servizi di impiantistica elettrica, idraulica e aerulica, garantiamo la massima efficienza operativa e il benessere di studenti e personale.

Ogni progetto è seguito con attenzione, **dalla progettazione all'installazione**, fino alla manutenzione continua, per assicurare che gli impianti siano sempre al massimo delle loro prestazioni.

La nostra esperienza e professionalità ci permettono di essere un partner affidabile per le scuole, offrendo soluzioni innovative e all'avanguardia, in grado di rispondere alle esigenze educative del futuro.



SICUREZZA

Metti al sicuro l'attrezzatura scolastica

Protezione completa con telecamere e sistemi antifurto

Garantire la sicurezza all'interno delle scuole è una priorità assoluta per tutelare studenti, personale e infrastrutture. I moderni sistemi di videosorveglianza permettono un monitoraggio continuo degli spazi scolastici, assicurando una protezione costante sia nelle ore di attività che durante i periodi di chiusura.

L'installazione di **telecamere ad alta risoluzione** nelle aree comuni, negli ingressi e nei corridoi consente di mantenere sotto controllo ogni movimento, prevenendo incidenti, atti vandalici e intrusioni non autorizzate. Grazie alla qualità delle immagini e alle funzionalità di visione notturna, i sistemi di videosorveglianza forniscono una copertura completa, garantendo una maggiore sicurezza e tranquillità per tutti gli utenti della scuola.



Sicurezza



Sistemi Antifurto e Allarmi Avanzati

Oltre alla videosorveglianza, le scuole possono proteggere ulteriormente i propri spazi con l'installazione di sistemi antifurto avanzati. Questi impianti integrano sensori di movimento, rilevatori di apertura porte e finestre, e allarmi sonori, creando una rete di sicurezza che scatta immediatamente in caso di tentativi di intrusione.

I sistemi antifurto possono essere collegati a centrali di sorveglianza che permettono di intervenire rapidamente in caso di emergenza. Questo tipo di protezione non solo previene furti e danni alle strutture, ma garantisce anche la protezione di attrezzature costose e dati sensibili presenti all'interno degli edifici scolastici.

I moderni sistemi di sicurezza per le scuole possono essere integrati con tecnologie intelligenti che ne migliorano l'efficacia e l'efficienza.

Attraverso l'uso di applicazioni mobili, gli amministratori scolastici possono monitorare in tempo reale i feed delle telecamere, ricevere notifiche sugli allarmi e gestire l'intero sistema di sicurezza anche da remoto.

Questa integrazione non solo semplifica la gestione della sicurezza, ma permette di rispondere in modo rapido e preciso a qualsiasi situazione critica.

Prevenzione e protezione Attiva

La combinazione di telecamere e sistemi antifurto rappresenta una protezione attiva e completa per le scuole, prevenendo situazioni di pericolo e aumentando la sicurezza generale degli edifici scolastici.

Questi sistemi, studiati per essere discreti ma efficaci, non solo fungono da deterrente per potenziali intrusioni o atti vandalici, ma proteggono anche la comunità scolastica da pericoli esterni, garantendo un ambiente di apprendimento sicuro.

Investire in soluzioni di sicurezza avanzate come telecamere di sorveglianza e sistemi antifurto è un passo essenziale per garantire la protezione delle scuole.

Questi strumenti tecnologici offrono una difesa efficace e affidabile, rendendo gli ambienti scolastici più sicuri e tranquilli, sia per chi ci lavora quotidianamente sia per chi li frequenta. La sicurezza non è solo una priorità, ma un impegno che assicura serenità e protezione a tutta la comunità scolastica.

MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED



ISO 27001

Sistema di gestione
della sicurezza delle
informazioni



TINTEGGIATURA ECOLOGICA

Ambienti scolastici freschi sicuri e accoglienti

La tinteggiatura degli edifici scolastici non è solo un aspetto estetico, ma rappresenta una componente fondamentale per creare ambienti **accoglienti e funzionali**, in grado di influenzare positivamente l'apprendimento e il benessere di studenti e personale.

Colori vivaci, tonalità armoniose e finiture di qualità possono trasformare aule, corridoi e spazi comuni in luoghi stimolanti, migliorando l'umore e favorendo la creatività. La nostra esperienza nel settore scolastico ci permette di selezionare le migliori vernici, che non solo arricchiscono l'ambiente, ma garantiscono anche una lunga durata e resistenza nel tempo.

La **sicurezza** è un aspetto centrale per noi. Per questo, utilizziamo esclusivamente **vernici ecologiche** a basso impatto ambientale, prive di sostanze tossiche come i composti organici volatili (VOC). Le nostre soluzioni di tinteggiatura garantiscono non solo un ambiente sicuro per gli studenti, ma anche una qualità dell'aria interna ottimale.

Le vernici che impieghiamo sono resistenti all'usura, lavabili e facili da mantenere, rendendole ideali per le scuole, dove l'affluenza e l'utilizzo degli spazi sono intensi. Inoltre, offriamo soluzioni specifiche per migliorare l'acustica e la resistenza ai graffi, combinando funzionalità ed estetica.



Tinteggiatura sostenibile

La scelta dei materiali utilizzati all'interno delle scuole è cruciale per garantire la sicurezza e il benessere di studenti e insegnanti. La tinteggiatura green offerta da LFS Group rappresenta una soluzione ecologica e non nociva, pensata per rispettare sia l'ambiente che la salute delle persone. Utilizziamo vernici eocompatibili, prive di sostanze chimiche dannose come solventi o composti organici volatili (COV), che possono rilasciare fumi tossici nell'aria.

Le vernici green non solo contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria interna, ma anche a prevenire allergie e problemi respiratori, rendendo gli ambienti scolastici più sani e confortevoli per tutti.



Un investimento nel benessere scolastico

La tinteggiatura degli ambienti scolastici è un elemento chiave per mantenere le strutture fresche, moderne e accoglienti. Scegliendo materiali sicuri, ecologici e resistenti, le scuole possono assicurarsi che i loro spazi rimangano funzionali e piacevoli nel tempo, contribuendo a creare un ambiente di apprendimento ottimale per studenti e insegnanti.

Contattaci per il tuo progetto su misura



Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



commerciale@lfsgroup.it



0825 1687705





ARREDO MONTESSORI

Arredi Montessori per favorire l'apprendimento autonomo e creativo

Gli **arredi Montessori** sono progettati per creare un ambiente che favorisca l'autonomia e lo sviluppo naturale del bambino. Seguendo i principi del metodo Montessori, ogni elemento è pensato per essere alla **portata dei bambini**, incoraggiandoli a esplorare e interagire con lo spazio in modo indipendente.

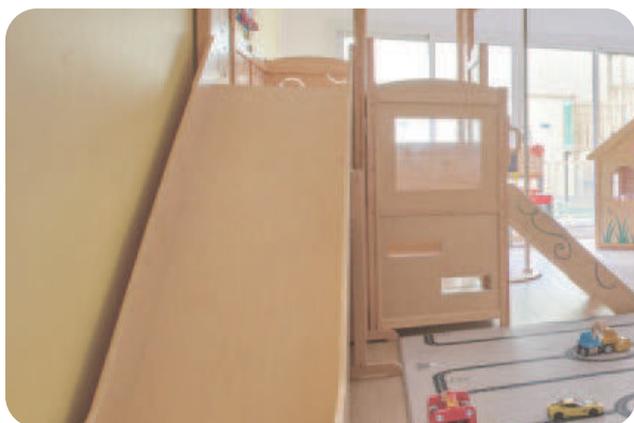
I mobili sono realizzati con **materiali naturali**, come il legno, e hanno un design semplice, funzionale e privo di elementi superflui, in linea con la filosofia educativa che promuove l'apprendimento attraverso l'esperienza diretta.



Stimolare l'autonomia e la creatività

L'**arredo Montessori** è molto più di una semplice scelta di mobili, è un modo per costruire un ambiente educativo stimolante e sicuro. **Sedie e tavoli proporzionati all'altezza** dei bambini, scaffali aperti per facilitare l'accesso ai materiali e spazi di lavoro individuali o di gruppo sono solo alcuni degli elementi essenziali che permettono ai bambini di imparare con autonomia.

La disposizione degli arredi invita i piccoli a scegliere le attività che preferiscono e a dedicarsi a esse senza dover chiedere continuamente l'aiuto dell'adulto, promuovendo così la creatività, la concentrazione e il senso di responsabilità.



Materiali Educativi Integrati nell'Arredo

Gli **arredi Montessori** non sono solo funzionali ma spesso integrano materiali didattici pensati per stimolare i cinque sensi e favorire l'apprendimento pratico. Mensole e cassettiere ospitano **materiali sensoriali, giochi di legno, strumenti per l'esplorazione matematica e linguistica**, tutti a portata di mano. Questo approccio consente ai bambini di passare da una scoperta all'altra, rispettando i propri ritmi e sviluppando le proprie abilità motorie e cognitive attraverso l'interazione con l'ambiente.

Un Ambiente Ordinato e Funzionale per il Benessere del Bambino

Un aspetto fondamentale dell'arredo Montessori è l'ordine. Gli spazi sono organizzati in modo logico e accessibile, contribuendo a creare un ambiente armonioso e piacevole in cui i bambini possono muoversi liberamente.



Seduta multifunzionale

Libreria accessibile

Un ambiente Montessori che favorisce l'apprendimento autonomo e la scoperta

Questa aula Montessori incarna perfettamente i principi di un ambiente educativo progettato per il bambino. L'ampio spazio luminoso, con mobili in legno naturale, favorisce un senso di **calma e serenità**, invitando i bambini a esplorare e interagire con il loro ambiente in modo autonomo. Ogni scaffale è a portata di mano, permettendo ai bambini di scegliere liberamente i materiali educativi e di tornare a riporli al loro posto, sviluppando **l'ordine e la responsabilità**.

Le superfici di lavoro, come i tavoli e le sedute, sono proporzionate all'altezza dei bambini, promuovendo l'indipendenza e la partecipazione attiva. I materiali didattici, accuratamente disposti sugli scaffali, sono pensati per stimolare la **curiosità** e incoraggiare l'apprendimento attraverso **l'esperienza sensoriale**. L'utilizzo del legno e di colori naturali contribuisce a creare un'atmosfera calda e accogliente, favorendo una connessione con la natura e un apprendimento armonioso.

Ogni angolo di questo ambiente scolastico è studiato per offrire ai bambini l'opportunità di esplorare, scoprire e imparare al proprio ritmo, rispettando i principi fondamentali del metodo Montessori: **autonomia, ordine, libertà e sviluppo individuale**. Questo tipo di arredo sostiene lo sviluppo globale del bambino, integrando l'apprendimento cognitivo, motorio e sociale in un contesto che favorisce la crescita personale e il benessere emotivo.

Scaffale a
progressioneTavolo di
esplorazione

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



commerciale@lfsgroup.it



0825 1687705



Le certificazioni CAM

I **CAM (Criteri Ambientali Minimi)** sono requisiti ambientali definiti dal Ministero dell'Ambiente per garantire l'acquisto di prodotti e servizi con un minore impatto ambientale.

L'integrazione dei CAM nei processi di approvvigionamento pubblico, soprattutto nelle scuole, assicura che i materiali utilizzati, come quelli per l'arredo scolastico, rispettino standard ecologici e sostenibili.

Affidarsi a prodotti conformi ai CAM significa contribuire attivamente alla tutela dell'ambiente, migliorando al contempo la qualità degli spazi educativi in un'ottica di sostenibilità e responsabilità sociale.

Tutti i nostri prodotti sono conformi ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, garantendo soluzioni ecologiche e sostenibili per arredare e attrezzare le scuole nel pieno rispetto delle normative ambientali.





LIBRERIA SENSORIALE

Un'Esperienza di Apprendimento Creativa e Inclusiva

La **libreria sensoriale**, come mostrato nell'immagine, è progettata per creare un ambiente stimolante e accogliente per i bambini, dove possono esplorare libri e materiali educativi in modo autonomo e sicuro. La disposizione circolare permette ai bambini di accedere facilmente ai materiali da ogni lato, favorendo l'interazione e la condivisione. Ogni ripiano è pensato per essere alla loro altezza, permettendo un'esperienza educativa pratica e stimolante.

I **colori vivaci e le forme morbide**, come quelle dei sedili che circondano la libreria, invitano i bambini a esplorare in un ambiente confortevole, che supporta lo sviluppo sensoriale e cognitivo. Questo spazio multifunzionale non solo ospita libri e materiali didattici, ma incoraggia anche il gioco e la socializzazione, rendendolo un elemento centrale all'interno di un'aula inclusiva e dinamica.

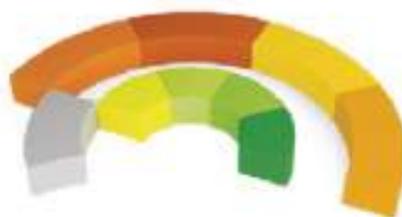




LFS-NM7074
100 x 52 x 69 cm



LFS-NM7005
100 x 52 x 94 cm



LFS-NS2259/LFS-NS2260
4 pcs, 123 x 30 x 45 cm / 4 pcs, 85,5 x 30 x 45 cm



LFS-NM4005B
103 x 45 x 94 cm



LFS-NM4001P
103 x 45 x 94 cm



LFS-NS0877
90 x 40 x 102 cm



LFS-NS0878
90 x 40 x 115 cm



LFS-NS1721
94 x 20 x 130 cm



LFS-NS1484
5 x 42 x 30 cm



LFS-NS1483
82 x 15 x 124 cm



LFS-NS1481
102 x 45 x 125 cm



LFS-NS0279
102 x 42 x 70 cm

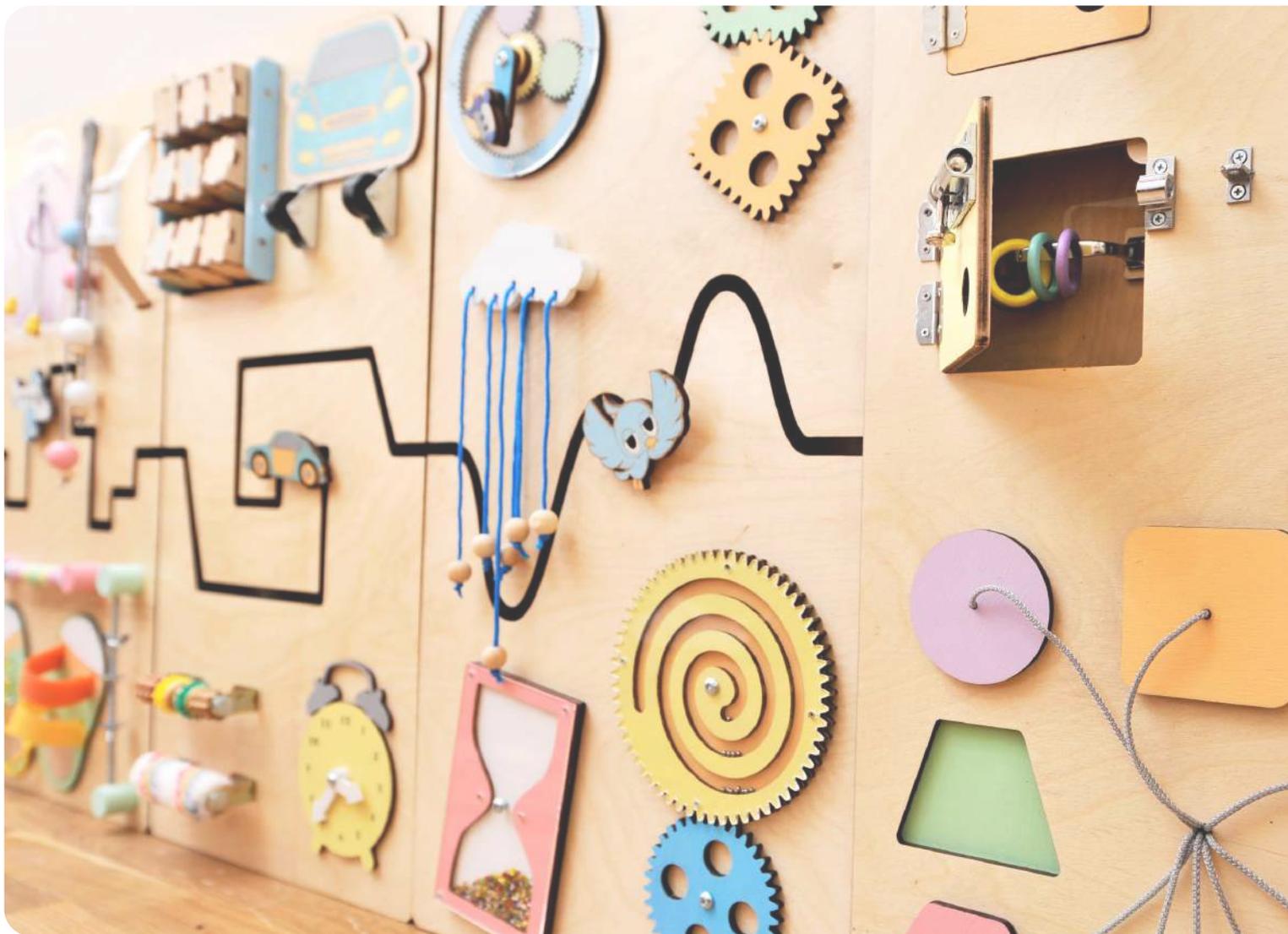


LFS-NS1482
95 x 42 x 30 cm



LFS-NS1705
72 x 34 x 92 cm

PANNELLI SENSORIALI



Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

✉ commerciale@lfsgroup.it

☎ 0825 1687705



Stimolazione Tattile e Apprendimento Interattivo

I **pannelli sensoriali** rappresentano una risorsa preziosa nell'ambito educativo per promuovere l'apprendimento attraverso l'esplorazione tattile e il gioco interattivo. Progettati per stimolare i sensi dei bambini, questi pannelli combinano materiali, forme e meccanismi che **favoriscono lo sviluppo delle abilità motorie fini, della coordinazione occhio-mano e della risoluzione di problemi**.

Attraverso attività come girare manopole, aprire sportelli, spostare leve o inserire forme nei giusti spazi, i bambini possono esplorare e manipolare l'ambiente, migliorando il controllo motorio e la percezione spaziale.

Il design **ludico e colorato** dei pannelli sensoriali non solo rende l'apprendimento più coinvolgente, ma aiuta anche i bambini a sviluppare **la concentrazione, la curiosità e il pensiero logico**. I pannelli sono perfetti per essere inseriti in aule scolastiche, spazi educativi e ambienti di apprendimento inclusivo, poiché offrono esperienze multisensoriali accessibili a tutti i bambini, compresi quelli con difficoltà motorie o sensoriali.

Inoltre, i pannelli sensoriali favoriscono **l'autonomia**: i bambini possono interagire liberamente con gli elementi del pannello, esplorando e scoprendo a proprio ritmo senza l'intervento costante dell'adulto. Questo tipo di attività è fondamentale per lo sviluppo cognitivo, poiché offre sfide pratiche che stimolano il pensiero creativo e la capacità di risolvere problemi in maniera **giocosa e indipendente**.



LFS-WG-0001
9L x 32W x 5D cm



LFS-WG-0002
9L x 32W x 5D cm



LFS-WG-0003
9L x 32W x 5D cm



LFS-WG-0004
9L x 32W x 5D cm



LFS-WG-0005
9L x 32W x 5D cm



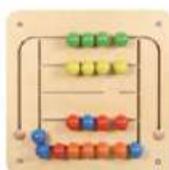
LFS-WG-0006
18L x 40W cm



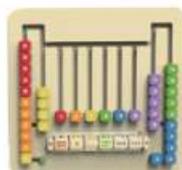
LFS-WG-0007
6L x 50W x 15D cm



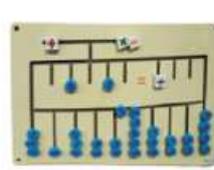
LFS-WG-0008
46L x 46W x 6D cm



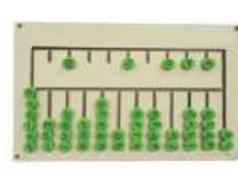
LFS-WG-0009
46L x 46W x 6D cm



LFS-WG-0010
46L x 46W x 6D cm



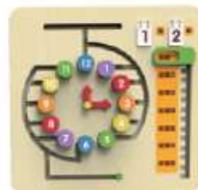
LFS-WG-0011
46L x 46W x 35D cm



LFS-WG-0012
46L x 46W x 35D cm



LFS-WG-0013
39L x 39W x 6D cm



LFS-WG-0014
39L x 39W x 6D cm



LFS-WG-0015
39L x 39W x 6D cm



LFS-WG-0016
39L x 39W x 6D cm

Tutti i nostri prodotti sono conformi ai **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, garantendo soluzioni ecologiche e sostenibili per arredare e attrezzare le scuole nel pieno rispetto delle normative ambientali.



LFS-NS1260
118 x 3,5 x 75 cm



LFS-NS0893
119 x 76,5 cm



LFS-NS9078



LFS-NS9077
130 x 79 cm



PARETI MOBILI ACUSTICHE

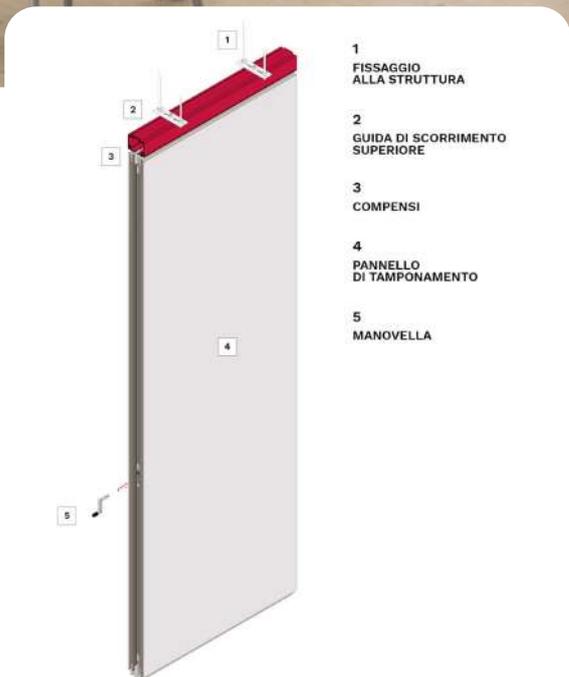
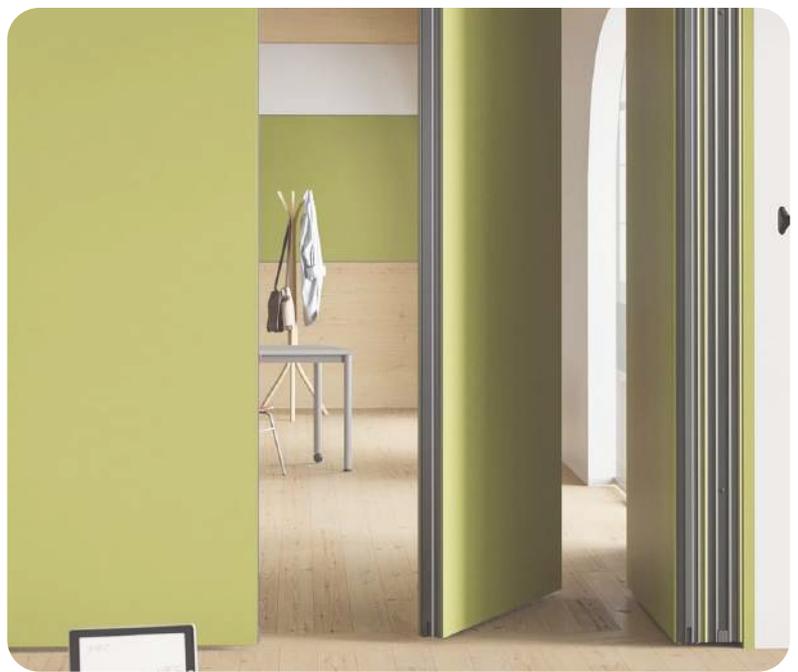


Pareti Scorrevoli Estfeller: Flessibilità e Isolamento Acustico per Aule Dinamiche

L'alto isolamento acustico certificato delle **pareti scorrevoli Estfeller** rappresenta una soluzione ideale per l'uso contemporaneo di due aule adiacenti, garantendo il massimo comfort agli studenti durante lo svolgimento delle lezioni. Questa caratteristica è fondamentale nelle scuole dove la gestione dello spazio è cruciale per ottimizzare l'uso delle strutture, permettendo di svolgere diverse attività educative senza il disturbo del rumore proveniente dall'altra aula.

La parete scorrevole **D100 bicarrello** di Estfeller, con i suoi **pannelli rivestiti in laminato colorato**, non solo assicura alte prestazioni acustiche, ma aggiunge anche un tocco di vivacità e stimolo visivo all'ambiente scolastico. Le superfici colorate rendono gli spazi più accoglienti e favoriscono un'atmosfera positiva, aumentando l'attenzione e la motivazione degli studenti.

Con un'altezza di 300 cm e un sistema di impacchettamento di tipo C, questa parete è facilmente modulabile, consentendo di trasformare in pochi minuti una grande aula in due spazi indipendenti. Questa flessibilità si adatta perfettamente alle esigenze dinamiche delle scuole moderne, migliorando l'organizzazione didattica senza compromettere la qualità dell'ambiente di apprendimento.



1200 cm
ALTEZZA
MASSIMA



120 cm
LARGHEZZA
MASSIMA



11 cm
SPESSORE



43 a 56 dB
INSONORIZZAZIONE

Informazioni tecniche

Sono composte da più elementi singoli che scorrono su una guida solo a soffitto, che uniti configurano l'intera parete. La movimentazione degli elementi è semplice, rapida e sicura. Con le pareti scorrevoli insonorizzate è possibile condividere gli spazi in maniera dinamica e flessibile, assecondando le diverse esigenze dei clienti.

I test tecnici di laboratorio effettuati in Istituti accreditati certificano gli elevati requisiti di insonorizzazione acustica (da $R_w=41$ dB a $R_w=56$ dB), di isolamento termico e di resistenza al fuoco sia per il mondo civile (EI60) che navale (B30).

SISTEMI ACUSTICI

L'Importanza del Trattamento Acustico a Scuola

La **sicurezza acustica** è essenziale per garantire il benessere e la salute di chi frequenta spazi condivisi, come scuole, uffici e ambienti pubblici.

Un'esposizione prolungata a livelli elevati di rumore può causare **problemi all'udito**, stress, difficoltà di comunicazione e affaticamento mentale.

Per questo motivo, è fondamentale adottare **soluzioni di trattamento acustico** che riducano i livelli di rumore e migliorino la qualità sonora, creando ambienti più sicuri e confortevoli.

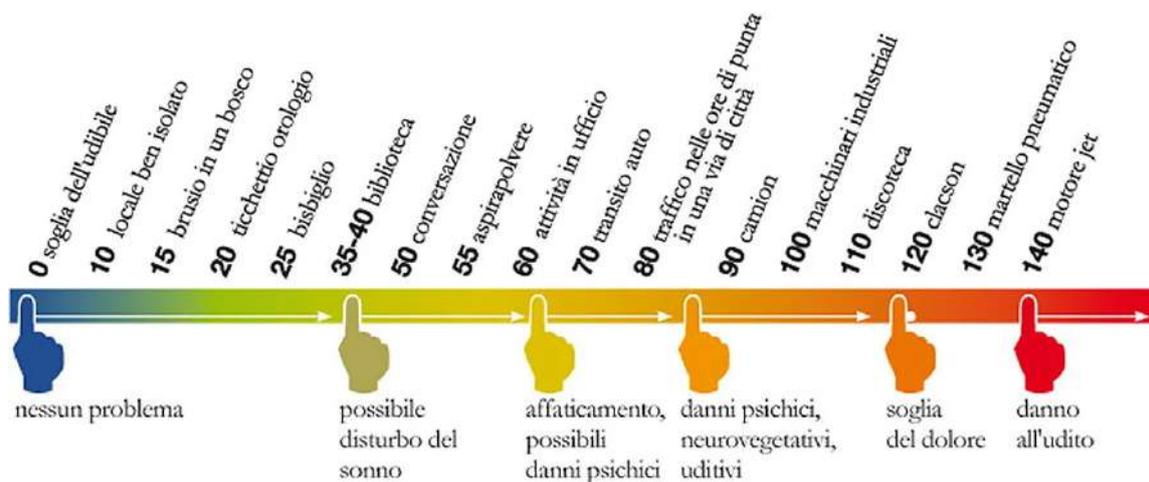
Le nostre soluzioni acustiche includono pannelli, tende e arredi progettati per controllare efficacemente il suono. I **pannelli acustici**, disponibili in diverse forme e colori, sono ideali per ridurre il riverbero e migliorare la qualità del suono negli spazi chiusi, offrendo anche un tocco decorativo.

Le **tende acustiche** rappresentano un'opzione versatile per separare acusticamente gli spazi, riducendo l'intrusione di rumori

esterni e migliorando la privacy acustica, il tutto mantenendo un design elegante. Infine, gli **arredi acustici** come sedie, scrivanie e divisori sono progettati per assorbire i suoni e migliorare l'interazione sociale, soprattutto in ambienti collaborativi o open space, dove il controllo del rumore è essenziale per mantenere un equilibrio tra produttività e benessere.

Combinando pannelli, tende e arredi acustici, si può creare un ambiente che promuove la salute fisica e mentale, riducendo i rischi associati all'esposizione prolungata al rumore.

Le nostre **soluzioni acustiche** non solo migliorano l'estetica e la funzionalità degli spazi, ma contribuiscono anche a proteggere la salute e a garantire un ambiente di lavoro o studio più piacevole e produttivo. Investire nella sicurezza acustica significa prendersi cura della qualità della vita delle persone che vivono questi spazi quotidianamente.





TENDAGGI ACUSTICI

Soluzioni Eleganti per il Controllo del Suono negli Spazi Educativi

Acro Texture è un'azienda specializzata nella produzione di tendaggi tecnici di alta qualità, ideali per l'ambiente scolastico. I tendaggi di Acro Texture sono progettati per offrire non solo un'estetica raffinata, ma anche funzionalità pratiche come il controllo della luce e dell'acustica all'interno degli spazi educativi.

Grazie all'uso di **materiali innovativi e resistenti**, i tendaggi sono facili da mantenere e garantiscono durabilità, soddisfacendo le esigenze delle scuole in termini di sicurezza, comfort e design.

Perfetti per aule, auditorium e spazi comuni, i prodotti di Acro Texture contribuiscono a creare un ambiente di apprendimento **accogliente e funzionale**.



Acustica



Migliorare l'Acustica e la Privacy nelle Aule e negli Spazi Condivisi

I tendaggi acustici della linea **FocusLab di Acro Texture** offrono una soluzione funzionale ed elegante per migliorare il controllo del suono negli spazi educativi. Progettati per ridurre il rumore di fondo e migliorare la qualità acustica, questi tendaggi sono realizzati con materiali fonoassorbenti che attenuano i suoni riflessi e creano ambienti più confortevoli e produttivi.

Ideali per **aule scolastiche, biblioteche, auditorium e sale conferenze**, i tendaggi FocusLab si integrano armoniosamente in qualsiasi contesto, combinando estetica e funzionalità in un'unica soluzione.

La linea **FocusLab** non solo migliora l'acustica, ma offre anche maggiore privacy e comfort negli ambienti condivisi. Questi **tendaggi fonoassorbenti** riducono l'intrusione di rumori esterni, creando spazi isolati dal punto di vista acustico, ideali per lezioni, incontri o conferenze in cui la concentrazione e la chiarezza sonora sono essenziali.

Grazie alla qualità dei materiali e al design versatile, i tendaggi FocusLab di Acro Texture rappresentano una scelta eccellente per chi desidera migliorare l'ambiente sonoro senza rinunciare a uno stile moderno e raffinato.



CAM
Criteri Ambientali Minimi

Un ulteriore vantaggio dei tendaggi Acro Texture è la loro certificazione CAM (Criteri Ambientali Minimi), che garantisce il rispetto delle normative ambientali di sostenibilità. Questo significa che i prodotti non solo sono sicuri e funzionali, ma anche eco-compatibili, contribuendo a creare un ambiente di apprendimento più

SCOPRI L'AULA DEL FUTURO

L'aula del futuro non è solo un luogo di apprendimento, ma un vero e proprio ecosistema educativo, dove ogni elemento è pensato per favorire la crescita e l'armonia. Le pareti, dipinte con tonalità tenui e naturali, riflettono la luce in modo delicato, creando un ambiente luminoso e rasserenante.

I pavimenti in legno, provenienti da foreste sostenibili, non solo aggiungono calore visivo, ma contribuiscono anche a migliorare l'acustica, riducendo i rumori e creando un'atmosfera più concentrata e rilassata.

Gli arredi, anch'essi realizzati con materiali naturali, sono ergonomici e flessibili, permettendo una facile riconfigurazione degli spazi per adattarsi alle diverse esigenze didattiche.

L'aula è arricchita da elementi verdi, come piante e giardini verticali, che non solo purificano l'aria, ma offrono anche un legame costante con la natura, promuovendo il benessere psicologico degli studenti.

La tecnologia è integrata in modo discreto, al servizio della didattica e della creatività, senza invadere lo spazio naturale.

Schermi interattivi, sistemi di illuminazione intelligente e dispositivi per la realtà aumentata sono inseriti con armonia, senza mai sopraffare l'ambiente, ma piuttosto valorizzandolo. In questa aula del futuro, l'equilibrio tra innovazione e natura è perfetto, offrendo uno spazio dove gli studenti possono non solo apprendere, ma anche crescere come individui consapevoli e responsabili."

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

✉ commerciale@lfsgroup.it

☎ 0825 1687705



UN'ARREDO NON SOLO BELLO MA FUNZIONALE ED EMOTIVO

L'importanza di un arredo naturale con colori tenui, linee morbide e materiali idonei non può essere sottovalutata, soprattutto in contesti educativi e lavorativi dove il benessere psicofisico delle persone è al centro dell'attenzione. Un ambiente arredato con questi criteri promuove una serie di benefici che spaziano dalla salute mentale e fisica alla produttività e alla creatività.

Colori tenui e la loro influenza psicologica

I colori tenui, come le tonalità pastello o i colori ispirati alla natura (beige, grigio chiaro, verde salvia, azzurro polvere), hanno un effetto calmante sull'animo umano. Questi colori aiutano a ridurre lo stress e l'ansia, creando un'atmosfera rilassata e accogliente. In un'aula scolastica o in un ufficio, la presenza di colori delicati può contribuire a migliorare la concentrazione e la capacità di apprendimento, riducendo la sensazione di affaticamento mentale. Inoltre, questi colori sono più versatili e adattabili, permettendo una maggiore armonia con altri elementi decorativi e con la natura circostante.

Linee morbide e la loro influenza sull'ambiente

Le linee morbide e curve degli arredi contribuiscono a creare un ambiente fluido e accogliente, che contrasta con la rigidità delle forme geometriche più nette. Le forme arrotondate e prive di spigoli non solo migliorano la sicurezza, riducendo il rischio di incidenti, ma sono anche percepite dal nostro cervello come più accoglienti e rassicuranti. Questa percezione si traduce in un ambiente che favorisce la creatività, la collaborazione e il benessere generale. In un'aula scolastica, le linee morbide possono aiutare a creare uno spazio più inclusivo e meno intimidatorio, dove gli studenti si sentono a loro agio nel partecipare e collaborare.

Materiali naturali e il loro impatto sul benessere

I materiali naturali come il legno, il cotone, la lana e la pietra non solo conferiscono un'estetica calda e accogliente, ma hanno anche un impatto positivo sulla salute e sul benessere delle persone. Il legno, ad esempio, è un materiale che "respira", capace di regolare naturalmente l'umidità dell'aria, contribuendo a un microclima interno più sano. La presenza di materiali naturali può anche migliorare la qualità dell'aria, poiché spesso sono meno soggetti a rilasciare sostanze chimiche volatili nocive rispetto ai materiali sintetici. Inoltre, il contatto con superfici naturali può avere un effetto calmante, grazie alla texture e al calore che emanano.

Armonia tra natura e architettura

Un arredo naturale ben progettato crea una connessione più profonda tra l'ambiente interno e quello esterno, contribuendo a una sensazione di continuità con la natura. Questa armonia è essenziale in un'epoca in cui le persone trascorrono la maggior parte del loro tempo in ambienti chiusi. Portare la natura all'interno, attraverso l'uso di materiali naturali e colori ispirati alla terra, può contribuire a ridurre la "sindrome da deficit di natura", migliorando il benessere psicofisico degli individui.

Sostenibilità e responsabilità ambientale

Infine, l'utilizzo di arredi naturali e sostenibili riflette un impegno verso la responsabilità ambientale. La scelta di materiali provenienti da fonti rinnovabili e il rispetto per i processi produttivi ecocompatibili non solo riducono l'impatto ambientale, ma educano anche le nuove generazioni al rispetto per la natura e all'importanza della sostenibilità. Questo approccio non solo è etico, ma rappresenta anche un valore aggiunto per le istituzioni scolastiche e le aziende che desiderano essere percepite come consapevoli e responsabili.





Spazi Polivalenti: La Versatilità dell'Architettura Scolastica Moderna

L'architettura scolastica sta vivendo una trasformazione radicale, guidata dall'esigenza di creare spazi che non siano solo funzionali, ma che stimolino anche l'apprendimento e la creatività. L'immagine allegata rappresenta un esempio di come dovrebbero essere concepiti gli spazi scolastici del futuro, dove ogni ambiente è progettato per favorire diverse modalità di apprendimento, collaborazione e sviluppo delle competenze.

In questa visione moderna, le aule tradizionali si evolvono in ambienti multifunzionali, caratterizzati da una varietà di zone colorate, ognuna con una specifica funzione educativa. I colori vivaci e distinti non sono scelti solo per il loro impatto visivo, ma anche per il loro potere di influenzare positivamente l'umore e la concentrazione degli studenti.

L'immagine mostra un ambiente che integra diverse aree: dalla zona con sedute flessibili e modulabili, ideale per lavori di gruppo, a spazi attrezzati con tecnologie avanzate per la didattica digitale e l'apprendimento interattivo. Le linee architettoniche sono semplici ma efficaci, creando un flusso armonioso tra le diverse zone, e permettendo una facile riconfigurazione degli spazi a seconda delle necessità didattiche.





Arredo smart componibile

Libreria su misura e personalizzata in legno naturale e colori atossici

Sedia Ergonomica impilabile in legno naturale

Le superfici di lavoro sono pensate per essere ergonomiche e adattabili, mentre la presenza di ampie finestre garantisce un'illuminazione naturale ottimale, essenziale per mantenere un ambiente sano e stimolante. Inoltre, la disposizione degli arredi favorisce un'interazione dinamica tra studenti e insegnanti, superando il concetto di lezione frontale tradizionale.

In questo contesto, la tecnologia è perfettamente integrata nell'ambiente, offrendo supporti digitali che potenziano l'esperienza educativa senza risultare invasivi. Le attrezzature tecnologiche sono posizionate strategicamente per facilitare l'accesso e l'uso intuitivo, promuovendo un approccio all'apprendimento che è sia collaborativo che personalizzato.

Questo tipo di progettazione scolastica non solo risponde alle esigenze educative contemporanee, ma prepara anche gli studenti a un mondo in continuo cambiamento, fornendo loro gli strumenti e l'ambiente ideali per sviluppare competenze critiche, creative e collaborative. Gli spazi scolastici del futuro, come quello illustrato, rappresentano una fusione perfetta tra design funzionale e pedagogia innovativa, con un unico obiettivo: mettere al centro lo studente e il suo percorso di crescita.

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite e progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

Non esitare a contattarci per maggiori informazioni e per iniziare il tuo progetto personalizzato!



0825 1687705



commerciale@lfsgroup.it

LA NOSTRA IDEA DI AULA INNOVATIVA

Un ambiente dinamico e flessibile, progettato per stimolare creatività, collaborazione e apprendimento.

Nel contesto educativo odierno, la tradizionale aula sta rapidamente evolvendo in risposta alle nuove esigenze di apprendimento e alle opportunità offerte dalla tecnologia. La nostra idea di aula innovativa va oltre il semplice spazio fisico, concependo un ambiente dinamico e flessibile, pensato per stimolare la creatività, la collaborazione e l'apprendimento individuale e collettivo.

Un Design Flessibile per Esigenze Diversificate

L'aula innovativa è progettata con un layout flessibile, capace di adattarsi facilmente alle diverse attività didattiche. Tavoli e sedute modulari permettono una rapida riconfigurazione dello spazio, facilitando il passaggio da lezioni frontali a lavori di gruppo, a sessioni di brainstorming o a momenti di apprendimento individuale. Questa flessibilità è essenziale per supportare un approccio pedagogico che riconosce e valorizza le diverse modalità di apprendimento degli studenti.

Integrazione della Tecnologia

La tecnologia gioca un ruolo cruciale nella nostra visione di un'aula innovativa. Schermi interattivi, tablet e strumenti di realtà aumentata sono integrati nell'ambiente per potenziare l'esperienza didattica, senza però risultare invasivi. Questi strumenti consentono agli insegnanti di creare lezioni più coinvolgenti e interattive, mentre gli studenti possono accedere a risorse digitali che arricchiscono il loro percorso di apprendimento.

La tecnologia, però, non è fine a sé stessa, ma è utilizzata come un mezzo per supportare una didattica più efficace e personalizzata.

Materiali Naturali e Colori Rilassanti

L'ambiente fisico è un elemento fondamentale del nostro concetto di aula innovativa. Abbiamo scelto di utilizzare materiali naturali come il legno, che non solo contribuiscono a creare un'atmosfera calda e accogliente, ma promuovono anche un senso di benessere tra gli studenti. I colori delle pareti e degli arredi sono tenui e naturali, pensati per ridurre lo stress e favorire la concentrazione. In questo modo, l'aula diventa un luogo dove gli studenti possono sentirsi a loro agio, liberi di esprimere il loro potenziale.

Spazi Personalizzati per l'Apprendimento Attivo

Crediamo che ogni studente debba avere l'opportunità di apprendere nel modo che meglio si adatta alle sue esigenze. Per questo motivo, l'aula innovativa include zone diverse, ciascuna con una funzione specifica. Ci sono angoli lettura per il lavoro individuale, aree collaborative per il lavoro di gruppo, e spazi aperti per attività creative e interattive. Questa diversificazione degli spazi permette agli studenti di muoversi liberamente e di scegliere l'ambiente che meglio supporta la loro modalità di apprendimento in quel momento.

Promozione del Benessere e della Sostenibilità

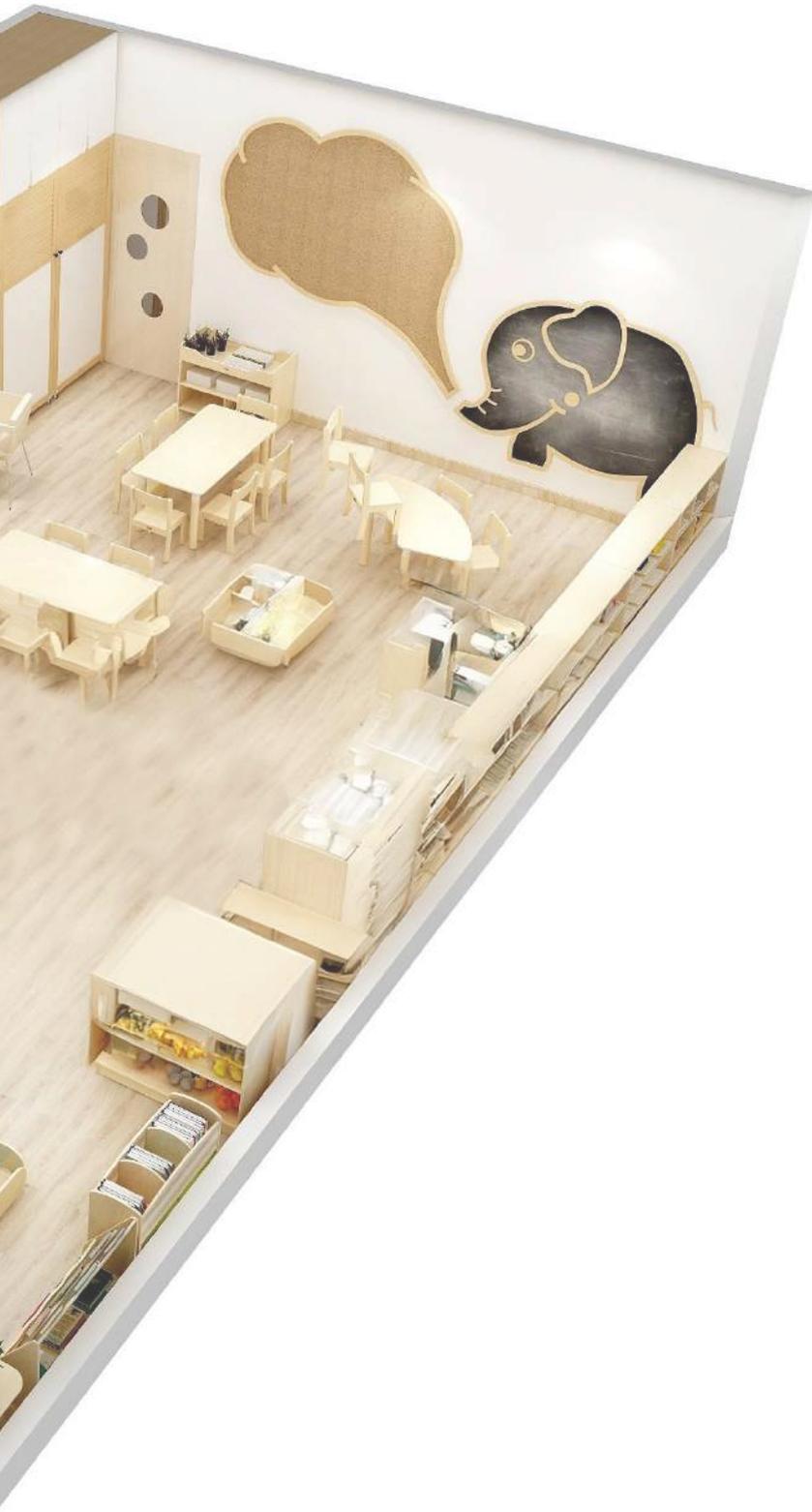
L'aula innovativa è pensata anche per promuovere il benessere fisico e mentale degli studenti. L'illuminazione naturale, combinata con un'illuminazione artificiale ben studiata, assicura un ambiente luminoso e salutare. Le piante e gli elementi verdi integrati nell'aula non solo migliorano la qualità dell'aria, ma creano anche un legame più forte con la natura, contribuendo a ridurre l'ansia e a migliorare l'umore. Inoltre, l'uso di materiali sostenibili e la progettazione ecocompatibile riflettono il nostro impegno verso la responsabilità ambientale.



Tutti i materiali sono certificati ed ecosostenibili



FORESTS
FOR ALL
FOREVER



Personalizzazione delle pareti

La personalizzazione delle pareti all'interno degli spazi scolastici rappresenta un elemento chiave per creare ambienti educativi che non siano solo funzionali, ma anche ispiratori e stimolanti. Le pareti, infatti, possono essere trasformate in superfici dinamiche che riflettono l'identità della scuola, supportano l'apprendimento e favoriscono il benessere degli studenti.



Materiali e Finiture

L'utilizzo di materiali naturali come il legno o pannelli in sughero non solo aggiunge calore e texture agli spazi, ma contribuisce anche a migliorare l'acustica e a creare un ambiente più confortevole. Le finiture possono essere personalizzate per rispondere alle esigenze specifiche di ogni spazio: dalle superfici magnetiche o scrivibili per le aule destinate alle attività collaborative, a pareti fonoassorbenti per le zone destinate alla concentrazione e allo studio individuale.



Colori e Temi

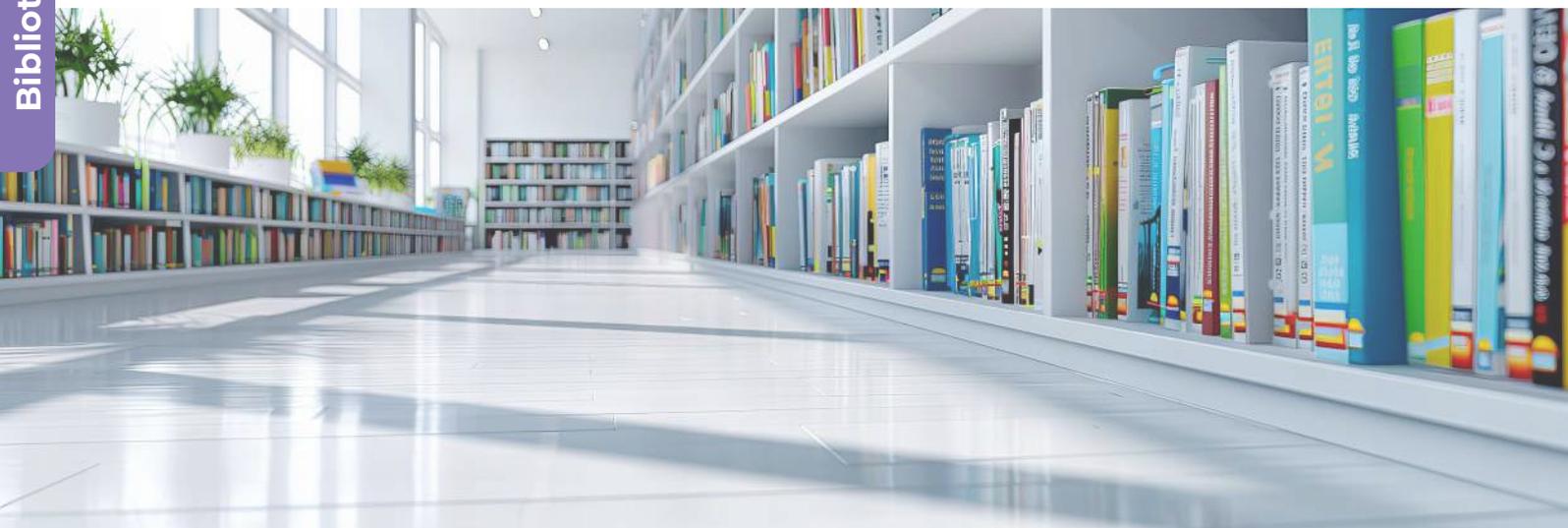
La scelta dei colori per le pareti può influenzare notevolmente l'atmosfera di un'aula. Tonalità più vivaci possono essere utilizzate in aree destinate alla creatività e all'energia, come laboratori e spazi ricreativi, mentre colori più tenui e naturali sono ideali per aule di studio e biblioteche, dove è importante favorire la calma e la concentrazione. Inoltre, le pareti possono essere personalizzate con temi specifici che riflettono le materie insegnate o la filosofia educativa della scuola, creando un ambiente unico e coinvolgente.



LA BIBLIOTECA SCOLASTICA

Un ponte tra il Passato e il Futuro

La nostra biblioteca scolastica rappresenta un vero e proprio cuore pulsante della cultura e dell'apprendimento all'interno della scuola. Con una collezione che spazia dai classici intramontabili della letteratura a risorse digitali all'avanguardia, offriamo agli studenti un accesso senza precedenti a un vasto mondo di conoscenza. La sezione classica della nostra biblioteca conserva opere che hanno plasmato il pensiero umano per secoli, mentre la nostra biblioteca digitale mette a disposizione una vasta gamma di risorse multimediali, inclusi ebook e articoli scientifici, facilmente accessibili da qualsiasi dispositivo connesso. Per gli amanti della lettura su supporto digitale, mettiamo a disposizione anche ebook reader, offrendo un'esperienza di lettura personalizzata e moderna. Qui, tradizione e innovazione si incontrano, permettendo a ogni studente di esplorare il sapere nel modo che meglio si adatta alle proprie esigenze.



LA BIBLIOTECA: DIGITALE O TRADIZIONALE

La Biblioteca Tradizionale

La sezione classica della nostra biblioteca è un santuario della conoscenza tradizionale, dove il fascino senza tempo della carta stampata invita alla scoperta. Qui, gli scaffali ospitano un'ampia collezione di testi che spaziano dalla letteratura antica ai capolavori moderni, includendo opere fondamentali di narrativa, poesia, saggistica, e manuali accademici.

Ogni libro racconta una storia che ha superato la prova del tempo, offrendo agli studenti l'opportunità di immergersi nella saggezza delle generazioni passate. La biblioteca classica non è solo un luogo per studiare, ma anche per esplorare idee e visioni del mondo che hanno modellato la cultura e la società in cui viviamo.



La Biblioteca Digitale

La nostra biblioteca digitale rappresenta il futuro dell'apprendimento, offrendo un accesso immediato a una vasta gamma di risorse online. Attraverso piattaforme digitali avanzate, gli studenti possono consultare una ricca collezione di ebook, articoli accademici, riviste scientifiche e risorse multimediali, disponibili in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

Grazie agli ebook reader, disponibili in prestito, l'esperienza di lettura si adatta alle esigenze del lettore moderno, permettendo la personalizzazione del testo e la lettura interattiva. La biblioteca digitale non solo amplia gli orizzonti della conoscenza, ma rende l'apprendimento più flessibile e accessibile, integrando la tradizione scolastica con le innovazioni tecnologiche del presente.



Progettazione e Realizzazione di una Biblioteca Scolastica: Dal Sogno alla Realtà

La creazione di una biblioteca scolastica richiede una visione chiara e un piano ben strutturato che consideri sia le esigenze educative che quelle pratiche dell'istituto. Il processo inizia con una fase di progettazione preliminare, in cui vengono definiti gli obiettivi principali della biblioteca. È fondamentale considerare la funzione educativa della biblioteca, che deve fungere da risorsa centrale per l'apprendimento, stimolando la curiosità e supportando l'insegnamento con una varietà di materiali, dai libri stampati alle risorse digitali.

La fase successiva prevede lo sviluppo di un layout funzionale e flessibile, in grado di adattarsi alle diverse esigenze degli studenti e del corpo docente. Si tratta di bilanciare spazi per la lettura silenziosa, aree di studio collaborativo e zone dedicate alle risorse digitali. L'illuminazione, l'acustica e il comfort degli arredi sono elementi chiave per creare un ambiente accogliente e stimolante.

Durante la fase di selezione delle risorse, è importante curare un equilibrio tra libri tradizionali, risorse digitali e dispositivi tecnologici come gli ebook reader, assicurando che la collezione risponda alle esigenze curriculari e ai diversi interessi degli studenti. La biblioteca dovrebbe inoltre includere spazi dedicati alla formazione su competenze digitali, facilitando l'integrazione delle nuove tecnologie nell'educazione.

La realizzazione della biblioteca passa infine attraverso una fase di costruzione e allestimento, dove la visione progettuale prende forma concreta. Una volta completata, è essenziale organizzare attività di formazione per il personale, nonché programmi di orientamento per studenti e insegnanti, affinché possano sfruttare al meglio tutte le risorse offerte.

L'obiettivo finale è creare uno spazio dinamico e versatile, che non solo supporti l'apprendimento, ma che diventi anche un punto di riferimento culturale per tutta la comunità scolastica. Una biblioteca ben progettata e realizzata con attenzione è infatti uno strumento potente per promuovere l'amore per la lettura, l'indagine critica e il pensiero creativo, accompagnando gli studenti nel loro percorso di crescita educativa e personale.





ARREDO SCOLASTICO 4.0

Per una didattica moderna

L'innovazione nell'arredo scolastico è essenziale per supportare i nuovi metodi di insegnamento e creare ambienti di apprendimento stimolanti e funzionali. Soluzioni progettate per favorire la collaborazione, la flessibilità e l'ergonomia aiutano a trasformare le aule in spazi dinamici, dove gli studenti possono apprendere e interagire in modo più efficace.

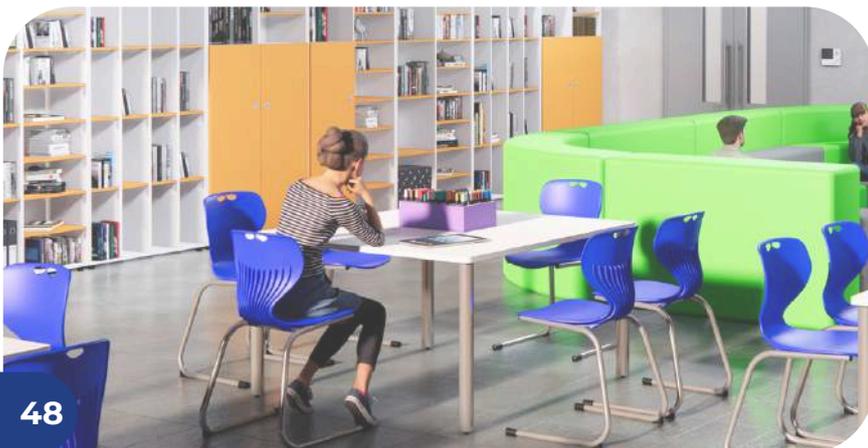
L'arredo scolastico moderno risponde alle esigenze di comfort, versatilità e integrazione con le nuove tecnologie, offrendo esperienze didattiche all'avanguardia.



Design ergonomico e funzionale per un apprendimento attivo

Gli arredi scolastici moderni sono pensati per garantire il massimo comfort ergonomico, supportando una corretta postura e un ambiente di apprendimento sano.

Sedie e banchi regolabili in altezza si adattano a studenti di tutte le età, favorendo una seduta confortevole e prevenendo problemi posturali. Tavoli modulari e flessibili consentono di riorganizzare rapidamente le aule, adattandole alle esigenze didattiche, dal lavoro individuale a quello di gruppo.





Soluzioni modulari per la didattica collaborativa

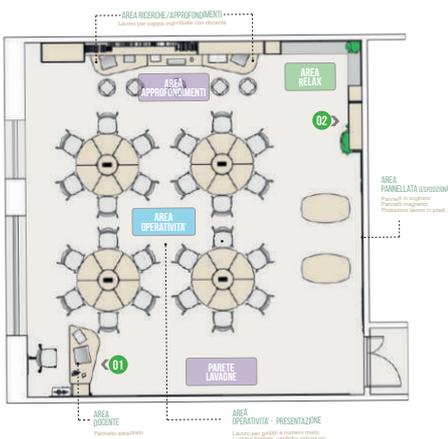
Gli spazi scolastici devono essere flessibili e pronti a trasformarsi in base alle diverse attività. L'arredo modulare offre una risposta perfetta a questa esigenza, permettendo di configurare le aule in modo dinamico.

I tavoli modulari e componibili favoriscono il lavoro di squadra, permettendo agli studenti di collaborare facilmente, mentre le sedie mobili consentono una rapida riorganizzazione dell'aula per adattarsi a lezioni frontali, laboratori o attività collaborative.

Sostenibilità e materiali di qualità

L'uso di materiali eco-sostenibili è una componente chiave nell'arredo scolastico moderno. Prodotti con materiali riciclabili e a basso impatto ambientale, gli arredi sono progettati per durare nel tempo, riducendo al minimo la necessità di manutenzione.

Ogni pezzo è realizzato con materiali certificati che garantiscono sicurezza e rispetto per l'ambiente, contribuendo a creare scuole sostenibili e moderne.





TAVOLO TRAPEZIO 100



MOD.1786

TAVOLO TRAPEZIO 160



MOD.1709

TAVOLO SU RUOTE



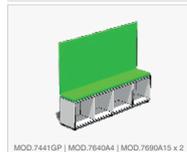
MOD.7130B1LR

MORBIDO AD ANGOLO



MOD.7711L

CUBETTO 4 SEDUTA



MOD.7441GP | MOD.7640A4 | MOD.7690A15 x 2

ARMADIO 3 VANI



MOD.4511G0

TAVOLO CON PANNELLO



MOD.1752KN25 | MOD.7690A15

TAVOLO DOCENTE



MOD.7130A1LR

LEGGIO



MOD.55240R

ARMADIO 4 VANI



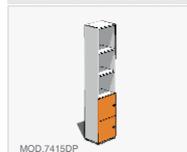
MOD.4501G0

ARMADIO 4 VANI 2 ANTE



MOD.4501EX

CUBETTO 5 VANI 2 ANTE



MOD.7415DP

SEDIA ARIES



MOD.5180S22P6

SEDIA ARIES SU RUOTE



MOD.5184RPPR9

MORBIDO DIRITTO



MOD.7712L

MODULO DIGITAL BOARD



MOD.7496C66BP

CUBETTO PENSILE 4



MOD.7441GS

ARMADIO PORTA TABLET



MOD.7490AR

LAVAGNA BIANCA



MOD.9080BA20

LAVAGNA NERA



MOD.9080AA20

PANNELLO A PARETE 150



MOD.7690A15

PANNELLO SUGHERO 200



MOD.9080SB20

PANNELLO BIANCO 200



MOD.7690A2

PORTAVASO SU RUOTE



MOD.7700R



Progettazione su misura per classi e laboratori

Ogni scuola ha esigenze specifiche, e LFS Group è specializzata nella progettazione personalizzata di spazi scolastici, che siano aule, laboratori, biblioteche o aree comuni. Il nostro team di professionisti lavora a stretto contatto con il cliente per comprendere le necessità pedagogiche e strutturali, creando progetti che ottimizzano lo spazio disponibile, integrano tecnologie moderne e migliorano il comfort e la funzionalità.

Aule innovative progettate per favorire una didattica interattiva e dinamica, le nostre aule sono configurate per adattarsi a diverse modalità di insegnamento, come lezioni frontali, lavori di gruppo e laboratori pratici.

Spazi dedicati a materie scientifiche e tecniche sono progettati per supportare attività pratiche e sperimentali, con arredi e tecnologie pensati per facilitare l'apprendimento e l'interazione tra studenti e insegnanti.

Architetti e designer a tua completa disposizione

Il nostro team di architetti e designer di interni lavora per creare spazi scolastici che rispondano alle esigenze specifiche di ogni istituto. La nostra esperienza ci permette di sviluppare progetti che combinano estetica, funzionalità e sostenibilità, creando ambienti che stimolano l'apprendimento e favoriscono il benessere degli studenti e del personale scolastico.

Oltre a creare spazi visivamente accattivanti, ci assicuriamo che ogni progetto sia funzionale, con un'attenzione particolare all'ergonomia e alla disposizione degli arredi.

Sappiamo quanto sia importante sfruttare al massimo ogni metro quadrato, e per questo sviluppiamo soluzioni che ottimizzano lo spazio senza sacrificare la funzionalità o l'estetica.

CUBETTI E ARMADI



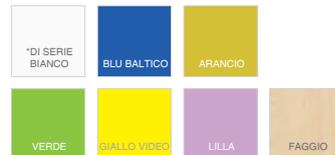
COLORE ANTE E RIPIANI



PANNELLI A PARETE



COLORE PANNELLO



TAVOLI



COLORE PIANI DI LAVORO



SEDUTE



COLORE SEDUTA IN POLIPROPILENE



MORBIDI



COLORE TESSUTO MORBIDO



Soluzioni integrate per tutte le esigenze

Oltre alla progettazione degli spazi, LFS Group si occupa di integrare le tecnologie più avanzate nei progetti scolastici. Monitor interattivi, sistemi di illuminazione intelligenti e arredi tecnologici sono solo alcuni degli elementi che possiamo includere nei nostri progetti per garantire che le scuole siano pronte per le sfide della didattica moderna.

Spazi progettati per facilitare l'uso di strumenti digitali e dispositivi mobili, migliorando la qualità dell'insegnamento e la partecipazione degli studenti. LFS Group si impegna a utilizzare materiali eco-friendly e soluzioni energetiche efficienti per ridurre l'impatto ambientale delle scuole.

Il tuo partner completo per l'innovazione scolastica

Scegliere LFS Group significa affidarsi a un partner capace di accompagnare le scuole in ogni fase del processo di progettazione e allestimento degli spazi. Dalla consulenza iniziale alla realizzazione finale, il nostro team si occupa di ogni dettaglio per garantire che i risultati siano sempre all'altezza delle aspettative.

Offriamo un servizio completo, che parte dall'analisi delle esigenze scolastiche e termina con la realizzazione del progetto finale. Dopo la realizzazione degli spazi, forniamo assistenza per l'allestimento e il mantenimento degli arredi e delle tecnologie installate.



TAVOLO RIUNIONE ELETTR.



MOD.7133A1KR

TAVOLO QUADRELLLO



MOD.7134A1KR

POSTAZIONE FORMELLO



MOD.7130B1LR

TAVOLO DOCENTE



MOD.7130A1LR

CARRELLO MULTIUSO



MOD.4205

ARMADIO RICARICA TABLET



MOD.7490AR

CUBETTO A GIORNO 4 VANI



MOD.7422GP

CONTENITORE PORTA MAPPE



MOD.7498A01R

PANNELLO ATTREZZATO



MOD.7890A20AA

LEGGIO



MOD.55240R

SEDUTA CON RIBALTINA



MOD.5045

SEDIA ARIES SU RUOTE



MOD.5184RPP9

SGABELLO ELEVABILE



MOD.5070G22N9

MORBIDO DIRITTO



MOD.7712L

MORBIDO QUADRO



MOD.7710L

MORBIDO AD ANGOLO



MOD.7711L

CUBETTO 5 VANI 2 ANTE

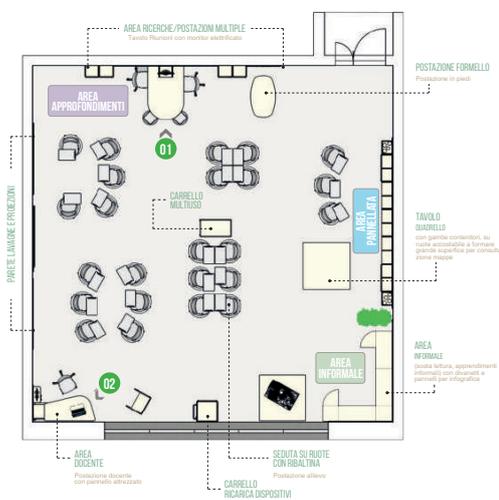


MOD.7415DP

CUBETTO CON 4 ANTE



MOD.7422AP





Il tuo partner per l'innovazione scolastica

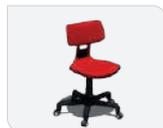
Scegliere LFS Group significa affidarsi a un partner capace di accompagnare le scuole in ogni fase del processo di progettazione e allestimento degli spazi. Dalla consulenza iniziale alla realizzazione finale, il nostro team si occupa di ogni dettaglio per garantire che i risultati siano sempre all'altezza delle aspettative.

Offriamo un servizio completo, che parte dall'analisi delle esigenze scolastiche e termina con la realizzazione del progetto finale. Dopo la realizzazione degli spazi, forniamo assistenza per l'allestimento e il mantenimento degli arredi e delle tecnologie installate.

TAVOLI



SEDUTE



MORBIDI



CUBETTI



COLORE PIANI DI LAVORO



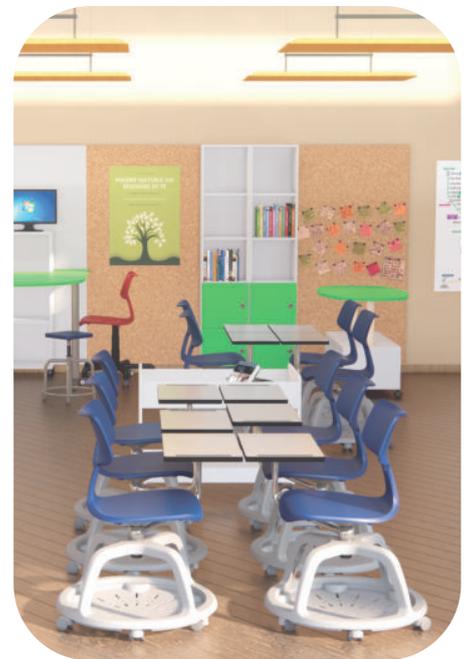
COLORE SEDUTA IN POLIPROPILENE



COLORE TESSUTO MORBIDI



COLORE ANTE E RIPIANI



Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite e progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



commerciale@lfsgroup.it



0825 1687705





SEGRETERIE E UFFICI AMMINISTRATIVI

SOLUZIONI DI ARREDO E DESIGN

La segreteria è il cuore organizzativo di ogni istituto scolastico, ed è essenziale che sia un ambiente ben strutturato, funzionale e accogliente. LFS Group offre soluzioni di arredo pensate per ottimizzare lo spazio della segreteria, garantendo efficienza operativa e un'estetica professionale.

Le nostre proposte di arredo per segreterie combinano ergonomia, design e funzionalità, creando spazi in cui il personale possa lavorare in modo comodo ed efficace, migliorando al contempo l'esperienza di chi visita l'ufficio.

Ergonomia e comfort per il personale

Il benessere del personale di segreteria è fondamentale per garantire una gestione ottimale delle attività scolastiche quotidiane. Per questo motivo, proponiamo soluzioni di arredo che si distinguono per la loro ergonomia. Scrivanie regolabili in altezza, sedie ergonomiche e spazi di lavoro ben organizzati aiutano a ridurre l'affaticamento e aumentano la produttività.

Scrivanie progettate per consentire una disposizione ordinata dei dispositivi elettronici, con passacavi integrati e superfici sufficientemente ampie per la gestione della documentazione.

Sedute ergonomiche, poltrone e sedie da ufficio pensate per offrire un supporto adeguato durante l'intera giornata lavorativa, prevenendo fastidi posturali e aumentando il comfort.





Organizzazione intelligente degli spazi

Un ambiente di lavoro organizzato è essenziale per mantenere l'efficienza della segreteria scolastica. Le nostre soluzioni di arredo includono mobili modulari, armadi e cassettiere che permettono di ottimizzare lo spazio, mantenendo la documentazione e le attrezzature sempre in ordine e facilmente accessibili.

Armadi e cassettiere modulari, soluzioni personalizzabili per l'archiviazione dei documenti, garantendo che ogni risorsa sia facilmente reperibile e mantenendo l'ambiente ordinato. Postazioni di lavoro personalizzate, configurabili in base allo spazio disponibile, le nostre postazioni di lavoro permettono di creare un flusso operativo efficiente, con aree dedicate per ogni attività (ricezione, archiviazione, amministrazione).



Accoglienza professionale

La segreteria è il primo punto di contatto per studenti, insegnanti e visitatori. È quindi importante che l'ambiente sia accogliente e trasmetta un'immagine professionale della scuola. Le nostre soluzioni di arredo sono progettate per migliorare l'esperienza degli utenti, con zone di ricezione confortevoli e ben organizzate.

Banconi di accoglienza, eleganti e funzionali, progettati per offrire uno spazio adeguato per la ricezione dei visitatori e la gestione della documentazione.

Aree d'attesa confortevoli, sedute comode e moderne per creare un ambiente accogliente e rilassante, migliorando l'esperienza di chi attende di essere ricevuto.



About Office, arredo funzionale

About Office è un marchio sinonimo di qualità, funzionalità e design nel settore dell'arredo per segreterie e uffici amministrativi.

Con soluzioni pensate per ottimizzare lo spazio, migliorare il comfort e aumentare l'efficienza operativa, About Office offre una gamma di arredi che si adattano perfettamente alle esigenze di chi lavora in ambienti amministrativi scolastici o aziendali.

Ogni elemento è progettato per combinare estetica e praticità, creando spazi lavorativi accoglienti e ben organizzati.

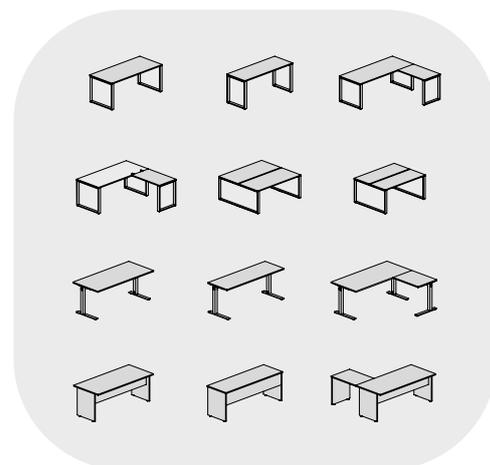


Uffici amministrativi

Fianco in legno



Gamba anello



Gamba a T



Gamba ad U



Soluzioni per un ufficio efficiente

L'efficienza è fondamentale negli uffici amministrativi e nelle segreterie. About Office offre soluzioni di arredo che permettono di mantenere uno spazio ordinato e organizzato, facilitando l'accesso ai documenti e migliorando i flussi di lavoro. Armadi, cassettiere e mobili modulari consentono di archiviare in modo pratico e sicuro, contribuendo a migliorare la produttività.

Armadi e cassettiere modulari, soluzioni che si adattano a qualsiasi spazio, garantendo un'archiviazione intelligente e ordinata. Postazioni di Lavoro personalizzabili e configurabili in base alle necessità, con piani di lavoro ampi e funzionali.



Spazi di lavoro organizzati con stile e qualità

LAS è un'azienda leader nel settore dell'arredo per uffici, specializzata nella creazione di spazi lavorativi moderni, funzionali ed eleganti. Con un'ampia gamma di soluzioni che combinano design, ergonomia e tecnologia, LAS offre arredi pensati per migliorare l'efficienza e il benessere di chi lavora in ufficio, sia in ambienti aziendali che in contesti scolastici e amministrativi.

Gli arredi LAS sono progettati per offrire un'esperienza di lavoro ergonomica e confortevole. Scrivanie regolabili, sedute ergonomiche e mobili funzionali consentono di creare postazioni di lavoro che favoriscono una postura corretta e riducono l'affaticamento.



PRIMA



L'importanza di una seduta ergonomica

Una seduta ergonomica è essenziale per garantire il benessere e la produttività di chi lavora per lunghe ore in ufficio o in un ambiente scolastico. Le sedute ergonomiche di LAS sono progettate per supportare una postura corretta, riducendo l'affaticamento e prevenendo problemi fisici a lungo termine, come dolori alla schiena, al collo e alle spalle.

PRIMA RETE



Una seduta ergonomica aiuta a ridurre l'affaticamento muscolare e mentale, migliorando il comfort durante la giornata lavorativa. Con una distribuzione uniforme del peso e una postura corretta, le sedie LAS evitano pressioni dannose su alcune aree del corpo, come glutei e schiena.

F01, F02



Il comfort garantito da una seduta ergonomica incide direttamente sulla produttività. Un lavoratore che si sente a proprio agio può mantenere la concentrazione più a lungo, migliorando le prestazioni e la qualità del lavoro. Le sedute LAS contribuiscono a creare un ambiente di lavoro più efficiente e meno stressante.

REGIA





Comfort Seipo

Le sedute SEIPO sono progettate per garantire un'elevata qualità del comfort e dell'ergonomia, sia negli ambienti scolastici che negli uffici. Con un'attenzione particolare al supporto posturale e alla funzionalità, SEIPO offre una vasta gamma di soluzioni che migliorano il benessere di chi utilizza queste sedie per lunghi periodi.

Che si tratti di aule scolastiche, uffici amministrativi o sale conferenze, SEIPO fornisce sedute che combinano design moderno e comfort ottimale.



Negli ambienti scolastici, il comfort degli studenti è fondamentale per favorire la concentrazione e l'apprendimento. Le sedute SEIPO per aule scolastiche sono progettate per essere ergonomiche, robuste e facilmente adattabili alle esigenze di studenti di diverse età. Ogni sedia è pensata per durare nel tempo, resistendo all'usura quotidiana e garantendo una seduta confortevole durante le ore di studio. Le sedie sono studiate per offrire il massimo supporto ergonomico, favorendo una seduta corretta anche per i più piccoli.

Costruite con materiali durevoli e facili da pulire, le sedute SEIPO sono perfette per le scuole, dove resistenza e manutenzione semplice sono essenziali.

OP02



TELA



MIX



K011





TEATRI E AUDITORIUM

Spazi di cultura, condivisione e creatività

I teatri e gli auditorium scolastici sono luoghi centrali all'interno di ogni istituto, rappresentando molto più di semplici spazi per eventi. Questi ambienti offrono agli studenti l'opportunità di esprimersi, di coltivare la creatività e di partecipare a momenti di condivisione e apprendimento collettivo. Con l'allestimento giusto, un teatro o un auditorium scolastico può diventare un vero centro culturale, capace di ospitare rappresentazioni teatrali, conferenze, cerimonie e attività interdisciplinari.

I teatri e gli auditorium scolastici svolgono un ruolo fondamentale nell'educazione multidisciplinare. Offrono la possibilità di integrare le arti performative, la musica e la recitazione nel percorso formativo, favorendo lo sviluppo di competenze espressive e creative. Questi spazi, adeguatamente allestiti, permettono agli studenti di mettere in scena spettacoli teatrali, concerti, presentazioni e laboratori artistici.



Progettazione personalizzata

Ogni teatro o auditorium scolastico ha esigenze specifiche a seconda delle necessità e degli spazi disponibili, LFS Group si occupa della progettazione su misura, curando ogni dettaglio per garantire un ambiente funzionale, accogliente e tecnologicamente avanzato. Dai palchi modulari ai LedWall, ogni elemento è studiato per offrire la massima versatilità e soddisfare le necessità della scuola.

LFS Group è il partner ideale per creare spazi culturali scolastici di eccellenza, dove tecnologia e creatività si incontrano per offrire esperienze educative e artistiche indimenticabili.

Palchi modulari e LedWall

Il palco è uno degli elementi più importanti di un teatro o auditorium scolastico. LFS Group offre soluzioni di palchi modulari, che possono essere facilmente configurati per adattarsi alle diverse tipologie di eventi. Questi palchi sono progettati per essere versatili e sicuri, adatti a spettacoli teatrali, performance musicali e presentazioni scolastiche.

Nel contesto moderno, la tecnologia gioca un ruolo fondamentale all'interno dei teatri e auditorium scolastici. Tra le soluzioni più innovative ci sono i LedWall, composti da pannelli LED modulari senza bordi che permettono di creare enormi schermi visivi per proiezioni e scenografie digitali. Questi schermi offrono una qualità visiva eccezionale, rendendo l'esperienza più immersiva e interattiva per il pubblico.



Il palco è uno degli elementi più importanti di un teatro o auditorium scolastico. LFS Group offre soluzioni di palchi modulari, che possono essere facilmente configurati per adattarsi alle diverse tipologie di eventi. Questi palchi sono progettati per essere versatili e sicuri, adatti a spettacoli teatrali, performance musicali e presentazioni scolastiche.

Nel contesto moderno, la tecnologia gioca un ruolo fondamentale all'interno dei teatri e auditorium scolastici. Tra le soluzioni più innovative ci sono i LedWall, composti da pannelli LED modulari senza bordi che permettono di creare enormi schermi visivi per proiezioni e scenografie digitali. Questi schermi offrono una qualità visiva eccezionale, rendendo l'esperienza più immersiva e interattiva per il pubblico.



Vedi pagine 82, 83, 84 per soluzioni LedWall e VideoWall

Tralicci in alluminio per luci e impianti audio

I tralicci in alluminio sono elementi essenziali per il posizionamento di luci sceniche, impianti audio e LedWall all'interno di teatri e auditorium. Queste strutture robuste e leggere sono facili da installare e permettono di creare impianti di illuminazione scenica e display LED di grande impatto visivo.

I tralicci in alluminio offrono una combinazione ideale di leggerezza e resistenza, perfetti per supportare impianti di illuminazione e LedWall senza compromettere la sicurezza. Dai piccoli spettacoli teatrali alle grandi esibizioni musicali, i tralicci in alluminio offrono una struttura modulare che si adatta a tutti i tipi di eventi scolastici.



Sedute e poltrone per teatri e auditorium

Le sedute e poltrone per teatri e auditorium scolastici sono fondamentali per garantire un'esperienza confortevole e coinvolgente durante spettacoli, conferenze e eventi. LFS Group offre una gamma di soluzioni che combinano ergonomia, design moderno e resistenza, per creare spazi accoglienti e funzionali.

La qualità delle sedute in un teatro o auditorium influisce direttamente sul comfort del pubblico. Le poltrone ergonomiche proposte da LFS Group sono progettate per offrire un supporto ottimale, anche durante eventi di lunga durata, prevenendo l'affaticamento e garantendo una postura corretta.



LAS - MOVIE



LAS

KASTEL - KEY MEET



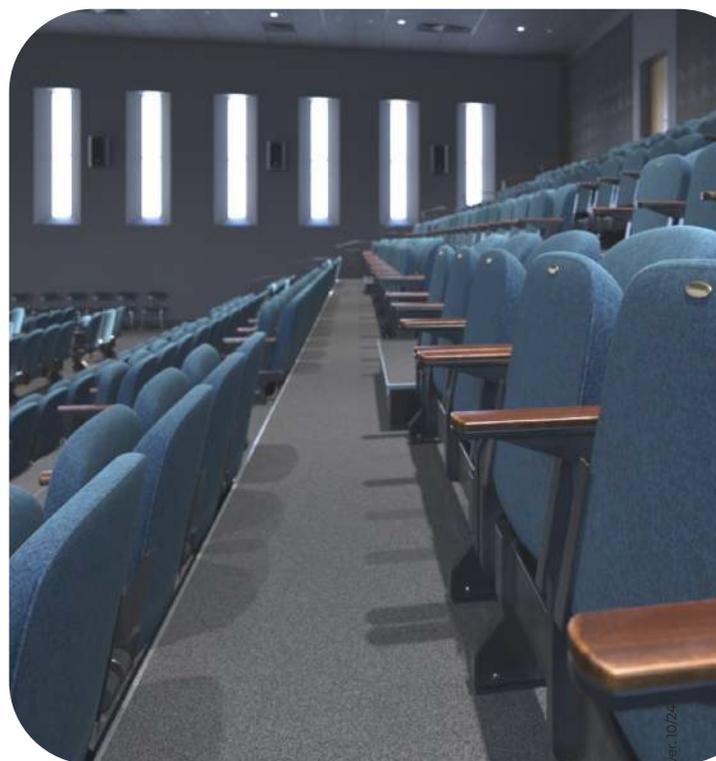
kastel
Comfort and design

KASTEL - KADENZA



kastel
Comfort and design







Progetti su misura

LFS Group si specializza nella progettazione di **teatri scolastici su misura**, realizzati per adattarsi perfettamente agli spazi disponibili all'interno delle scuole. Che si tratti di grandi auditorium o di spazi più contenuti, il nostro **team di esperti** è in grado di creare soluzioni che massimizzano la funzionalità e l'estetica, garantendo un ambiente **performante e versatile**.

Ogni progetto è pensato per sfruttare al meglio le caratteristiche degli spazi esistenti, con una particolare attenzione alla **disposizione delle sedute**, al **design del palco** e all'installazione di **sistemi audio e luci di alta qualità**. Grazie alla nostra esperienza, siamo in grado di offrire teatri che rispondono a tutte le esigenze, assicurando comfort, visibilità e un'acustica ottimale, indipendentemente dalle dimensioni o dalla complessità dello spazio.

Progettare un teatro scolastico non significa solo fornire un palco e delle sedute, ma creare un ambiente che valorizzi ogni centimetro disponibile per offrire un'esperienza coinvolgente e professionale. LFS Group si impegna a realizzare teatri scolastici su misura, studiando ogni **dettaglio degli spazi per offrire soluzioni flessibili e innovative**. Non importa se la scuola dispone di ampi spazi o aree più ristrette: il nostro team progetta teatri capaci di ottimizzare ogni angolo, con un focus su funzionalità, estetica e tecnologia.

Uno dei punti di forza dei nostri progetti su misura è la **flessibilità**. LFS Group crea teatri che possono adattarsi a diverse esigenze scolastiche e spazi disponibili. Progettiamo **teatri modulari**, con **palchi mobili** o configurabili, sedute retrattili che permettono di modificare rapidamente la disposizione e spazi tecnici integrati per l'installazione di **apparecchiature audio e video**. Questo approccio consente alle scuole di utilizzare lo spazio teatrale non solo per spettacoli, ma anche per **conferenze, assemblee scolastiche, eventi formativi** e altre attività.

Integrazione tecnologica

Oltre alla progettazione architettonica, LFS Group si occupa dell'integrazione delle più **moderne tecnologie** per garantire che il teatro scolastico sia all'avanguardia. Ci assicuriamo che ogni progetto sia dotato di sistemi audio di alta qualità, **luci sceniche regolabili** e **LedWall o VideoWall**, per offrire una resa visiva e sonora di altissima qualità. Anche per spazi ridotti, siamo in grado di fornire **soluzioni tecnologiche** che massimizzano l'efficacia e l'impatto degli **spettacoli e degli eventi scolastici**.

Progettiamo impianti audio che garantiscono una distribuzione uniforme del suono, indipendentemente dalla grandezza del teatro. **Luci regolabili e programmabili**, che creano atmosfere suggestive e valorizzano la **scenografia di ogni spettacolo**. Ogni progetto di teatro su misura realizzato da LFS Group tiene conto della sostenibilità e del risparmio energetico. Utilizziamo **materiali eco-friendly** e **tecnologie a basso consumo** per garantire che i nostri progetti siano in linea con i principi di sostenibilità ambientale. Le nostre soluzioni, come l'illuminazione a LED e i sistemi di climatizzazione ottimizzati, non solo riducono l'impatto ambientale, ma contribuiscono anche a ridurre i costi di gestione per le scuole.



SPORT E PALESTRE EDUCATIONAL



L'importanza dello Sport a Scuola: Un Ambiente Sicuro per la Crescita degli Studenti



Lo **sport a scuola** riveste un ruolo cruciale nello sviluppo fisico e mentale degli studenti. È un'opportunità per migliorare la salute, promuovere l'inclusione e sviluppare competenze come la cooperazione e la leadership. Tuttavia, per garantire che l'attività sportiva si svolga in un ambiente sicuro e stimolante, è fondamentale disporre di attrezzature di qualità che rispettino gli standard di sicurezza e siano progettate per soddisfare le esigenze delle diverse fasce di età. Le **palestre scolastiche**, in particolare, devono essere dotate di strumenti che non solo favoriscano la pratica sportiva, ma che proteggano anche gli studenti da eventuali rischi legati a cadute o incidenti.

In questo contesto, l'utilizzo di **attrezzature certificate** e resistenti diventa essenziale. Strumenti come tappetini, reti protettive, imbottiture per muri e protezioni per pali assicurano che gli studenti possano svolgere le loro attività in tutta sicurezza. Le protezioni per pavimenti e superfici fonoassorbenti, ad esempio, sono fondamentali non solo per prevenire traumi durante le cadute, ma anche per ridurre l'impatto acustico, creando un ambiente più confortevole per gli studenti. L'inclusione di questi dispositivi nelle palestre scolastiche rappresenta un **investimento in salute, benessere e prevenzione degli infortuni**.

Attrezzature di Qualità e Sicurezza per Palestre Scolastiche

L'efficacia di una palestra scolastica dipende in larga misura dalla **qualità delle attrezzature sportive** che essa contiene. Attrezzature come panche, reti, spalliere e palloni devono rispondere a criteri di durata, resistenza e sicurezza. Questi strumenti non solo garantiscono una pratica sportiva di alto livello, ma offrono anche agli insegnanti l'opportunità di educare gli studenti all'uso corretto degli spazi e delle attrezzature. Disporre di attrezzi regolamentari e adeguati alle esigenze degli studenti aiuta a prevenire lesioni, favorendo un'esperienza sportiva più fluida e sicura.

Un altro aspetto cruciale è l'adozione di **protezioni specifiche per ogni disciplina**. Le attrezzature sportive di qualità, abbinate a sistemi di protezione per le superfici e le strutture della palestra, assicurano che lo spazio sia adeguato alle esigenze di sport come pallavolo, basket, ginnastica artistica o atletica. Avere protezioni agli angoli, ai pali delle reti e imbottiture lungo le pareti non solo evita il rischio di incidenti, ma consente agli studenti di sentirsi più sicuri e di esprimersi al meglio durante le lezioni di educazione fisica. L'integrazione di questi accorgimenti permette di creare un ambiente scolastico completo e pronto a favorire lo sviluppo armonioso degli studenti attraverso lo sport.



ATTREZZATURE SPORTIVE

Attrezzature per Sport di Squadra

Per gli sport di squadra come pallavolo, calcio a 5 e basket, è fondamentale avere attrezzature regolamentari e resistenti, che possano sostenere l'uso quotidiano da parte degli studenti. **Reti da pallavolo** regolabili in altezza, **pali imbottiti e canestri** con protezione per i bordi sono elementi chiave per garantire una pratica sicura.

Anche i **palloni** devono rispettare gli standard di peso e dimensione in base alle fasce di età, così come i **tappetini** protettivi devono essere utilizzati lungo i bordi del campo per attutire eventuali cadute.



Attrezzature per la Ginnastica e l'Allenamento Individuale

Per attività come la ginnastica artistica, l'atletica o il fitness, le attrezzature devono rispondere a criteri di resistenza e comfort. Le **spalliere, i trampolini e i tappeti elastici** devono essere robusti, in grado di garantire la sicurezza durante gli esercizi. I **tappetini antiscivolo**, necessari per attività a terra, devono offrire un buon livello di ammortizzazione per proteggere articolazioni e muscoli. Anche le **panche multifunzionali** sono indispensabili per offrire versatilità durante le lezioni, consentendo esercizi di allenamento individuale o di gruppo.



Protezioni e Sicurezza in Palestra

Le protezioni sono fondamentali per ridurre il rischio di incidenti durante le attività sportive. **Imbottiture per pali e angoli, protezioni per pareti e materassi di sicurezza** per attutire le cadute sono strumenti essenziali per garantire che lo spazio di gioco sia sicuro e privo di ostacoli pericolosi. Inoltre, le **superfici antiscivolo** per i pavimenti e i tappeti fonoassorbenti contribuiscono a ridurre il rumore e a migliorare il comfort acustico durante le lezioni, offrendo un ambiente più sicuro e confortevole.

Soluzioni Modulari e Versatili

Le attrezzature per le palestre scolastiche devono anche essere modulari e versatili per adattarsi alle diverse esigenze didattiche. Tavoli e **sedie pieghevoli, panche** che possono essere spostate facilmente, e attrezzature che consentano la configurazione rapida di diversi spazi per attività differenti sono essenziali per ottimizzare l'uso dello spazio. Questa flessibilità permette di passare da una lezione di fitness a una partita di pallavolo in pochi minuti, rendendo lo spazio della palestra polivalente e funzionale.

Contattaci per il tuo progetto su misura



Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



commerciale@lfsgroup.it



0825 1687705





PAVIMENTAZIONI

Pavimentazioni Sportive Durasport di Virag: Massima Sicurezza e Prestazioni Tecniche per la Scuola

Le pavimentazioni **Durasport di Virag** rappresentano una scelta eccellente per le scuole che cercano soluzioni sportive all'avanguardia, in grado di offrire un'elevata sicurezza, durabilità e prestazioni tecniche superiori. Progettate per rispondere alle esigenze di diverse discipline sportive praticate all'interno delle palestre scolastiche, le pavimentazioni Durasport combinano materiali innovativi e tecnologie avanzate per garantire un'esperienza di gioco sicura e confortevole.

Una delle caratteristiche distintive di Durasport è la sua **struttura multistrato**, progettata per offrire un'ottima resistenza agli impatti e una significativa riduzione del rischio di infortuni. Grazie a uno strato ammortizzante integrato, questa pavimentazione riduce la forza degli impatti, proteggendo le articolazioni degli studenti e consentendo loro di praticare sport come pallavolo, basket, ginnastica e molto altro in condizioni ottimali. La **superficie antiscivolo**, inoltre, fornisce un'eccellente grip, prevenendo scivolamenti accidentali e garantendo movimenti sicuri anche durante le attività sportive più dinamiche.

Un'altra grande qualità delle pavimentazioni Durasport è la loro **resistenza all'usura**. Progettate per resistere all'utilizzo intensivo tipico delle strutture scolastiche, queste pavimentazioni mantengono intatte le loro caratteristiche nel tempo, anche in ambienti sottoposti a un uso continuo. Questo le rende ideali per palestre scolastiche, dove l'elevata affluenza e l'intensità

delle attività possono mettere a dura prova i materiali. Le superfici Durasport sono progettate per essere facili da pulire e mantenere, riducendo i costi di manutenzione e garantendo una lunga durata nel tempo.

Dal punto di vista estetico, Durasport di Virag è disponibile in una **vasta gamma di colori e finiture**, consentendo alle scuole di personalizzare lo spazio sportivo secondo le proprie esigenze. Questo contribuisce a creare un ambiente visivamente attraente, oltre che funzionale. La pavimentazione Durasport può essere utilizzata in diverse configurazioni, rendendola una soluzione versatile e adatta a vari tipi di palestre, sia per le attività scolastiche quotidiane che per eventi sportivi ufficiali.

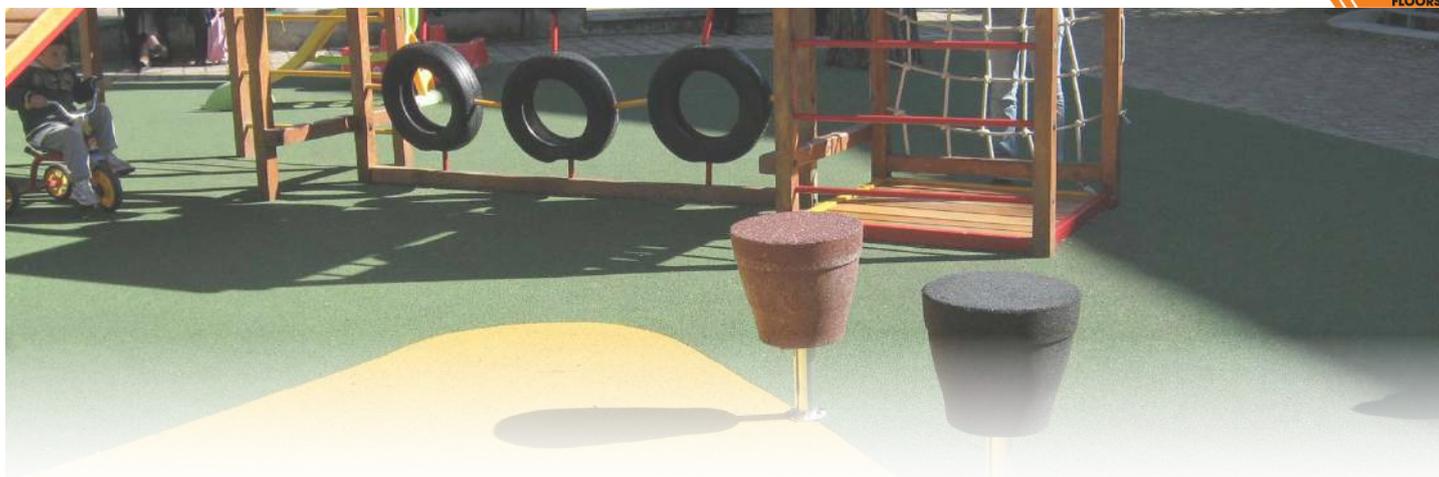
Infine, le prestazioni tecniche di Durasport sono conformi agli standard internazionali in materia di sicurezza e prestazioni sportive. La pavimentazione è certificata per garantire le massime prestazioni in termini di rimbalzo della palla, assorbimento degli urti e stabilità, rendendola adatta sia per allenamenti che per competizioni scolastiche. Questa combinazione di sicurezza, prestazioni e durabilità fa di Durasport di Virag la soluzione perfetta per le scuole che desiderano offrire ai propri studenti un ambiente sportivo sicuro e all'avanguardia, favorendo lo sviluppo delle abilità motorie in uno spazio professionale e ben attrezzato.



Installazione Professionale con Tecnici Specializzati e Certificati

L'installazione delle pavimentazioni sportive nelle scuole richiede precisione e competenza, e per questo ci affidiamo a **tecnici specializzati e certificati**. Ogni pavimentazione, come il sistema Durasport di Virag, viene applicata con cura per garantire prestazioni ottimali, sicurezza e lunga durata. I nostri tecnici seguono processi rigorosi per assicurare una posa uniforme e corretta, adattando ogni installazione alle esigenze specifiche della struttura scolastica.

Grazie alla nostra esperienza e professionalità, garantiamo che le superfici sportive siano pronte a sostenere un utilizzo intenso e prolungato, offrendo agli studenti un ambiente sicuro e performante.



Palestre da esterno con pavimento antitrauma, sicurezza e sport all'aria aperta

Le palestre da esterno rappresentano un'opportunità unica per permettere agli studenti di svolgere attività fisica in un ambiente aperto e stimolante. Questi spazi, progettati per offrire una soluzione completa e funzionale, permettono la pratica di numerose attività sportive in totale sicurezza. Un elemento fondamentale di queste strutture è il pavimento antitrauma, che garantisce la massima protezione contro cadute e infortuni. Realizzato con materiali resistenti e ammortizzanti, il pavimento antitrauma assicura una superficie confortevole per tutti i tipi di esercizio fisico, riducendo l'impatto degli urti e migliorando il comfort.

I pavimenti antitrauma sono studiati per resistere alle intemperie e all'uso intensivo, offrendo una soluzione durevole per le palestre da esterno. Grazie alla loro capacità ammortizzante, questi pavimenti riducono il rischio di infortuni, assorbendo l'energia degli impatti in modo efficace. Realizzati in materiali atossici e ecocompatibili, sono una scelta sicura per gli ambienti scolastici, rispettando le normative di sicurezza vigenti. Disponibili in diverse colorazioni e formati, i pavimenti antitrauma possono essere personalizzati per adattarsi perfettamente all'ambiente esterno e creare uno spazio sportivo accattivante e funzionale.



Pavimento antitrauma VIRAG

Una linea di pavimenti studiata specificatamente per tutte quelle superfici dove ci si voglia muovere e giocare. Grazie alla composizione del materiale, Life Pavimento Antitrauma è ideale per eliminare i rischi legati alle cadute accidentali e particolarmente adatto a mettere in sicurezza le aree gioco pubbliche e private. Posa veloce e facile, disponibile nei formati 50x50 cm, 50x100 cm e 100x100 cm.



SMART LOCKER A SCUOLA

Sicurezza, Innovazione e Gestione dei Dispositivi Elettronici

Gli **smart locker** nelle scuole non sono solo una soluzione innovativa per custodire oggetti personali, ma rappresentano anche un sistema sicuro ed efficiente per la **gestione dei dispositivi elettronici**.

Con l'introduzione di normative sempre più rigide che regolano l'uso di tablet, notebook e altri dispositivi digitali durante le lezioni, gli smart locker offrono una soluzione pratica per depositare e ricaricare questi strumenti in sicurezza.



Ricarica e Sicurezza con gli Smart Locker

Dotati di sistemi di apertura elettronica controllati tramite **badge, app o codici PIN**, gli smart locker permettono agli studenti di accedere facilmente ai loro dispositivi quando necessario, garantendo al tempo stesso il rispetto delle politiche scolastiche sull'uso della tecnologia.

In linea con le ultime normative, questi locker sono spesso dotati di prese di ricarica integrate, permettendo ai dispositivi di essere ricaricati in modo sicuro durante la giornata scolastica, così da essere sempre pronti all'uso nelle aule digitali.



Sicurezza e Gestione dei Dispositivi Elettronici in Linea con le Regole Scolastiche

Oltre alla sicurezza fisica dei dispositivi, gli smart locker offrono anche un controllo centralizzato, consentendo al personale scolastico di monitorare e gestire l'utilizzo di tablet e notebook in modo efficiente.

Questo sistema non solo riduce il rischio di furti o smarrimenti, ma assicura che i dispositivi elettronici siano gestiti in modo responsabile, contribuendo a un ambiente educativo moderno e sicuro, conforme alle normative vigenti sull'uso dei dispositivi elettronici nelle scuole.

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**.

Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

 commerciale@lfsgroup.it

 0825 1687705





Spogliatoi per Palestre Scolastiche: Comfort e Funzionalità

Comfort e sicurezza garantiti per ogni studente durante le attività sportive

Gli spogliatoi nelle palestre scolastiche sono spazi fondamentali per garantire il comfort e la funzionalità durante le attività sportive. Oltre a essere luoghi di preparazione, devono offrire privacy, sicurezza e un ambiente confortevole per gli studenti.

Gli spogliatoi scolastici progettati con attenzione sono dotati di armadietti resistenti, panche ergonomiche e impianti di ventilazione adeguati per assicurare un'ottima circolazione dell'aria. Ogni elemento è pensato per resistere all'usura e per rispondere alle esigenze di un utilizzo quotidiano e intenso. Investire in spogliatoi ben attrezzati e funzionali migliora l'esperienza degli studenti e rende le strutture sportive scolastiche più accoglienti e sicure.



Illuminotecnica nelle Palestre Soluzioni di Luce per Prestazioni e Sicurezza

Un'illuminazione adeguata è fondamentale per garantire la sicurezza e le prestazioni ottimali nelle palestre scolastiche. Le **soluzioni di illuminotecnica** sono progettate per fornire una luce uniforme e priva di abbagliamento, riducendo l'affaticamento visivo e migliorando la visibilità durante le attività sportive.

Sistemi di illuminazione di alta qualità, regolabili e sostenibili, sono essenziali per creare un ambiente sicuro e confortevole in cui studenti e insegnanti possano muoversi in tutta tranquillità. Inoltre, un'illuminazione ben progettata assicura che la palestra possa essere utilizzata al meglio anche per eventi serali o manifestazioni sportive, valorizzando gli spazi e migliorando l'efficienza energetica.

Oltre a garantire sicurezza e prestazioni ottimali, l'illuminotecnica moderna nelle palestre scolastiche deve anche rispondere alle esigenze di sostenibilità energetica. Le soluzioni avanzate utilizzano tecnologie a LED a basso consumo, riducendo significativamente il dispendio energetico e abbattendo i costi operativi della scuola. L'adozione di sistemi di illuminazione intelligenti, come sensori di movimento e controllo automatico della luminosità in base alla luce naturale, permette di ottimizzare ulteriormente i consumi, contribuendo a una gestione efficiente delle risorse energetiche e all'abbattimento delle emissioni di CO2.

Integrazione Tecnologica e Flessibilità per Eventi Multifunzionali

Le soluzioni di illuminotecnica nelle palestre possono essere integrate con sistemi domotici avanzati, consentendo la gestione centralizzata di tutti gli impianti di illuminazione. Questo permette di regolare l'intensità luminosa, accendere o spegnere le luci da remoto e programmare scenari specifici per diversi utilizzi dello spazio. Tale flessibilità si rivela particolarmente utile per le palestre scolastiche, che spesso vengono utilizzate non solo per attività sportive, ma anche per eventi scolastici, conferenze o spettacoli. Con la possibilità di modulare la luce a seconda delle esigenze, le palestre si trasformano in spazi multifunzionali, valorizzando ogni tipo di attività scolastica.





Soluzioni didattiche 4.0

Innovazione e tecnologie

L'era digitale sta trasformando il mondo dell'istruzione, e LFS Group si impegna a fornire soluzioni didattiche 4.0 che rispondano alle esigenze delle scuole moderne. Le soluzioni didattiche 4.0 includono una vasta gamma di prodotti e tecnologie, pensati per migliorare l'apprendimento e preparare gli studenti alle sfide del futuro. Dalle attrezzature avanzate ai software innovativi, queste soluzioni sono progettate per rendere l'insegnamento più efficace, interattivo e coinvolgente.

I laboratori e le aule scolastiche sono oggi dotati di attrezzature di ultima generazione che permettono agli studenti di lavorare in un ambiente tecnologico, dove possono applicare le loro conoscenze teoriche in modo pratico. LFS Group fornisce una gamma completa di prodotti che vanno dalle stampanti 3D, ai laser cutter, fino alle macchine CNC e alle attrezzature STEM, che aiutano gli studenti a sviluppare competenze concrete in vari ambiti, come la robotica, l'automazione e la programmazione.

Formazione e supporto per una didattica 4.0 efficace

LFS Group non si limita alla fornitura di prodotti, ma offre anche formazione e supporto tecnico per garantire che gli insegnanti possano sfruttare appieno il potenziale delle attrezzature e dei software didattici. Offriamo corsi dedicati per imparare a utilizzare le tecnologie 4.0 in aula, con un focus specifico su software di progettazione, piattaforme di simulazione e attrezzature tecnologiche avanzate.

Il nostro obiettivo è fare in modo che l'innovazione digitale diventi una parte integrata del processo di insegnamento, fornendo agli insegnanti tutte le competenze necessarie per utilizzare questi strumenti in modo efficace e sicuro.

Laboratori chiavi in mano

Grazie alla nostra esperienza, LFS Group è in grado di fornire laboratori chiavi in mano completamente attrezzati per soddisfare le esigenze della didattica 4.0. Ogni laboratorio viene progettato su misura per la scuola, tenendo conto delle specifiche esigenze didattiche e tecnologiche.





NOTEBOOK EDUCATIONAL

Qualità e garanzia

LFS Group SRL vanta numerose certificazioni, a testimonianza dell'impegno nel fornire soluzioni tecnologiche affidabili e di alto livello. Queste **certificazioni** garantiscono che tutti i processi di fornitura e installazione rispettino gli standard più elevati.

LFS Group SRL ha anni di esperienza nel **settore pubblico** e **scolastico**, collaborando con università, scuole e istituti formativi in tutto il Paese. Questo know-how permette di comprendere al meglio le **esigenze educative**, offrendo prodotti personalizzati e supporto tecnico specializzato.

Oltre alla fornitura dei dispositivi, LFS garantisce un **supporto tecnico qualificato**, nonché corsi di formazione continua per studenti e docenti, volti a massimizzare l'utilizzo delle tecnologie messe a disposizione.



Estensione di garanzia e sostituzione immediata

I notebook forniti da LFS Group SRL sono coperti da un'**estensione di garanzia fino a 5 anni**, garantendo una protezione prolungata contro eventuali malfunzionamenti. Questo servizio consente alle scuole e agli istituti di avere la tranquillità di un'**assistenza a lungo termine**, assicurando la continuità delle attività didattiche senza interruzioni.

In caso di problemi tecnici o guasti, LFS offre un **servizio di sostituzione immediata**, garantendo la disponibilità continua dei dispositivi per studenti e insegnanti. Grazie a questo **supporto attivo**, è possibile risolvere rapidamente qualsiasi inconveniente, riducendo al minimo i tempi di inattività.





Notebook per ogni fascia d'età

Strumenti su misura per ogni età e fase di apprendimento

L'introduzione dei notebook nelle scuole può essere suddivisa per **fascie di età**. Nelle scuole primarie, i notebook diventano uno strumento interattivo per facilitare la scoperta e l'apprendimento di nuove nozioni attraverso **software educativi** e attività ludiche.

Per i ragazzi delle scuole medie, il notebook inizia a rappresentare un alleato per le ricerche, la creazione di progetti e la scoperta della programmazione di base.

Infine, nelle scuole superiori, diventa uno strumento essenziale per approfondire studi complessi, gestire compiti più articolati e prepararsi all'ingresso nel mondo universitario o professionale.



Apprendimento personalizzato e inclusione

Uno degli aspetti più rilevanti è la capacità dei notebook di favorire un **apprendimento personalizzato**. Ogni studente può lavorare secondo i propri ritmi e necessità, accedendo a materiali e risorse digitali che supportano il proprio metodo di studio.

Questo è particolarmente importante per l'**inclusione**, poiché gli studenti con bisogni speciali o **difficoltà di apprendimento** possono usufruire di strumenti e applicazioni che facilitano il loro percorso scolastico, rendendo l'educazione accessibile a tutti.

Lavoro di squadra e collaborazione

Notebook come Strumento per il Lavoro di Squadra e la Crescita Collettiva

I notebook non solo migliorano l'**apprendimento individuale**, ma promuovono anche il lavoro di squadra e la **collaborazione**. Grazie a piattaforme condivise, cloud e applicazioni per il team working, gli studenti possono lavorare insieme su progetti in tempo reale, scambiare idee e produrre **risultati condivisi**.

Questa dinamica non solo potenzia il risultato finale, ma insegna anche competenze fondamentali per il futuro, come la collaborazione e la comunicazione digitale.

Il futuro digitale della scuola

Con l'avvento di tecnologie sempre più avanzate, i notebook non sono semplicemente **strumenti didattici**, ma rappresentano la chiave per accedere a un **futuro digitale**, dove le competenze tecnologiche diventano parte integrante del bagaglio formativo. Offrono agli studenti la possibilità di esplorare nuovi territori, dalle scienze all'arte, passando per la tecnologia e l'innovazione.

Notebook nei laboratori professionalizzanti

Portabilità, potenza e collaborazione: i notebook come chiave per lo sviluppo di competenze tecniche avanzate

I notebook non solo migliorano l'**apprendimento individuale**, ma promuovono anche il lavoro di squadra e la **collaborazione**. Grazie a piattaforme condivise, cloud e applicazioni per il team working, gli studenti possono lavorare insieme su progetti in tempo reale, scambiare idee e produrre **risultati condivisi**.

Questa dinamica non solo potenzia il risultato finale, ma insegna anche competenze fondamentali per il futuro, come la collaborazione e la comunicazione digitale.



Evoluzione tecnologica e sostenibilità

I notebook non sono solo strumenti potenti e versatili per l'apprendimento, ma rappresentano anche un passo avanti verso la sostenibilità. I modelli più recenti sono progettati con materiali riciclabili e tecnologie a basso consumo energetico, contribuendo alla riduzione dell'impatto ambientale. Questi dispositivi non solo offrono prestazioni elevate, ma supportano anche l'obiettivo di un'istruzione più responsabile verso il pianeta, rendendoli una scelta consapevole per scuole e istituti educativi.

Sicurezza digitale per un ambiente protetto

In un contesto sempre più digitale, la sicurezza è diventata una priorità. I notebook moderni integrano funzionalità avanzate per la protezione dei dati e della privacy, tra cui sistemi di gestione delle identità, crittografia e software antivirus. Questi strumenti garantiscono che studenti e insegnanti possano lavorare in un ambiente digitale sicuro, prevenendo accessi non autorizzati e proteggendo le informazioni sensibili durante il loro utilizzo quotidiano.



ACER, il nostro partner tecnologico per l'istruzione

Siamo orgogliosi di collaborare con Acer, leader globale nella tecnologia, per offrire soluzioni informatiche innovative dedicate al mondo dell'istruzione. Acer ci supporta nel fornire dispositivi affidabili, performanti e accessibili, pensati per soddisfare le esigenze di studenti e insegnanti in ogni fase del percorso formativo.

Grazie a una gamma di notebook progettati per durare nel tempo e resistere all'uso quotidiano, Acer contribuisce a creare un ambiente di apprendimento connesso, flessibile e tecnologicamente all'avanguardia. Insieme ad Acer, offriamo strumenti che preparano i giovani alle sfide del futuro digitale, garantendo prestazioni elevate e sicurezza nelle aule di oggi e di domani.

Acer Extensa



ACER - EXTENSA 15

L'Acer Extensa 15 è un notebook progettato per offrire un equilibrio perfetto tra prestazioni e convenienza. Equipaggiato con un display da 15,6 pollici Full HD, offre una qualità visiva ottimale per lavorare, studiare o guardare contenuti multimediali.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Grafica Integrata : Si
Tecnologia del processore : Ryzen 3
Modello del processore : Ryzen 3 7320U
Display : 15,6 "
RAM : 8 GB



Cod. art. LFS-NX.EH3ET.00P

ACER - EXTENSA 15 EX215

L'Acer Extensa 15 è pensato per studenti e professionisti che necessitano di un notebook potente ma accessibile. Dotato di un ampio schermo da 15,6 pollici e di una tastiera ergonomica, questo laptop offre un'esperienza confortevole per lunghe sessioni di utilizzo.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Grafica Integrata : Si
Tecnologia del processore : Intel Core i7
Modello del processore : i7-1255U
Display : 15,6 "
RAM : 8 GB
Versione S.O. : Windows 11 Professional



Cod. art. LFS-NX.EH9ET.003

ACER - ASPIRE 3 A315

Scegli Aspire 3 pronto all'uso con i più recenti processori Intel® Core™, fatto per darti multitasking funzionale e produttività. Pensato per la facilità d'uso, con un aumento del 78% della superficie della ventola, usufruisci di un sistema termico migliorato e di un'ulteriore capacità termica del 17%.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Grafica Integrata : Si
Tecnologia del processore : Intel Core i5
Modello del processore : i5-1235U
Display : 15,6 "
RAM : 8 GB
Versione S.O. : Home
S.O. : Windows 11



Cod. art. LFS-NX.K6TET.009

ACER - TRAVELMATE P2 14

TravelMate P2, certificato TCO, è il notebook più conveniente per le piccole imprese. Partner aziendale con processore Intel® Core™, durevole, sicuro e sostenibile, poiché contiene plastiche riciclate dagli oceani. Proteggi i tuoi dati e lavora senza preoccupazioni. Questo PC Microsoft con core protetti include un modulo dedicato TPM 2.0 e la telecamera HD con otturatore e accesso sicuro a Windows Hello.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Grafica Integrata : Si
Tecnologia del processore : Intel Core i7
Modello del processore : i7-1355U
Display : 14 "
RAM : 16 GB
Versione S.O. : Professional
S.O. : Windows 11



Cod. art. LFS-NX.B28ET.002

I punti di forza di Acer Aspire

Acer Aspire è una linea di notebook progettata per offrire prestazioni elevate e versatilità. Ideale per studenti, professionisti e utenti domestici, l'Aspire combina potenza e portabilità, garantendo una gestione efficiente di compiti quotidiani e attività multimediali grazie ai processori avanzati e al design ergonomico.

I punti di forza di Acer Extensa

Acer Extensa è pensato per chi necessita di un notebook funzionale e accessibile, senza rinunciare a prestazioni solide. Con un design leggero e una batteria a lunga durata, l'Extensa è ideale per studenti e professionisti che necessitano di un dispositivo facile da trasportare e perfetto per la produttività quotidiana.



Notebook completi di software pronti all'uso

Software installati e configurati per garantire un'esperienza di apprendimento immediata



I nostri notebook sono **forniti con tutti i software necessari** per supportare al meglio l'attività scolastica e professionale, già preinstallati e configurati. Ogni dispositivo viene consegnato **pronto all'uso**, eliminando qualsiasi difficoltà legata all'installazione. In più, offriamo un servizio completo di **formazione**, permettendo a studenti e insegnanti di sfruttare appieno le potenzialità di ogni applicazione, rendendo il processo di apprendimento più semplice e produttivo.



ACER - NITRO V 15

Il **Nitro V 15** è un laptop da gaming pensato per chi cerca un equilibrio tra prestazioni e mobilità. Dotato di un design accattivante e di componenti hardware di ultima generazione, questo notebook è in grado di far fronte a qualsiasi gioco e applicazione.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 1.024 GB
Tecnologia del processore : Intel Core i7
Scheda video : GeForce RTX 3050
Modello del processore : i7-13620H
Display : 15,6"
RAM : 16 GB



[Cod. art. LFS-NH.QNCET.00P](#)

ACER - PREDATOR HELIOS 18

L'Acer **Predator Helios 18** è un notebook progettato per offrire prestazioni eccezionali e un'esperienza immersiva. Con un display da 18 pollici, uno dei più grandi sul mercato dei laptop, questo colosso si rivolge a chi cerca il massimo delle prestazioni senza compromessi.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 2.048 GB
Scheda video : GeForce RTX 4090
Tecnologia del processore : Intel Core i9
Modello del processore : i9-14900HX
Display : 18"
RAM : 32 GB



[Cod. art. LFS-NH.QRSET.001](#)

Notebook prestanti per laboratori professionalizzanti

I notebook ad **alte prestazioni** come l'**Acer Nitro V 15** e l'**Acer Predator Helios 18** rappresentano strumenti indispensabili per i **laboratori professionalizzanti scolastici**.

Dotati di processori potenti e schede grafiche avanzate, questi dispositivi offrono le capacità necessarie per gestire **software complessi** e applicazioni grafiche o di calcolo intensivo, come quelli utilizzati in grafica 3D, programmazione avanzata, simulazioni tecniche e sviluppo di videogiochi.

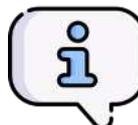
La potenza di elaborazione garantisce agli studenti **un'esperienza fluida e reattiva**, permettendo loro di lavorare su progetti complessi in tempo reale e preparandoli per il mondo professionale con **strumenti all'avanguardia**.



Chromebook, semplicità e potenza per l'istruzione digitale

I **Chromebook** sono diventati una scelta sempre più diffusa nelle scuole grazie alla loro semplicità d'uso, **velocità e versatilità**. Progettati per il lavoro su piattaforme **cloud**, offrono una soluzione pratica ed efficiente per l'apprendimento digitale, supportando gli studenti in ogni fase del percorso scolastico.

Subito pronti all'uso, i Chromebook si distinguono per la loro rapidità di avvio e l'interfaccia intuitiva. Basati su **Chrome OS**, sono perfetti per accedere a risorse educative online, gestire compiti e progetti attraverso le app Google e **collaborare** in tempo reale con i compagni di classe. L'ecosistema integrato consente una gestione fluida delle attività, riducendo al minimo le difficoltà tecniche e permettendo agli studenti di concentrarsi sull'apprendimento.



I Chromebook offrono una **sicurezza avanzata** con aggiornamenti automatici e protezione antivirus incorporata. Questo garantisce un ambiente sicuro per studenti e insegnanti, riducendo al minimo i rischi di malware e altre minacce online.

ACER CHROMEBOOK 314 C934T-C7SQ

L'Acer Chromebook 314 è un notebook ideale per studenti e professionisti in cerca di un dispositivo pratico e affidabile. Con il suo display da 14 pollici antiriflesso, garantisce una visione confortevole, anche in ambienti luminosi. Alimentato da Chrome OS, offre avvio rapidi, aggiornamenti automatici e un sistema sicuro per gestire attività quotidiane.



Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 128 GB
Grafica Integrata : Sì
Tecnologia del processore : Celeron
Modello del processore : N4500
Display : 14 ''
Touch screen : Sì
RAM : 8 GB
S.O. : Google Chrome

Cod. art. LFS-NX.K07ET.005



ACER CHROMEBOOK SPIN 513 CP513-1H-S8HF

L'Acer Chromebook Spin 513 è un dispositivo sottile e leggero, perfetto per la produttività e l'intrattenimento in movimento. Dotato di un display touch Full HD da 13,3 pollici e una cerniera a 360 gradi, offre versatilità d'uso in diverse modalità, come tablet, notebook o in modalità tenda.



Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 64 GB
Grafica Integrata : Sì
Tecnologia del processore : Snapdragon
Modello del processore : Snapdragon SC7180
Display : 13,3 ''
Touch screen : Sì
RAM : 8 GB
S.O. : Google Chrome

Cod. art. LFS-NX.AS4ET.005ACT



Oltre a fornire i Chromebook più avanzati, garantiamo un **supporto completo per l'installazione** e l'inizializzazione dei dispositivi, assicurando che ogni notebook sia pronto all'uso fin da subito. Inoltre, offriamo **percorsi formativi dedicati** per insegnanti, permettendo di sfruttare al massimo le potenzialità dei **Chromebook**. Grazie a questi programmi, gli utenti potranno familiarizzare rapidamente con le funzionalità del dispositivo e delle applicazioni integrate.

ACER CHROMEBOOK SPIN 512

L'Acer Chromebook Spin 512 è un dispositivo versatile progettato per l'ambiente educativo. Dotato di un display touch da 12 pollici con formato 3:2, offre un'esperienza visiva ottimizzata per la lettura e la produttività.



Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 64 GB
Grafica Integrata : Sì
Tecnologia del processore : Intel N100
Display : 12 ''
Touch screen : Sì
RAM : 4 GB
S.O. : Google Chrome

Cod. art. LFS-NX.KE5ET.004



TABLET EDUCATIONAL



I tablet si sono rivelati efficaci anche per supportare diversi stili di apprendimento: visivo, uditivo e cinestetico. Per i più giovani, possono essere un valido strumento per apprendere in modo ludico attraverso applicazioni interattive. Per gli studenti delle scuole medie e superiori, rappresentano un'opportunità per fare ricerche online, collaborare su progetti e sviluppare competenze digitali essenziali per il futuro.

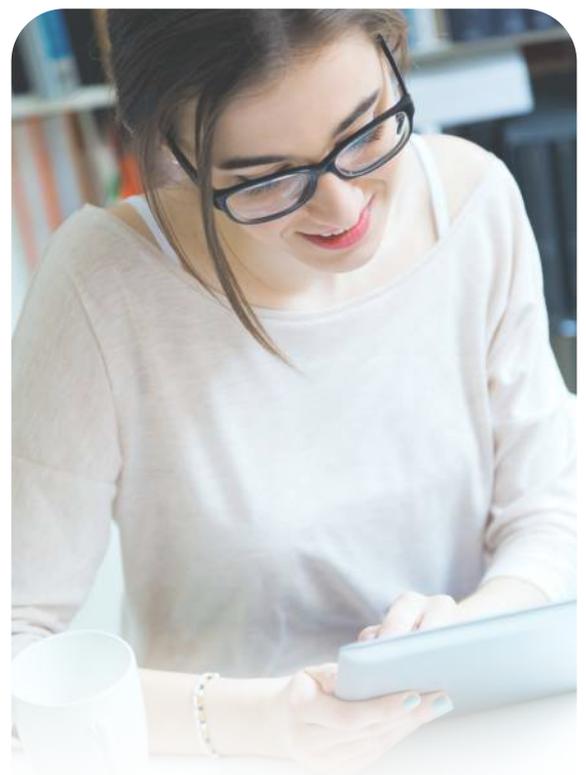
Strumenti per la didattica e l'inclusione

Uno dei vantaggi fondamentali dei tablet è la capacità di favorire l'inclusione scolastica. Grazie alla flessibilità delle applicazioni disponibili, i tablet possono essere personalizzati per supportare studenti con esigenze speciali. Esistono numerose applicazioni che facilitano l'apprendimento per studenti con disabilità cognitive, visive o motorie, offrendo strumenti di lettura assistita, interfacce accessibili e strumenti di comunicazione aumentativa e alternativa.



I tablet nell'istruzione

I tablet sono diventati una risorsa indispensabile per l'istruzione moderna, facilitando l'apprendimento interattivo e adattabile. Grazie alla loro leggerezza, portabilità e versatilità, i tablet consentono a studenti e insegnanti di accedere a una vasta gamma di risorse educative ovunque si trovino. La tecnologia touch screen rende l'apprendimento intuitivo e accessibile, permettendo agli studenti di interagire direttamente con i contenuti, dai libri di testo digitali ai video educativi, dalle applicazioni didattiche alle piattaforme online.





ACER - ICONIA TAB P11

Immagina un tablet che unisce l'eleganza di un design in alluminio alla potenza di un processore moderno. L'Iconia Tab P11 è proprio questo: un dispositivo sottile e leggero, perfetto da portare sempre con te. Il suo ampio schermo da 11 pollici, con una risoluzione nitida e colori vivaci

Caratteristiche Tecniche

Wi-Fi : Sì
Dimensione : 11" "
Colore primario : Grigio
RAM : 8 GB
ROM : 128 GB
S.O. : Android
Versione S.O. : 14



Cod. art. LFS-NT.LGTEE.001



ACER - ICONIA TAB M10

Acer Iconia Tab M10 offre l'equilibrio perfetto tra intrattenimento e istruzione. Con uno splendido schermo da 10,1", una lunga durata della batteria e un design leggero e sottile interamente in metallo, è il tablet ideale da utilizzare a casa o a scuola.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Grafica Integrata : Sì
Tecnologia del processore : Intel Core i5
Modello del processore : i5-1235U
Display : 15,6" "
RAM : 8 GB
Versione S.O. : Home
S.O. : Windows 11



Cod. art. LFS-NT.LGJEE.005

ACER - ENDURO T1

I tablet **ENDURO** sono realizzati con materiali resistenti agli urti e impermeabili e progettati per resistere a cadute, urti e acqua. Sono dotati di un pratico software di gestione remota che consente di configurare e controllare i dispositivi.

Caratteristiche Tecniche

Memoria : 64 GB
Dimensioni schermo : 10,1" "
Tecnologia del processore : Intel® Celeron®
Modello del processore : N3450 Quad-core
S.o. : Windows 10 Pro 64-bit
RAM : 4 GB



Cod. art. LFS-ACERENDUROT1



Lenovo

LENOVO SMART PAPER

Il Lenovo Smart Paper è dotato di uno schermo e-ink e una penna inclusa, permette di prendere appunti, disegnare e annotare documenti come su carta, ma con la possibilità di archiviare, organizzare e condividere tutto in formato digitale. Ideale per studenti e professionisti.



Caratteristiche Tecniche

Wi-Fi : Sì
Dimensione : 10,3" "
Colore primario : Grigio
RAM : 4 GB
ROM : 64 GB
S.O. : Android
Versione S.O. : 11
In bundle, è compresa la Lenovo® Smart Paper Pen e Lenovo® Smart Paper Folio Case

Cod. art. LFS-ZAC0008SE

LENOVO TAB M11

Il Lenovo Tab M11 è un tablet versatile e potente, progettato per offrire un'esperienza multimediale di alta qualità e una navigazione fluida. Con il suo display da 11 pollici ad alta risoluzione e i doppi altoparlanti ottimizzati, è perfetto per lo streaming di video, giochi e lettura.



Caratteristiche Tecniche

Wi-Fi : Sì
Dimensione : 11" "
Colore primario : Grigio
RAM : 8 GB
ROM : 128 GB
S.O. : Android
Versione S.O. : 13
Scuola Digitale : Generico

Cod. art. LFS-NX.EH9ET.003





Il tablet si è affermato come uno **strumento didattico indispensabile**, in grado di trasformare l'apprendimento in un'esperienza **interattiva e stimolante**. Oltre alla sua capacità di connettere gli studenti con un vasto universo di risorse digitali, il tablet offre anche una flessibilità unica nel suo genere. Grazie alla sua portabilità e al touchscreen intuitivo, il tablet permette di esplorare concetti complessi attraverso applicazioni educative, strumenti di realtà aumentata e contenuti multimediali personalizzati.

LENOVO TAB P12

Il Lenovo Tab P12 è un tablet potente e versatile, progettato per l'intrattenimento e la produttività. Dotato di un display da 12,6 pollici ad alta risoluzione e altoparlanti quad con tecnologia Dolby Atmos®, offre un'esperienza audiovisiva eccezionale. Grazie al supporto per la penna digitale e alla lunga durata della batteria, il Lenovo Tab P12 è ideale per lo studio, il lavoro creativo e il multitasking.



Caratteristiche Tecniche

- WI-FI : Sì
- Dimensione : 12,7''
- Colore primario : Argento
- RAM : 8 GB
- ROM : 128 GB
- S.O. : Android
- Versione S.O. : 13

Cod. art. LFS-ZACH0112SE



Apprendimento con coinvolgimento cognitivo

Studi nel campo delle neuroscienze dimostrano che l'apprendimento multisensoriale (visivo, tattile e uditivo) stimola più aree del cervello, migliorando la memoria a lungo termine e la comprensione concettuale. I tablet facilitano questo tipo di apprendimento, combinando testo, immagini, video e interazione tattile. Questi dispositivi consentono di creare un'esperienza educativa più coinvolgente, favorendo un'elaborazione cognitiva più profonda e migliorando la ritenzione delle informazioni.

La teoria del carico cognitivo suggerisce che l'apprendimento è più efficace quando il materiale è adattato ai ritmi e alle capacità individuali. I tablet permettono una personalizzazione dell'apprendimento, adattando i contenuti educativi alle necessità di ciascuno studente. Attraverso applicazioni e piattaforme educative, gli studenti possono progredire secondo il proprio livello di competenza, ricevendo feedback immediato, un elemento chiave per il miglioramento continuo e l'autoregolazione dell'apprendimento.



Supporto e garanzia

La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**. Con i nostri PC desktop, offriamo una **garanzia estesa** che può arrivare fino a 5 anni, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un **servizio di pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività. In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, **senza interruzioni** per studenti e insegnanti.

Carrelli di ricarica per Notebook e Tablet

I carrelli di ricarica per notebook e tablet sono strumenti essenziali per le scuole, poiché non solo permettono di **ricaricare** più dispositivi contemporaneamente, ma offrono anche una **soluzione sicura** per conservarli quando non sono in uso.

Grazie al loro design compatto e portatile, i carrelli di ricarica facilitano il **trasporto** dei dispositivi tra le aule, **proteggendoli da danni e furti**, mentre la ricarica avviene in modo organizzato e sicuro. Questo li rende una risorsa indispensabile per mantenere l'efficienza delle attività scolastiche e garantire la sicurezza della tecnologia nelle scuole.

WACEBO - TeachBus Twelve

Il nuovo TeachBus Twelve è un'unità da tavolo impilabile di ricarica/conservazione per 12 tablet. Dotato di una porta anteriore per l'inserimento dei dispositivi con serratura a combinazione numerica. La sua struttura in metallo nero, le comode maniglie in metallo bianco lo rendono uno strumento robusto, comodo e pratico.

Cod. art. LFS-TEACHBUSTWELVE



WACEBO - TeachBus Six

Custodisci, ricarica & trasporta tablet e notebook nelle classi con il sistema di ricarica TeachBus Six in totale sicurezza e comodità grazie al suo design ergonomico. Il nuovo TeachBus Six è dotato di porte con chiusura di sicurezza a chiave per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270° con serratura "spingi-apri"

Cod. art. LFS-TEACHBUSIX



Sistema di chiusura a chiave e combinazione

Divisori con fermacavi/passacavi

Maniglie laterali per il trasporto

Anta anteriore apribile a 270°

Ruote con freno

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

Non esitare a contattarci per maggiori informazioni e per iniziare il tuo progetto personalizzato!

0825 1687705

commerciale@lfsgroup.it



PC DESKTOP EDUCATIONAL

Il ruolo nell'istruzione moderna

I PC desktop sono una risorsa fondamentale per le scuole, offrendo **potenza e versatilità** per affrontare una vasta gamma di attività educative. Rispetto ai dispositivi portatili, i desktop offrono prestazioni superiori per gestire **software avanzati** e complessi, come applicazioni di grafica, video editing e programmazione.

Questa potenza li rende indispensabili non solo per l'insegnamento delle materie tecniche, ma anche per supportare l'apprendimento nelle **discipline scientifiche e umanistiche**.

Il PC desktop è anche una scelta conveniente a lungo termine, grazie alla possibilità di **aggiornare singoli componenti** (come RAM, processore o scheda grafica) per prolungarne la vita utile.

Questo aspetto è particolarmente rilevante in un contesto scolastico, dove il budget può essere limitato e la tecnologia deve rimanere al passo con le esigenze didattiche.

PC Desktop per fasce di età

PC desktop si adattano perfettamente alle esigenze educative di diverse fasce di età, rendendoli uno strumento estremamente **flessibile per gli studenti**. Per i più giovani, i PC desktop offrono un'interfaccia stabile e solida per iniziare a esplorare le basi dell'informatica, familiarizzando con i **primi concetti di utilizzo dei software** educativi. Le attività didattiche interattive, i giochi educativi e le lezioni multimediali sono facilmente accessibili tramite questi dispositivi, favorendo un **apprendimento stimolante e coinvolgente**.

Per gli studenti più grandi, i PC desktop diventano lo strumento ideale per approfondire materie **più complesse** come la programmazione, la **modellazione 3D** e il design grafico. L'elevata capacità di elaborazione consente loro di sperimentare con **software tecnici** avanzati, lavorare su progetti di gruppo o individuali, e sviluppare competenze pratiche che saranno fondamentali nel mondo professionale.



Partnership con Acer

Siamo orgogliosi di collaborare con Acer, un'azienda leader nel settore della tecnologia, per fornire alle scuole PC desktop affidabili e di alta qualità. Acer è rinomata per l'innovazione e l'attenzione ai dettagli, con una gamma di soluzioni adatte a ogni esigenza didattica, dai laboratori di informatica agli uffici amministrativi scolastici. I desktop Acer sono progettati per garantire prestazioni eccellenti, sicurezza e durabilità, rendendoli la scelta ideale per l'uso quotidiano nelle scuole.

La nostra partnership con Acer ci permette di offrire soluzioni su misura, integrate con i più recenti strumenti tecnologici. Insieme, ci impegniamo a fornire alle scuole dispositivi che non solo potenziano l'apprendimento, ma che sono anche ecologicamente sostenibili, grazie all'uso di componenti a basso consumo energetico e materiali riciclabili.



ACER VERITON VX2715G

La serie Compact Tower Veriton 2000 include PC desktop entry-level eleganti e convenienti con i più recenti processori Intel® Core™, sicurezza elevata, gestibilità flessibile e un'ampia gamma di opzioni di connettività. La produttività ottimizzata e il multitasking senza problemi sono resi possibili dai più recenti processori Intel® Core™.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 512 GB
Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)
Tecnologia del processore : Intel Core i5
Modello del processore : i5-13500
Modello scheda grafica : UHD Graphics
Form Factor : Small Form Factor (SFF)
S.O. : Windows 11
Versione S.O. : Professional
RAM : 8 GB

[Cod. art. LFS-DT.RQET.004](#)



ACER NITRO N50

L'Acer Nitro N50 è un computer desktop progettato per offrire prestazioni elevate e versatili, adatto a un'ampia gamma di attività. Sotto la sua scocca, troverai componenti hardware di ultima generazione che garantiscono una fluidità eccezionale nelle applicazioni più impegnative, dalla creazione di contenuti multimediali al multitasking avanzato.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 1.024 GB
Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)
Tecnologia del processore : Intel Core i7
Modello del processore : i7-14700F
Modello scheda grafica : ARC A380
Form Factor : Tower
S.O. : Windows 11
RAM : 16 GB

[Cod. art. LFS-DG.E3UET.005](#)



Soluzioni per laboratori professionalizzanti

I laboratori professionalizzanti richiedono **soluzioni potenti e affidabili**, e i PC desktop rappresentano il cuore di questi ambienti. Dalle applicazioni tecniche di **progettazione CAD** ai software di **simulazione industriale**, i PC desktop forniscono la potenza necessaria per eseguire software intensivi. Questo li rende ideali per laboratori di informatica, elettronica, meccanica e grafica.

Grazie alla collaborazione con **Acer**, siamo in grado di fornire PC desktop professionali configurati per soddisfare le esigenze specifiche dei laboratori tecnici e professionali. I desktop Acer, dotati di processori di ultima generazione, schede grafiche avanzate e ampie capacità di memoria, sono progettati per offrire **prestazioni superiori** anche nei **contesti educativi più esigenti**, garantendo agli studenti l'opportunità di lavorare con strumenti comparabili a quelli utilizzati nel mondo del lavoro.



ACER PREDATOR ORION X

L'Acer Predator Orion X è un PC desktop da gaming progettato per offrire prestazioni estreme e un design futuristico. Alimentato da processori di ultima generazione Intel® Core™ e GPU NVIDIA GeForce RTX, l'Orion X, con ventole Predator FrostBlade™, il dispositivo garantisce un'efficienza termica ottimale anche durante sessioni di lavoro intense.



Caratteristiche Tecniche

Dimensione Dischi : 1.024 GB
Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk)
Tecnologia del processore : Intel Core i9
Modello del processore : i9 - 13900KS
Modello scheda grafica : GeForce RTX 4080
Form Factor : Tower
S.O. : Windows 11
Versione S.O. : Home
RAM : 32 GB

[Cod. art. LFS-DG.E3SET.009](#)

Supporto e garanzia



La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**. Con i nostri PC desktop, offriamo una **garanzia estesa** che può arrivare fino a 5 anni, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un **servizio di pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività. In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, **senza interruzioni** per studenti e insegnanti.

La scelta del monitor giusto

Smaltimento certificato

a nostro carico

LFS Group SRL si occupa dello **smaltimento** sicuro e responsabile delle **vecchie attrezzature elettroniche**, assicurando che tutti i dispositivi dismessi siano gestiti in conformità con le **normative ambientali**. Grazie al nostro servizio di raccolta e smaltimento, aiutiamo le scuole e le aziende a liberarsi in modo corretto di **hardware obsoleto**, riducendo l'impatto ambientale dei rifiuti elettronici.



ACER - KA 24

Immagini brillanti, colori nitidi e realistici rivivono con una risoluzione Full HD 1080p. I dettagli e i testi nitidi con una risoluzione di 1920x1080 e il formato 16:9. Il design senza cornice del monitor permette di sfruttare al meglio lo spazio e di ampliare la visualizzazione.

Caratteristiche Tecniche

Lunghezza diagonale : 23,8 "
Rapporto d'aspetto : 16:9
Tecnologia pannello : IPS
Risoluzione orizzontale : 1.920 px
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-UM.QX2EE.020](#)

AOC - 24B2XH

Il monitor 24B2XH della serie B2 utilizza un pannello IPS Full HD da 23,8" che offre ampi angoli di visione, colori accurati e vivaci e connettività flessibile. Presenta un profilo sottile e un pannello senza bordi su 3 lati, per realizzare configurazioni multi-monitor senza soluzione di continuità.

Caratteristiche Tecniche

Lunghezza diagonale : 23,8 "
Rapporto d'aspetto : 16:9
Tecnologia pannello : IPS
Risoluzione orizzontale : 1.920 px
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-24B2XH](#)

AOC - 27B2DM

Il monitor 27B2DM di AOC è dotato di un pannello VA Full HD da 27" con colori realistici. Le connessioni HDMI offrono la massima flessibilità. Il monitor 27B2DM è una buona opzione per realizzare configurazioni multi-monitor, grazie al supporto di montaggio VESA e al design senza bordi.

Caratteristiche Tecniche

Pollici : 27 "
Rapporto d'aspetto : 16:9
Tecnologia pannello : VA
Risoluzione orizzontale : 1.920 px
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-27B2DM](#)

ACER - VERO B277

Il monitor Acer Vero B277 è un'ottima scelta per chi cerca un display di qualità per l'uso quotidiano. Con un design elegante e una serie di funzionalità avanzate, questo monitor offre un'esperienza visiva coinvolgente e produttiva. Pratica per videochiamate e conferenze online, con supporto a Windows Hello per un accesso rapido e sicuro.

Caratteristiche Tecniche

Pollici : 27 "
Rapporto d'aspetto : 16:9
Webcam integrata : Sì
Tecnologia pannello : IPS
Risoluzione orizzontale : 1.920 px
Regolazione Altezza : Sì
Funzione Pivot : Sì
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-UM.HB7EE.E18](#)

AOC - CU34P3CV

AOC CU34P3CV è uno schermo VA curvo da 34" WQHD (3440 x 1440) con un attraente design a cornice ultrasottile su tre lati che ti offre una visione coinvolgente. Il formato Wide QHD 21:9 espande il tuo campo visivo offrendoti al contempo una visione avvolgente per un'elevata esperienza cinematografica.

Caratteristiche Tecniche

Pollici : 34 "
Rapporto d'aspetto : 21:9
Monitor Curvo : Sì
Tecnologia pannello : VA
Risoluzione orizzontale : 3.440 px
Regolazione Altezza : Sì
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-CU34P3CV](#)

ACER - CB322QK

Il monitor Acer CB322QK da 31,5 pollici è un vero e proprio spettacolo per gli occhi. Con una risoluzione Ultra HD 4K, questo display offre immagini incredibilmente nitide e dettagliate. Goditi immagini quattro volte più dettagliate rispetto al Full HD, con colori vivaci e neri profondi.

Caratteristiche Tecniche

Pollici : 31,5 "
Rapporto d'aspetto : 16:9
Tecnologia pannello : IPS
Risoluzione orizzontale : 3.840 px
Regolazione Altezza : Sì
Funzione Pivot : Sì
Nr. porte HDMI : 1



Cod. art. [LFS-UM.JB2EE.006](#)

PC ALL IN ONE EDUCATIONAL



Soluzione completa per l'istruzione digitale

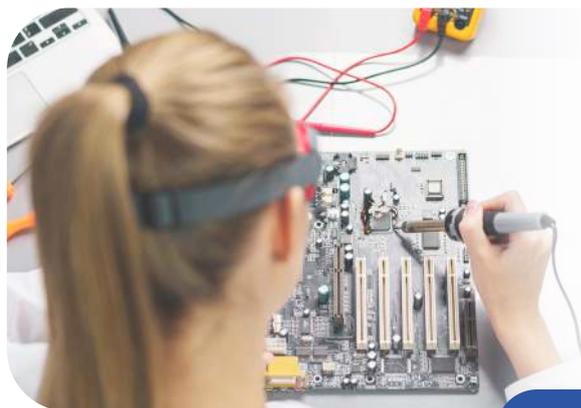
I PC All-in-One rappresentano una scelta ideale per le scuole moderne che cercano di ottimizzare lo spazio senza sacrificare le prestazioni. Con l'intero sistema integrato all'interno del monitor, i PC All-in-One offrono una soluzione compatta, pulita e facile da gestire. Questo tipo di dispositivo è particolarmente utile negli ambienti educativi, dove la funzionalità e la semplicità di utilizzo sono essenziali.

Grazie alla loro configurazione ridotta, i PC All-in-One eliminano la necessità di avere un case separato, rendendo più semplice l'organizzazione delle aule e riducendo l'ingombro di cavi. La praticità di avere tutto in un unico dispositivo è particolarmente vantaggiosa nelle classi o nei laboratori dove lo spazio è limitato. Inoltre, questi PC offrono prestazioni elevate, adatte per l'esecuzione di software educativi, applicazioni multimediali e progetti creativi, rendendoli una risorsa preziosa in ogni aula.

Pronta sostituzione, garanzia e assistenza continua

Oltre alla qualità dei dispositivi, garantiamo un servizio di pronta sostituzione in caso di guasti o problemi tecnici. Sappiamo quanto sia importante evitare interruzioni durante l'attività didattica, per questo offriamo un servizio di sostituzione immediata per mantenere la continuità operativa nelle aule e nei laboratori.

Inoltre, i nostri PC All-in-One sono coperti da garanzie estese fino a 5 anni, offrendo così una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Il nostro team di assistenza tecnica è sempre disponibile per supportare le scuole nella risoluzione di qualsiasi problema, garantendo un ambiente di apprendimento tecnologicamente efficiente.



ACER All In One VERITON VZ4714GT

La serie Veriton Z offre prestazioni potenti e veloci, di livello commerciale, in un design compatto adatto agli spazi ristretti. Questi PC all-in-one offrono inoltre un livello di versatilità, sicurezza e protezione dei dati che è indispensabile.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD PCIe
 Processore : Intel Core i7
 Lunghezza diagonale : 27 ''
 RAM Installata : 16 GB
 Versione S.O. : Professional



Cod. art. LFS-DQ.VZUET.002

ACER All In One ASPIRE C 24 C24-1800

Per prestazioni senza compromessi, scegli Aspire serie C all-in-one, dotato dei più recenti processori Intel, schede grafiche e una vasta gamma di opzioni di connettività super veloci. Design raffinato e ingombro ridotto, con potenza elevata per la tua workstation.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD PCIe
 Processore : Intel Core i5
 Lunghezza diagonale : 23,8 ''
 RAM Installata : 8 GB
 Versione S.O. : Home



Cod. art. LFS-DQ.BM2ET.001AC2

HP All In One ProOne 440

HP ProOne 440 All-in-One garantisce agli utenti prestazioni, sicurezza e scalabilità di livello business in un design salva-spazio. Questo PC è dotato del nuovissimo processore Intel® e protetto da un sistema di sicurezza sempre attivo.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD
 Processore : Intel Core i5
 Lunghezza diagonale : 23,8 ''
 RAM Installata : 16 GB
 Versione S.O. : Professional



Cod. art. LFS-9H6U7ET

HP EliteOne 870 G9

Trasformate lo spazio di lavoro in un ambiente sofisticato grazie ad HP EliteOne 800 AiO, il dispositivo dal design elegante dotato di un processore Intel® Core™ di dodicesima generazione e di tutta una serie di funzionalità di collaborazione innovative per garantire la massima produttività, anche durante le videoconferenze.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD
 Processore : Intel Core i7
 Lunghezza diagonale : 27 ''
 RAM Installata : 16 GB
 Versione S.O. : Professional



Cod. art. LFS-99A41ET

ASUS ExpertCenter E5 ALL IN ONE

L'ExpertCenter E5 AIO è proprio questo: un concentrato di tecnologia racchiuso in un design elegante e compatto. Il suo schermo da 23.8 pollici, con una risoluzione nitida e colori vivaci, ti permette di lavorare comodamente su documenti, fogli di calcolo e presentazioni, senza affaticare la vista.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD PCIe
 Processore : Intel Core 7
 Lunghezza diagonale : 23,8 ''
 Touch Screen : No
 RAM Installata : 16 GB
 Versione S.O. : Professional



Cod. art. LFS-E5402WVAR-BPC7X

DELL OPTIPLEX AIO 7420

L'OptiPlex AIO 7420 è un computer all-in-one progettato specificamente per l'ambiente scolastico. Si tratta di un dispositivo elegante e funzionale, che unisce le prestazioni di un PC desktop alla comodità di un monitor integrato.

Caratteristiche Tecniche

Dimensione Supporti : 512 GB
 Tipo Supporto 1 : SSD
 Processore : Intel Core i7
 Lunghezza diagonale : 23,8 ''
 Touch Screen : No
 RAM Installata : 16 GB
 Versione S.O. : Professional



Cod. art. LFS-03N3Y

Connettività professionale per le scuole



Una soluzione per ogni scuola

Progetti su misura

Siamo pronti ad offrire un supporto personalizzato a tutte le scuole che necessitano di una rete strutturata. Basta contattarci per ottenere un progetto su misura completamente gratuito. Il nostro team di esperti valuterà le necessità specifiche dell'istituto e creerà una soluzione dedicata per garantire una connettività ottimale, rendendo l'infrastruttura scolastica moderna e pronta a supportare qualsiasi tecnologia educativa.

Soluzioni su misura per un'aula connessa

LFS Group SRL, grazie alla sua esperienza e alle **certificazioni professionali**, si occupa della **progettazione** e implementazione di reti scolastiche altamente efficienti.

Gestiamo la creazione completa dell'**infrastruttura di rete**, dal cablaggio alla configurazione di armadi rack, access point, router, controller, e UPS, garantendo che ogni scuola abbia una **connettività stabile e sicura**.

I nostri sistemi sono progettati per supportare il **traffico digitale crescente** nelle aule moderne, facilitando l'uso di dispositivi come notebook, tablet e lavagne interattive.

ROUTER FIREWALL

I prodotti Router Hotspot Gateway BreldolItalia sono la soluzione ideale per tutte quelle location che vogliono offrire un sicuro servizio di accesso a internet, gestire gli utenti e controllare in tutti i suoi aspetti l'infrastruttura di rete WiFi Guest. Tutto in modo facile, gratuito e veloce.

Caratteristiche Tecniche

- La soluzione ideale per offrire un sicuro servizio di Accesso a Internet.
- Processore Mediatek MT7621A Dual-Core.
- Adatto per essere installato anche su reti cablate e wi-fi già esistenti.
- La tua rete sarà conforme allo standard PCI DSS per i pagamenti effettuati con POS.



Cod. art. LFS-FIREWD100

ACCESS POINT 3X3

WAP1750 è una soluzione wireless di livello premium concepita per gli SMB che richiedono prestazioni di rete eccellenti. Il prodotto utilizza la nuova tecnologia IEEE 802.11ac 3 x 3 che consente di ottenere velocità wireless su due bande di frequenza simultanee fino a 1750 Mbps.

Caratteristiche Tecniche

Interfaccia LAN: Giga x 2
PoE: 802.3at (in) / 802.3af (out)
Antenna: Tipo 3 x esterna
Guadagno: 2 dBi (2,4 GHz), 2 dBi (5 GHz)
Alimentazione CC: 12V / 4A
Dimensioni: 18,3 x 18,3 x 3,6 cm
Peso: 560g
Consumo (a pieno carico): 15 W



Cod. art. LFS-24B2XH

SWITCH 18 PORTE POE

Switch managed con 18 porte gigabit con POE+ 5v e 2 porte GBE Sfp+ per connessione in fibra 10gigabit

Caratteristiche Tecniche

Alimentazione: rete elettrica
Altezza: 45 mm
Caratteristiche router: Funzione PoE
Dimensione, profondità: 441 mm
Interfacce: RJ45, SFP
Larghezza: 197 mm



Cod. art. LFS-GS5216PLC

CONTROLLER WIRELESS

Gruppo di continuità pensato per proteggere i PC e piccoli sistemi di business IT contro problemi di alimentazione e disturbi elettrici pericolosi. In caso di interruzioni di corrente brevi o prolungate, le batterie del gruppo di continuità verificano che l'hardware continui a ricevere l'alimentazione per alcuni minuti, consentendo alle applicazioni di essere chiuse e al PC di essere spento.

Caratteristiche Tecniche

WAN: Giga x 1
LAN: Giga x 3
Console: RJ45
Alimentazione CC: 12V 1,5A
Consumo: 8W
Montaggio rack / scrivania / parete



Cod. art. LFS-APC500

ARMADIO RACK 12U

Armadio a muro a sezione unica 12 unità con pannelli laterali asportabili e porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura di 180°, chiusura con chiave.



Cod. art. LFS-GS5216PLC

UPS 1000VA DA RACK

Gestione efficiente fino a 128 punti di accesso Edimax Pro compatibili con facile configurazione per disporre di reti wireless pienamente funzionali e scalabili in ambienti commerciali. Interfaccia facilitata, remota con base web con quadro strumenti, vista mappa, statistiche di traffico ed elenco clienti wireless per una gestione in remoto di tutta la rete.



Cod. art. LFS-UPS1000



MONITOR INTERATTIVI EDUCATIONAL

Innovazione in classe

I **monitor interattivi touch** stanno trasformando il modo di insegnare, offrendo agli insegnanti uno strumento innovativo per rendere le lezioni più dinamiche e coinvolgenti. Grazie alla tecnologia touch screen, insegnanti e studenti possono interagire direttamente con il contenuto, facilitando la partecipazione e migliorando la comprensione. Questi monitor sono **intuitivi e semplici da usare**, ideali per **tutte le fasce d'età**, dalle scuole primarie alle superiori.

I monitor interattivi touch stanno trasformando il modo di insegnare, offrendo agli insegnanti uno strumento innovativo per rendere le lezioni più **dinamiche e coinvolgenti**.

Grazie alla tecnologia touch screen, insegnanti e studenti possono interagire direttamente con il contenuto, facilitando la partecipazione e migliorando la comprensione.



Formazione su software e strumenti digitali

Per garantire un utilizzo ottimale dei monitor interattivi, offriamo **formazione dedicata** su tutti i software integrati.

I nostri esperti forniranno supporto per insegnanti e studenti, assicurando che ciascuno possa sfruttare al massimo le potenzialità offerte da questi dispositivi.

Dalla creazione di **lezioni interattive** all'utilizzo delle app per la gestione della classe, la nostra formazione permetterà di integrare i monitor interattivi in modo efficiente nel piano didattico.



Lavorari insieme, in tempo reale

I monitor interattivi touch promuovono la **collaborazione** in tempo reale, permettendo a più studenti di lavorare sullo stesso progetto contemporaneamente.

Grazie alle applicazioni cloud integrate, i documenti possono essere **condivisi e modificati simultaneamente**, facilitando il lavoro di gruppo e lo sviluppo di competenze collaborative. Questo strumento è ideale per potenziare il lavoro di squadra e il **problem-solving**.

Condivisione di idee

I monitor touch consentono agli studenti di presentare i propri progetti e ricevere feedback immediato da insegnanti e compagni. Utilizzando funzionalità di annotazione e scrittura, gli studenti possono evidenziare concetti, prendere appunti o aggiungere commenti direttamente sullo schermo. Questo processo di condivisione e revisione rafforza la partecipazione e permette a tutti di contribuire attivamente alla lezione.



WACEBO - DABLIUTOUCH

I monitor Wacebo DabliuTouch, disponibili nella versione 65", 75" e 86" pollici, sono soluzioni interattive avanzate progettate specificamente per l'ambiente educativo. Dotati di tecnologia touch screen multitouch e schermi ad alta risoluzione, offrono un'esperienza didattica coinvolgente e intuitiva.



Caratteristiche Tecniche
Display : 65", 75" e 86"
Risoluzione : 4k UHD
Retroilluminazione : Direct Led
Luminosità : manuale o automatica



Cod. art. LFS-WACEBODABLIU



HIKVISION - MONITOR TOUCH

I monitor touch Hikvision per la scuola sono soluzioni innovative progettate per migliorare l'esperienza didattica attraverso l'interattività e la collaborazione. Dotati di tecnologia touch screen avanzata e schermi ad alta risoluzione, questi monitor consentono agli insegnanti di creare lezioni coinvolgenti e dinamiche, offrendo agli studenti la possibilità di interagire direttamente con i contenuti.



Caratteristiche Tecniche
Display : 65", 75" e 86"
Angoli di visione: 178°
Risoluzione : Ultra 4k
Retroilluminazione : Direct Led
Luminosità : manuale o automatica



Cod. art. LFS-HIKVISIONMONITOR

SMART - RX

I monitor touch SMART Technologies RX offrono una combinazione perfetta di tecnologia interattiva avanzata e facilità d'uso, ideali per l'ambiente scolastico. Dotati di uno schermo ultra HD e tecnologia multitouch, questi monitor permettono a più studenti di interagire simultaneamente, migliorando la collaborazione in classe. Il modello RX è compatibile con il software SMART Learning Suite.



Caratteristiche Tecniche
Display : 65", 75" e 86"
Punti di tocco : 40
Sistema integrato : Android 13
Luminosità : manuale o automatica



Cod. art. LFS-HIKVISIONMONITOR

i **Lo sapevi che...**

I monitor touch a scuola possono aumentare l'attenzione e la partecipazione degli studenti fino al 30%? Grazie all'interattività e all'uso di strumenti visivi e multimediali, i monitor touch rendono le lezioni più dinamiche e coinvolgenti, facilitando la comprensione e stimolando la creatività degli alunni.

Supporto e garanzia

La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**. Con i monitor touch, offriamo una **garanzia estesa** che può arrivare fino a 5 anni, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici.

Inoltre, garantiamo un **servizio di pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività. In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, **senza interruzioni** per studenti e insegnanti.

Aula immersiva multi monitor

L'aula immersiva è uno spazio didattico innovativo che combina tre monitor di grandi dimensioni con un software di simulazione immersiva, creando un ambiente di apprendimento altamente coinvolgente.

Grazie alla configurazione multi-monitor, gli studenti possono esplorare contenuti educativi in modo dinamico e interattivo, immergendosi completamente in simulazioni realistiche.

L'aula immersiva potenzia l'apprendimento visivo e pratico, offrendo un'esperienza educativa avanzata e coinvolgente.



EUGENI - Digiquadro

DigiQuadro da 65", 75" e 86" è il monitor interattivo che apre infinite possibilità per arricchire e innovare la lezione e tenere alta l'attenzione di tutta la classe.



Caratteristiche Tecniche

Monitor dimensione 75", di formato 16:9
Multitouch con tecnologia IR ad alta precisione
Visibilità a luce piena con retroilluminazione LED
Risoluzione 4K (3840 X 2160)
Vetro temperato antiriflesso e antigraffio
Casse acustiche integrate
SO Android per scrittura e navigazione web
Slot OPS per PC Windows (optional)



Cod. art. LFS-EUGENIDIGIQUADRO

DAHUA - MONITOR TOUCH

Il monitor interattivo Dahua Smart da 65" a 85" vanta eccellenti capacità di elaborazione con CPU a 4 core, GPU a 4 core e capacità di archiviazione 4G RAM 32G, grazie ad Android 9.0 incorporato nel suo design. Questa lavagna, dotata di un sensore a infrarossi ad alta precisione La cornice con diametro di identificazione di 2 mm e un modulo DLED ad alta definizione 4K ti offrirà un'esperienza eccezionale durante la scrittura, il controllo o la visualizzazione di contenuti.



Caratteristiche Tecniche

Display : 65", 75" e 86"
Angoli di visione: 106°
Risoluzione : Ultra 4k
Retroilluminazione : DLED
Luminosità : manuale o automatica
Sistema operativo : Android 13
Ram : 8 GB



Cod. art. LFS-DAHUA65



IYAMA - MONITOR TOUCH

I monitor touch iiyama sono dispositivi di alta qualità progettati per offrire un'interazione fluida e precisa, ideali per l'ambiente educativo e professionale. Dotati di tecnologia multitouch e schermi ad alta risoluzione, i monitor iiyama garantiscono prestazioni eccellenti per lezioni interattive, presentazioni o collaborazioni in tempo reale.



Caratteristiche Tecniche

Display : 65", 75" e 86"
Risoluzione : 4K UHD
Formato : 16/9
Sistema integrato : Android 13
Luminosità : manuale o automatica



Cod. art. LFS-IYAMA86



Smaltimento certificato

LFS Group SRL si occupa dello **smaltimento** sicuro e responsabile delle **vecchie attrezzature elettroniche**, assicurando che tutti i dispositivi dismessi siano gestiti in conformità con le **normative ambientali**. Grazie al nostro servizio di raccolta e smaltimento, aiutiamo le scuole e le aziende a liberarsi in modo corretto di **hardware obsoleto**, riducendo l'impatto ambientale dei rifiuti elettronici.

Carrelli reclinabili

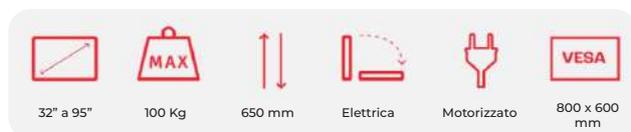
Il **Dimasa Mimimot** è una soluzione avanzata per la gestione e l'installazione di monitor, progettato per essere completamente **abbassabile e reclinabile**, offrendo una maggiore accessibilità e praticità, soprattutto per le persone con disabilità. Questo carrello motorizzato consente di **adattare l'altezza e l'angolazione del monitor in modo facile e veloce**, rispondendo alle diverse esigenze degli utenti in contesti educativi e professionali.

DIMASA MIMIMOT



Il Display Stand MIMI MOT si distingue non solo per la sua versatilità e praticità, ma anche per la sua attenzione alla sicurezza e alla sostenibilità. Oltre alla funzione di sicurezza anticollisione, che blocca il movimento in caso di ostacoli, il sistema offre opzioni personalizzabili per ottimizzare l'uso in diverse applicazioni nell'ambiente scolastico.

Cod. art. LFS-DIMASAMIMIMOT



Accessibilità e inclusione

Uno dei principali vantaggi del Dimasa Mimimot è la sua capacità di **favorire l'inclusione**, rendendo i monitor accessibili anche a persone con **difficoltà motorie**.

Grazie alla possibilità di regolare l'altezza fino a posizioni molto basse e di inclinare il monitor fino a un utilizzo in orizzontale, gli utenti su sedia a rotelle o con altre disabilità possono interagire facilmente con il dispositivo, senza dover fare sforzi.

Questo lo rende uno strumento **particolarmente utile in scuole e ambienti professionali inclusivi**, dove è importante garantire pari opportunità di accesso alle risorse tecnologiche.



Una soluzione per ogni scuola Progetti su misura

Siamo pronti ad offrire un supporto personalizzato a tutte le scuole che necessitano di una rete strutturata. Basta contattarci per ottenere un progetto su misura completamente gratuito. Il nostro team di esperti valuterà le necessità specifiche dell'istituto e creerà una soluzione dedicata per garantire una connettività ottimale, rendendo l'infrastruttura scolastica moderna e pronta a supportare qualsiasi tecnologia educativa.



Scegliamo l'innovazione, scegliamo WACEBO

Wacebo è un'azienda leader nel settore delle tecnologie educative, specializzata nello sviluppo e nella produzione di soluzioni innovative per scuole, università e aziende. Con un focus costante sull'innovazione e la qualità, Wacebo fornisce strumenti all'avanguardia per migliorare l'apprendimento, la collaborazione e la comunicazione, adattandosi alle esigenze sempre crescenti del mondo educativo e professionale.

Tavoli interattivi

I tavoli interattivi Wacebo rappresentano una soluzione innovativa per la didattica, che combina il gioco e l'apprendimento pratico. Questi tavoli, equipaggiati con superfici multitouch e software dedicati, consentono a più studenti di interagire simultaneamente con contenuti didattici, favorendo la collaborazione e la partecipazione attiva.

Utilizzati principalmente nelle scuole primarie e medie, i tavoli interattivi aiutano gli studenti a sviluppare competenze di gruppo, problem-solving e creatività, attraverso esercizi ludico-didattici e simulazioni pratiche.



WACEBO - TAVOLO INTERATTIVO 43" P

Il Wacebo Dabliu Touch E13 rappresenta un punto di riferimento nel panorama delle lavagne interattive. Nato in Italia, questo dispositivo è stato concepito per rivoluzionare il modo di insegnare e apprendere, ma le sue potenzialità vanno ben oltre l'ambito educativo.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione pannello : 43" 4K UHD
Tocchi : 32 Tocchi simultanei
Sistema Operativo : Android 11
Ram : 4GB
Bluetooth : Sì
Accessori : Vano inferiore e serr.
Resistente all'acqua
Angoli arrotondati



Cod. art. LFS-WACEBOTAVOLO43P

WACEBO - TAVOLO INTERATTIVO 43" S

Il tavolo interattivo è stato progettato per adattarsi perfettamente a qualsiasi area pubblica o privata. La sua struttura robusta in legno lo rende elemento di arredo che si integra perfettamente in ogni contesto.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione pannello : 43" 4K UHD
Tocchi : 32 Tocchi simultanei
Sistema Operativo : Windows 11 Pro
Ram : 8 GB
Rom : 256 GB SSD
Bluetooth : Sì
Accessori : Vano inferiore e serr.
Resistente all'acqua



Cod. art. LFS-WACEBOTAVOLO43S

Sistema di videoconferenza

I sistemi di videoconferenza Wacebo offrono soluzioni avanzate per la comunicazione a distanza, ideali per scuole, università e aziende che necessitano di gestire lezioni online, riunioni o webinar. Grazie a telecamere di alta qualità e microfoni integrati, i sistemi di videoconferenza Wacebo garantiscono un'esperienza fluida e interattiva, facilitando la comunicazione anche tra utenti situati in luoghi diversi.

WACEBO - VIDEOCONFERENZA

Con l'ottica 4K, gli 8 microfoni, il sistema cancellazione del rumore e l'auto-detection, il DabliuTouch abbatte ogni distanza e barriera tecnica creando un'esperienza di comunicazione immediata.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione : 4k UHD 25 fps
Dimensione del sensore : 1/2.8"
Fuoco : Automatico
Puntamento : Automatico
Campo visivo : 120°

Cod. art. LFS-WACEBOVIDEOCONFERENZA



Scegli la tecnologia responsabile



Scegli un futuro più verde con le nostre soluzioni **eco-friendly**. I nostri dispositivi sono progettati con componenti a basso impatto ambientale e promuovono un **utilizzo responsabile delle risorse**. Dalla riduzione del consumo energetico all'uso di materiali riciclabili, ogni passo conta per un mondo più sostenibile.



L'apprendimento attraverso la realtà aumentata

L'iSandbox di Wacebo è uno strumento educativo rivoluzionario che combina la realtà aumentata con il gioco fisico, trasformando l'apprendimento in un'esperienza immersiva e coinvolgente. Grazie a un innovativo sistema di proiezione e rilevamento dei movimenti, l'iSandbox permette agli studenti di interagire con ambienti tridimensionali simulati, creando paesaggi come montagne, fiumi e vulcani in tempo reale, semplicemente manipolando sabbia reale. Questa interattività multisensoriale apre nuove possibilità didattiche, rendendo l'apprendimento più dinamico e accessibile a tutti.



Esperienza multisensoriale

L'iSandbox offre un'esperienza di apprendimento multisensoriale, unendo la stimolazione visiva e tattile. Questo strumento è particolarmente efficace per studenti con stili di apprendimento diversi, incluse persone con bisogni educativi speciali. La combinazione tra il gioco fisico e la proiezione digitale rende la lezione accessibile a studenti con disabilità cognitive, sensoriali o motorie, creando un ambiente scolastico inclusivo e partecipativo.



WACEBO iSandBox



Grazie alla sua capacità di combinare il tatto con la tecnologia visiva, iSandbox è uno strumento ideale per insegnare concetti di geografia, scienze naturali, fisica e altre discipline, rendendo l'apprendimento più dinamico e interattivo.



Formazione sull'attrezzatura

Offriamo una **formazione completa** su tutti i nostri prodotti tecnologici, garantendo che insegnanti, studenti e personale possano **sfruttare al massimo le potenzialità** delle soluzioni fornite. Dalla configurazione iniziale all'uso avanzato, il nostro **team di esperti** è a disposizione per assicurare un'**esperienza formativa efficace** e personalizzata per ogni esigenza.

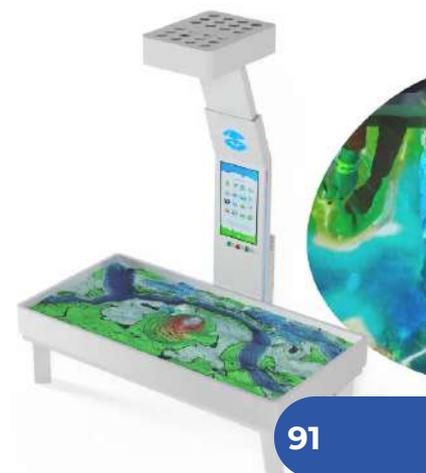
Cod. art. LFS-WACEBOISANDBOX

Versatilità

L'iSandbox non è limitato solo a una disciplina; la sua versatilità lo rende uno strumento adatto per diverse aree educative, tra cui:

Geografia: Gli studenti possono manipolare i paesaggi e osservare come si formano le montagne, le pianure e i corsi d'acqua. La simulazione dei fenomeni naturali in tempo reale aiuta a comprendere l'interazione tra le forze naturali. **Scienze naturali:** iSandbox consente di esplorare fenomeni naturali come la creazione dei vulcani o i processi di erosione del suolo. Gli studenti possono osservare in modo tangibile come cambiano gli ecosistemi a seconda delle variabili naturali.

Fisica: Grazie alla rappresentazione visiva dei concetti fisici, gli studenti possono visualizzare le dinamiche dei flussi d'acqua o la forza di gravità su diversi terreni, imparando in modo più pratico e coinvolgente. **Matematica:** Attraverso la modellazione 3D, l'iSandbox può essere utilizzato per spiegare concetti di volume, altezza e profondità, rendendo più tangibile e comprensibile la geometria spaziale.



VISORI VR EDUCATIONAL



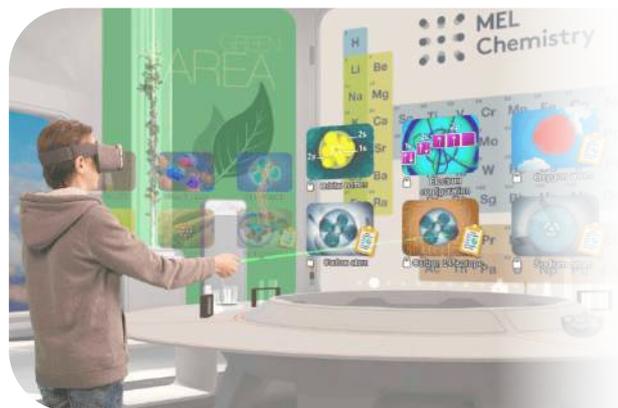
Un futuro interattivo in aula

L'utilizzo di visori VR (realtà virtuale) in classe sta trasformando l'esperienza di apprendimento, offrendo un modo immersivo e interattivo per esplorare nuovi concetti e mondi. Grazie alla realtà virtuale, gli studenti possono visitare luoghi storici, esplorare il sistema solare, o perfino eseguire esperimenti scientifici complessi, tutto senza lasciare la propria aula.

Grazie alla loro configurazione ridotta, i PC All-in-One eliminano la necessità di avere un case separato, rendendo più semplice l'organizzazione delle aule e riducendo l'ingombro di cavi. La praticità di avere tutto in un unico dispositivo è particolarmente vantaggiosa nelle classi o nei laboratori dove lo spazio è limitato. Inoltre, questi PC offrono prestazioni elevate, adatte per l'esecuzione di software educativi, applicazioni multimediali e progetti creativi, rendendoli una risorsa preziosa in ogni aula.

Benefici dell'utilizzo dei Visori VR in classe

L'utilizzo dei visori VR in classe offre numerosi vantaggi, tra cui l'apprendimento immersivo, che permette agli studenti di vivere esperienze coinvolgenti e realistiche, migliorando la comprensione di concetti complessi. Questa tecnologia rende l'apprendimento più interattivo e divertente, aumentando la motivazione degli studenti. Inoltre, la VR favorisce un approccio esperienziale, consentendo agli alunni di interagire direttamente con il contenuto didattico. Infine, grazie alla sua versatilità, la VR promuove l'inclusione, adattandosi a diversi stili di apprendimento e a bisogni educativi speciali, e facilita la collaborazione e la creatività.



La Rivoluzione della Realtà Virtuale in Classe

Scopri come il visore di ultima generazione trasforma l'esperienza educativa, rendendo l'apprendimento più coinvolgente e interattivo per gli studenti



L'uso dei **visori VR a scuola** è consigliato per studenti sopra i 12 anni, con sessioni di 15-30 minuti e pause regolari. Gli studenti devono essere in un ambiente sicuro, e i visori devono essere puliti dopo ogni utilizzo. Gli insegnanti devono monitorare l'uso e interrompere se si presentano sintomi di malessere.



Visori VR

META QUEST 3

Meta Quest 3 è l'ultimo arrivato nella famiglia dei visori VR di Meta. Immagina di poter entrare in un mondo completamente virtuale, dove puoi giocare, esplorare e interagire con l'ambiente circostante in modo estremamente realistico.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione: 2064 x 2208 pixel per occhio (4K+)
Tecnologia: LCD
Frequenza di aggiornamento: Fino a 120Hz
Processore: Qualcomm Snapdragon XR2 G.2
RAM: 8GB
Memoria interna: 128GB o 512GB



Meta

[Cod. art. LFS-QUEST3](#)

PICO 4

Il **Pico 4** è un visore per la realtà virtuale che rappresenta un ottimo punto di ingresso nel mondo dell'immersione digitale. Uno dei punti di forza del Pico 4 è la sua leggerezza e comodità. Indossarlo è come indossare un paio di occhiali, permettendoti di goderti l'esperienza di realtà virtuale a lungo senza affaticarti.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione: 4K+ (2160 x 2160 pixel per occhio)
Frequenza di aggiornamento: Fino a 90Hz
Processore: Qualcomm Snapdragon XR2
RAM: 8GB
Memoria interna: 128GB o 256GB
Connettività: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.1



PICO

[Cod. art. LFS-PICO4](#)

VISORE CLASS VR

Class VR è una piattaforma educativa progettata per l'uso didattico della realtà virtuale in classe e nei laboratori. Offre agli studenti esperienze immersive che migliorano l'apprendimento in modo interattivo e coinvolgente.

Caratteristiche Tecniche

Display : 5.5" ad alta risoluzione 2560 x 1440
Processore : ARM Cortex-A17 quad-core
Sensori : Sensore di luce e prossimità / G-sensor / Bussola elettronica / Sistema di giroscopi a 9 assi
Elementi del Kit : Portale cloud con contenuti didattici di realtà virtuale



CLASSVR

[Cod. art. LFS-CLASSVR](#)



Scopri i contenuti della piattaforma ClassVR inquadrando il codice QR a lato



Visori VR: Strumenti avanzati per la simulazione

I visori VR professionali come l'**HTC Vive** e **Microsoft HoloLens** offrono esperienze immersive di alta qualità per la formazione e la simulazione avanzata.

L'HTC Vive, con la sua precisione nei movimenti e la grafica realistica, è ideale per simulazioni tecniche e attività interattive. Il Microsoft HoloLens, invece, combina realtà aumentata e virtuale, permettendo agli utenti di sovrapporre elementi digitali all'ambiente reale, ideale per progetti collaborativi e formazione specializzata in settori come ingegneria e medicina. Questi dispositivi sono strumenti potenti per l'apprendimento pratico e professionale.



HTC VIVE PRO 2

L'HTC Vive Pro 2 è un visore per la realtà virtuale di alta gamma che offre un'esperienza immersiva e coinvolgente. Grazie ai controller ergonomici e precisi, puoi interagire con gli oggetti virtuali in modo naturale, come se fossero reali. Inoltre, il sistema di tracciamento avanzato ti permette di muoverti liberamente nello spazio, senza limiti

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione: 5K (2448 x 2448 pixel per occhio),
Frequenza di aggiornamento: Fino a 120Hz
Processore: Qualcomm Snapdragon XR2
RAM: 6 GB



Cod. art. [LFS-HTCVIVEPRO2](#)



MICROSOFT HOLO LENS

Microsoft HoloLens è un visore per la realtà mista che ti permette di sovrapporre ologrammi digitali tridimensionali al mondo reale. Questo dispositivo rivoluzionario apre le porte a una vasta gamma di applicazioni, dalla progettazione industriale e l'architettura alla formazione medica e l'intrattenimento.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione: 2K per occhio (2048 x 1080 pixel)
Sensori: Sistema di rilevamento dei movimenti a 6 gradi di libertà (6DoF)
Processore: Qualcomm Snapdragon 850
Compute Platform
RAM: 4 GB LPDDR4x
Archiviazione: 64 GB di memoria interna



Cod. art. [LFS-DG.E3UET.00S](#)

Differenza tra realtà virtuale (VR) e aumentata (AR)

La principale differenza tra VR (Virtual Reality) e AR (Augmented Reality) risiede nel modo in cui queste tecnologie interagiscono con l'ambiente reale.

La **Realtà Virtuale (VR)** crea un ambiente completamente digitale, immersivo e separato dal mondo reale. Utilizzando visori, gli utenti sono completamente isolati dal loro ambiente fisico e possono esplorare mondi virtuali che simulano scenari di fantasia o ricostruzioni realistiche. La VR è ideale per simulazioni complete, come esplorare ambienti remoti, eseguire esperimenti virtuali, o immergersi in giochi e scenari interattivi.

La **Realtà Aumentata (AR)**, invece, sovrappone elementi digitali al mondo reale. Usando dispositivi come smartphone, tablet o visori specifici (come Microsoft HoloLens), gli utenti vedono il loro ambiente fisico arricchito da informazioni, immagini o animazioni virtuali. La AR integra il mondo digitale con quello reale, permettendo di interagire con entrambi contemporaneamente, come nel caso di app che visualizzano oggetti 3D nello spazio circostante o che forniscono indicazioni visive in tempo reale.



Formazione e assistenza certificata sempre inclusa



Offriamo non solo una formazione completa all'utilizzo dei visori VR e AR, ma anche un servizio di assistenza continua. Questo include il supporto tecnico per l'installazione e la configurazione, la risoluzione di eventuali problemi e l'ottimizzazione delle performance dei dispositivi.

Grazie a questa combinazione di formazione e assistenza, gli utenti possono utilizzare i visori in modo sicuro ed efficiente, garantendo un'esperienza d'apprendimento o formativa senza interruzioni.



WEBCAM EDUCATIONAL

Per la didattica inclusiva

Avere webcam di qualità in aula è **fondamentale** per garantire un'esperienza di apprendimento fluida e coinvolgente, soprattutto quando si tratta di videoconferenze o lezioni con studenti **non presenti fisicamente**.

Webcam ad alta risoluzione assicurano una trasmissione video **chiara e nitida**, permettendo agli alunni a distanza di partecipare attivamente e di seguire le lezioni in tempo reale. Inoltre, una buona qualità audio e video contribuisce a migliorare la comunicazione tra docenti e studenti, riducendo i problemi tecnici e facilitando un'interazione più naturale.

Le webcam di qualità sono quindi essenziali per supportare l'apprendimento a distanza, rendendo l'istruzione accessibile e inclusiva per tutti gli studenti.



Una Risorsa Essenziale per la Didattica a Distanza

Le webcam di **alta qualità** sono diventate un elemento cruciale per le scuole, garantendo un'istruzione fluida e interattiva anche nelle situazioni di didattica a distanza o ibrida. Questi strumenti tecnologici offrono una trasmissione video **nitida e fluida**, essenziale per permettere agli insegnanti di esprimere chiaramente i concetti e mantenere l'attenzione degli studenti.

In particolare, durante lezioni virtuali o in modalità ibrida, dove parte degli studenti è in aula e parte segue da remoto, una webcam ad alte prestazioni assicura che tutti possano partecipare allo stesso modo, eliminando le barriere causate dalla distanza fisica.

Oltre alla qualità video, il miglioramento dell'audio è altrettanto fondamentale per garantire che le discussioni, le domande e le spiegazioni siano ascoltate chiaramente da tutti gli studenti. Grazie a queste tecnologie, la didattica a distanza può davvero **diventare inclusiva**, permettendo un'interazione dinamica tra insegnanti e studenti, indipendentemente dal luogo in cui si trovano.



LOGITECH Brio Stream

Ottieni una collaborazione video eccellente dalla tua scrivania con una webcam 4K progettata per prestazioni e risultati di livello professionale. Brio Stream cattura ogni dettaglio video con un risoluzione, colori e precisione straordinari.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione : 4K/30fps (4096 x 2160)
Messa a fuoco: automatica
Microfono integrato: due omnidirezionali

logitech 



Cod. art. LFS-LOGIBRIOSTRAM

LOGITECH MX Brio

Riunioni o streaming video con risoluzione Ultra HD 4K con ottimizzazione dell'immagine AI e il nostro sensore webcam più grande di sempre, per immagini 2 volte più dettagliate in condizioni di illuminazione difficili

Caratteristiche Tecniche

Altezza: 62 mm
Larghezza: 98 mm
Risoluzione :4K/30fps (3840x2160)
Messa a fuoco: automatica avanzata
Tipo di obiettivo: vetro

logitech 



Cod. art. LFS-LOGIMXBRIO

LOGITECH HD C270

La webcam HD C270 ti offre videochiamate nitide e fluide con formato widescreen. Grazie alla correzione automatica dell'illuminazione le immagini hanno colori realistici e naturali.

Caratteristiche Tecniche

Altezza: 72,91 mm
Larghezza: 31,91 mm
Risoluzione max.: 720p/30 fps
Camera mega pixel: 0.9
Tipo di messa a fuoco: messa a fuoco fissa

logitech 



Cod. art. LFS-LOGIHDC270

LOGITECH STREAMCAM

StreamCam trasmette e registra in risoluzione Full HD 1080p a 60 fps, garantendo contenuti video straordinari con movimento fluido capaci di rendere al meglio ogni aspetto del tuo mondo online.

Caratteristiche Tecniche

Altezza: 85 mm
Larghezza: 58 mm
Max. risoluzione video: 1080p/60 fps
Obiettivo in vetro Full HD Premium f/2.0 - lunghezza focale 3,7 mm

logitech 



Cod. art. LFS-STREAMCAM

LOGITECH MEETUP

La Logitech MeetUp è una videocamera per conferenze all-in-one progettata specificamente per piccole e medie sale riunioni. Con un campo visivo ultra grandangolare di 120°, permette di catturare ogni partecipante nella stanza, anche in spazi ridotti. È dotata di un sistema audio integrato con microfoni beamforming e altoparlanti ottimizzati per garantire un suono chiaro e bilanciato. La qualità video 4K Ultra HD assicura immagini nitide e dettagliate, mentre la funzione di zoom motorizzato consente di mettere a fuoco chi parla con precisione. La Logitech MeetUp è una soluzione ideale per videoconferenze di alta qualità in ambienti collaborativi.

Caratteristiche Tecniche

Risoluzione Video: Fino a 4K Ultra HD (3840 x 2160 pixel) a 30 fps, compatibile con 1080p e 720p
Campo Visivo: Diagonale di 120°, orizzontale di 113°, verticale di 80,7°
Zoom: Zoom motorizzato 5x HD
Microfoni: 3 microfoni beamforming integrati, con supporto per riduzione del rumore e cancellazione dell'eco
Altoparlante: Altoparlante full-range integrato, ottimizzato per l'audio in ambienti di piccole dimensioni
Connessione: USB 2.0 e 3.0 (Plug and Play)
Compatibilità: Funziona con le principali piattaforme di videoconferenza, inclusi Zoom, Microsoft Teams, Skype for Business, Google Meet



logitech 

Cod. art. LFS-MEETUP

Cuffie di alta qualità

La soluzione perfetta per un apprendimento immersivo e senza distrazioni in classe

Le **cuffie educative** stanno diventando uno strumento indispensabile nelle scuole moderne, facilitando un apprendimento immersivo e personalizzato. Grazie alla loro capacità di isolare i rumori di fondo e migliorare la qualità del suono, permettono agli studenti di **concentrarsi** meglio su lezioni, attività interattive e contenuti multimediali.

Ideali per ambienti di apprendimento ibridi o digitali, queste cuffie garantiscono una **partecipazione attiva** anche durante videoconferenze o esercizi individuali, rendendo l'esperienza scolastica più coinvolgente e priva di distrazioni. La qualità del suono e il comfort sono elementi chiave per garantire un uso prolungato senza affaticamento, migliorando la produttività e la qualità dell'istruzione.

Smaltimento certificato



LFS Group SRL si occupa dello **smaltimento** sicuro e responsabile delle **vecchie attrezzature elettroniche**, assicurando che tutti i dispositivi dismessi siano gestiti in conformità con le **normative ambientali**. Grazie al nostro servizio di raccolta e smaltimento, aiutiamo le scuole e le aziende a liberarsi in modo corretto di **hardware obsoleto**, riducendo l'impatto ambientale dei rifiuti elettronici.



LOGITECH ZONE WIRED

Ascolta e fatti ascoltare chiaramente con una cuffia con microfono USB progettata specificamente per spazi di lavoro affollati come gli open space.

Caratteristiche Tecniche

Tipologia : Cuffie con filo
Tonalità colore : Nero
Microfono incorporato : Sì
Controllo : Tasto di risposta e controllo volume
Noise canceling : Sì
Alimentazione : USB



Cod. art. LFS-ZONEWIRED

ACER NITRO HEADSET

Mettiti comodo per affrontare lunghe sessioni di lavoro indossando queste cuffie leggere e confortevoli. I cuscinetti auricolari creano un'isolamento audio di alta qualità grazie al quale potrai immergerti completamente nel mondo del lavoro.

Caratteristiche Tecniche

Tipologia : Cuffie con filo
Tonalità colore : Nero
Microfono incorporato : SO
Tipo di connettore in ingresso : 1
Alimentazione : Cavo



Cod. art. LFS-NITROHEADSET

ACER GALEA 550

L'auricolare wireless da 2,4 GHz e Bluetooth offre una voce chiara per le situazioni di tensione. La tecnologia ENC garantisce inoltre che siate voi a essere ascoltati, non la vostra stanza.

Caratteristiche Tecniche

Tipologia : Auricolari wireless
Tonalità colore : Nero
Microfono incorporato : Sì
Controllo remoto : Controllo chiamate e volume/musica
Noise canceling : Sì
Tipo di connettore in ingresso : Bluetooth/USB
Alimentazione : USB



Cod. art. LFS-GALEA550

CUFFIA WIRELESS RS120W

Ottieni il massimo dall'intrattenimento multimediale con le cuffie wireless on-ear Sennheiser. La trasmissione wireless digitale e tre nuove modalità audio offrono un suono ad alta fedeltà e un parlato chiaro, nel modo più semplice.

Caratteristiche Tecniche

Tipologia : Auricolari wireless
Tonalità colore : Nero
Microfono incorporato : Sì
Controllo remoto : Controllo chiamate e volume/musica
Noise canceling : Sì
Tipo di connettore in ingresso : Bluetooth/USB
Alimentazione : USB



Cod. art. LFS-WIRELESSRS120W

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



0825 1687705



commerciale@lfsgroup.it



Soundbar: Audio per una didattica coinvolgente

Le **soundbar** sono strumenti efficaci per migliorare la qualità audio nelle aule scolastiche, garantendo che ogni studente possa ascoltare **chiaramente** lezioni, video educativi e presentazioni multimediali. Grazie alla loro capacità di diffondere un suono **potente e bilanciato**, le soundbar sono particolarmente utili in spazi più grandi o in ambienti dove il rumore di fondo può disturbare l'ascolto.

Questi dispositivi contribuiscono a creare un ambiente **più inclusivo**, consentendo a tutti gli studenti di seguire con attenzione le lezioni, indipendentemente dalla loro posizione in aula.

EMPIRE - Soundbar 200ECOB

Audio incredibile e dai bassi potenti offrono un livello di profondità e definizione mai raggiunto prima.

SB-200 è compatta e offre un suono avvolgente grazie all'insieme di 1 subwoofer per le basse frequenze, 4 driver per le medie frequenze e 2 tweeter per le alte frequenze.

Tutti questi componenti sono racchiusi nella soundbar rendendola posizionabile ovunque nella stanza.



EMPIRE

Cod. art. LFS-200ECOB

BOSE - SMART ULTRASOUND

Custodisci, ricarica & trasporta tablet e notebook nelle classi con il sistema di ricarica TeachBus Six in totale sicurezza e comodità grazie al suo design ergonomico. Il nuovo TeachBus Six è dotato di porte con chiusura di sicurezza a chiave per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica. L'anta anteriore apribile a 270° con serratura "spingi-apri"



BOSE

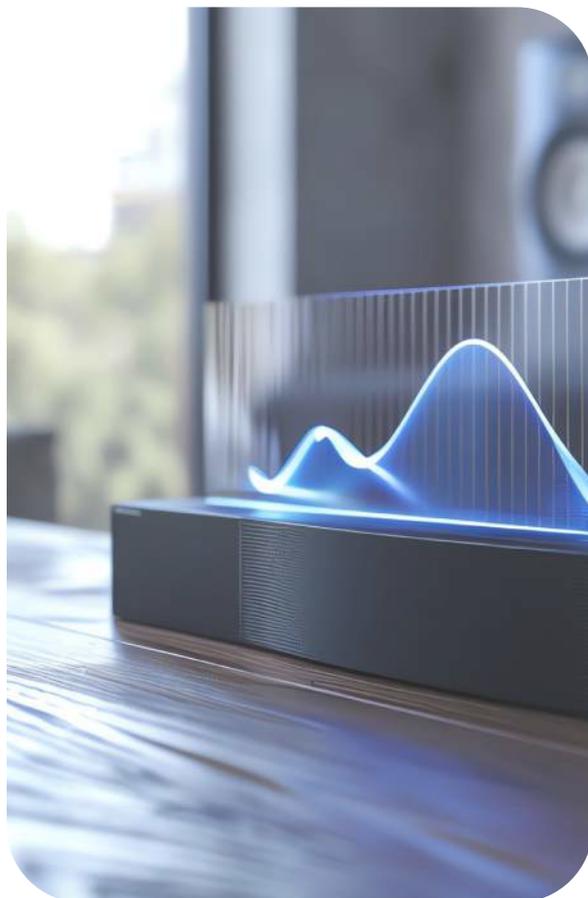
Cod. art. LFS-BOSEULTRA

JBL BAR 1000

Un audio che ti trasporta al centro dell'azione, grazie a 880 W di potenza totale in uscita ed ai bassi poderosi del subwoofer da 10. JBL Bar 1000 è dotata di MultiBeam e di quattro driver up-firing, due nella soundbar e due nei diffusori surround rimovibili alimentati a batteria, creando un travolgente audio surround 3D con Dolby Atmos e DTS:X, nonché un grandioso effetto di un palcoscenico ampio e spazioso, senza bisogno di cavi extra.



Cod. art. LFS-JBL1000



Supporto e garanzia



La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**.

Con i nostri PC desktop, offriamo una **garanzia estesa** che può arrivare fino a 5 anni, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un **servizio di pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività.

In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, **senza interruzioni** per studenti e insegnanti.

 assistenza@lfsgroup.it



SOFTWARE EDUCATIONAL

Software per l'educazione moderna

I **software educational** rappresentano una risorsa fondamentale per la didattica moderna, offrendo agli insegnanti strumenti interattivi per migliorare l'apprendimento e coinvolgere gli studenti in modo dinamico.

Questi programmi spaziano dalle piattaforme per la gestione della classe e la creazione di **contenuti digitali**, fino a simulazioni e laboratori virtuali che consentono agli studenti di esplorare materie complesse in modo pratico e intuitivo.

I software educational permettono anche una **personalizzazione** dell'insegnamento, adattandosi ai diversi stili di apprendimento e ai bisogni individuali degli studenti. Integrando **tecnologia e didattica**, migliorano la qualità dell'istruzione e facilitano un approccio più coinvolgente e collaborativo.

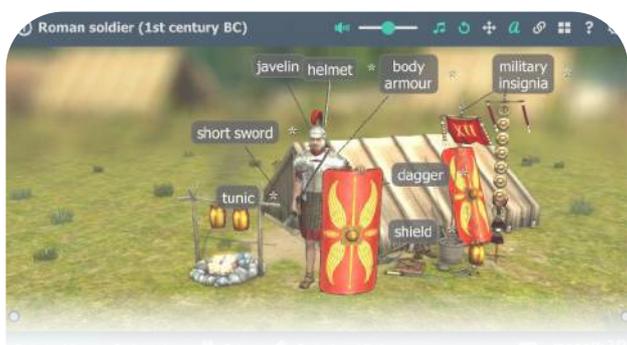


L'Impatto dei Software Educativi sull'Educazione Moderna

La didattica digitale ha trasformato radicalmente il modo in cui gli studenti apprendono e gli insegnanti insegnano. I software educativi svolgono un ruolo cruciale in questo processo, offrendo risorse che vanno ben oltre i tradizionali metodi di insegnamento.

Attraverso **piattaforme digitali**, gli studenti possono accedere a contenuti multimediali interattivi, simulazioni avanzate e ambienti di apprendimento virtuale che rendono più facile comprendere concetti complessi. Questi strumenti offrono **flessibilità**, permettendo agli studenti di imparare al proprio ritmo e personalizzare il loro percorso educativo.

Inoltre, i software educativi favoriscono la **collaborazione e la condivisione di idee**, facilitando l'interazione tra studenti e insegnanti anche a distanza. In questo modo, la didattica digitale sta ridefinendo i confini dell'istruzione, **rendendola più inclusiva, accessibile e adattata alle sfide del mondo contemporaneo**.



Mozaik 3D: L'Apprendimento Visivo Rivoluzionato con Modelli Interattivi

Mozaik 3D è una piattaforma educativa innovativa che offre **modelli tridimensionali interattivi** per migliorare l'**apprendimento visivo** nelle scuole. Con migliaia di modelli 3D accurati e dettagliati, gli studenti possono esplorare argomenti complessi in materie come **biologia, chimica, storia e tecnologia** in modo immersivo e coinvolgente.

La piattaforma consente di ruotare, zoomare e interagire con ogni modello, permettendo una comprensione profonda e dinamica dei contenuti. Grazie alla sua natura interattiva, Mozaik 3D rende l'apprendimento più **accessibile, stimolante e personalizzabile**, offrendo agli insegnanti uno strumento potente per arricchire le lezioni e catturare l'interesse degli studenti.



MOZABOOK

MozaBook è una piattaforma digitale che arricchisce l'insegnamento tradizionale con contenuti interattivi come animazioni 3D, video educativi e quiz. Ideale per creare lezioni dinamiche, consente agli insegnanti di personalizzare il materiale didattico, rendendo l'apprendimento più coinvolgente e accessibile per gli studenti.

Cod. art. LFS-MOZABOOK

Compatibile con



Aula immersiva



Immersive Learning: Rivoluzionare l'Istruzione con Esperienze Educative Immersive

L'immersive learning è un approccio educativo che utilizza tecnologie avanzate come la realtà virtuale (VR), la realtà aumentata (AR) e contenuti interattivi 3D per creare esperienze di apprendimento coinvolgenti e immersive. Con questo metodo, gli studenti non sono semplici spettatori, ma attori attivi in un ambiente simulato dove possono esplorare, interagire e partecipare attivamente alla lezione.

Grazie a strumenti come i visori VR e le piattaforme immersive, gli studenti possono visitare luoghi storici, eseguire esperimenti scientifici in laboratori virtuali o esplorare lo spazio e il corpo umano in modo realistico e pratico. Questo tipo di apprendimento:

- 1. Favorisce la memoria visiva e spaziale:** Gli studenti ricordano meglio concetti ed esperienze vissuti in prima persona.
- 2. Migliora l'interattività:** Consente agli studenti di esplorare e manipolare contenuti digitali, aumentando il coinvolgimento e la comprensione.
- 3. Accessibilità e inclusione:** Permette a studenti con diversi stili di apprendimento o difficoltà di accesso a esperienze fisiche di partecipare ugualmente.





La Soluzione Completa per la Gestione Digitale della Classe

Organizza, monitora e personalizza l'esperienza di apprendimento con il software Nibelung, progettato per semplificare l'insegnamento e potenziare la didattica digitale.

Un **software di gestione della classe** è uno strumento versatile e potente, progettato per ottimizzare e facilitare l'intero processo di insegnamento, consentendo agli insegnanti di gestire le attività didattiche in modo più organizzato ed efficiente. Il suo utilizzo copre una vasta gamma di funzioni che migliorano l'interazione tra insegnanti e studenti, ottimizzando anche il flusso di lavoro amministrativo.

LAIN NIBELUNG

NIBELUNG e' la soluzione software che trasforma un'aula informatica tradizionale in un laboratorio informatico pluri-disciplinare. Licenza perpetua - Supporto tecnico gratuito



Cod. art. LFS-NIBELUNG

ACER CLASSROOM MANAGER

Acer Classroom Manager è un software progettato per aiutare gli insegnanti a gestire le attività di classe in modo efficiente. Consente di monitorare e controllare i dispositivi degli studenti, distribuire contenuti, assegnare compiti e mantenere un ambiente di apprendimento sicuro e organizzato



Cod. art. LFS-ACM-NACER

CLASS DOJO

ClassDojo è una piattaforma educativa che facilita la gestione del comportamento degli studenti e la comunicazione tra insegnanti, studenti e genitori. Attraverso un sistema di feedback in tempo reale, promuove la partecipazione attiva in classe e aiuta a costruire una comunità scolastica positiva e collaborativa.



Cod. art. LFS-CLASSVR

Un software di gestione della classe è uno strumento progettato per supportare gli insegnanti nell'organizzazione e nel monitoraggio delle attività didattiche, migliorando l'efficienza della gestione quotidiana della classe. Permette di pianificare lezioni, assegnare compiti, monitorare il rendimento degli studenti e comunicare con loro in modo efficace.



SCOPRI IL PRIMO SOFTWARE DI GESTIONE CLASSE DEDICATO AI PIU PICCOLI



Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite** e **progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

0825 1687705

commerciale@lfsgroup.it





BricksLab: La Piattaforma Didattica per l'Apprendimento Creativo con i Mattoncini

BricksLab è una piattaforma educativa progettata per stimolare la creatività e le competenze tecniche degli studenti attraverso l'uso di mattoncini da costruzione. Grazie a lezioni interattive e progetti pratici, BricksLab permette agli studenti di esplorare concetti di **scienze, tecnologia, ingegneria e matematica (STEM)** in modo divertente e coinvolgente.

Gli insegnanti possono creare attività personalizzate che promuovono la collaborazione e il problem solving, offrendo agli studenti un ambiente di apprendimento stimolante, dove l'immaginazione e l'innovazione prendono forma, letteralmente, mattone dopo mattone.

BricksLab

Find | Create | Learn

Compatibile con



Aula immersiva

Cod. art. LFS-BRICKSLAB

Formazione e assistenza certificata sempre inclusa



Offriamo non solo una formazione completa all'utilizzo dei software e delle piattaforme educative, ma anche un servizio di assistenza continua. Questo include il supporto tecnico per l'installazione, la configurazione, la risoluzione di eventuali problemi e l'ottimizzazione delle prestazioni delle piattaforme.

Grazie a questa combinazione di formazione e assistenza, gli utenti possono utilizzare i software in modo sicuro ed efficiente, garantendo un'esperienza di apprendimento senza interruzioni.



FILM & SCUOLA:

LA SOLUZIONE A 360°



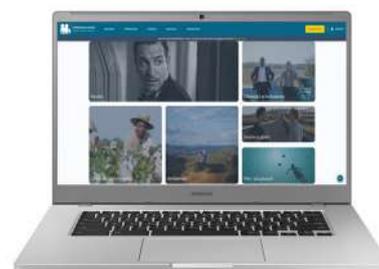
La magia del Cinema è insostituibile.

Per questo CinemaInClasse ti assiste nell'organizzazione di eventi al cinema con il tuo istituto, dalla scelta del titolo da proiettare ai materiali didattici a supporto della visione.

CINEMA IN CLASSE

CinemaInClasse è una piattaforma pensata per portare il cinema nelle scuole in modo facile e coinvolgente. È uno strumento completo a disposizione dei docenti che vogliono integrare i film nelle loro lezioni, rendendo l'apprendimento più dinamico e interessante.

Cod. art. LFS-CINEMA IN CLASSE



Schede Film

Le schede dei film ricercabili per tema e fascia d'età, con sinossi, curiosità tematiche, ricorrenze collegate, trailer e tanto altro

Materiale

Documenti scaricabili per i docenti, esercizi per gli alunni (da stampare o pdf editabili), per materia e per lingua, approfondimenti e contenuti extra

Percorsi

Percorsi di visione film per stimolare conversazioni, esplorare e affrontare tematiche d'attualità (come bullismo, cambiamento climatico e tanto altro)

Calendario

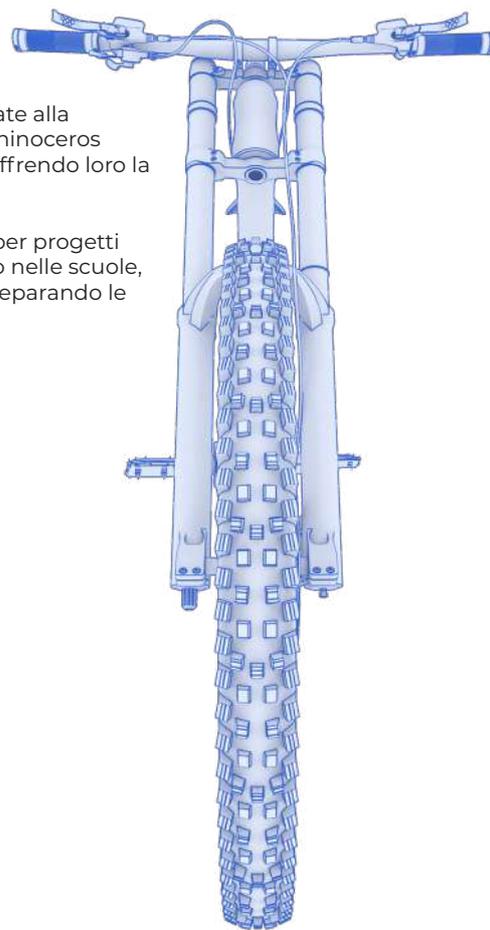
Un calendario con le giornate e le ricorrenze più importanti, con i relativi consigli dei titoli più indicati per ciascuna di esse.



Rhinoceros: Il Software di Modellazione 3D per Potenziare l'Istruzione Tecnica e Creativa

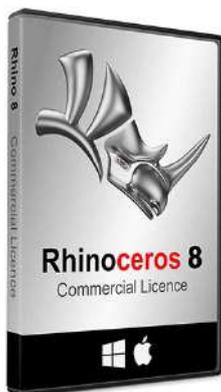
Rhinoceros è un potente software di modellazione 3D, ampiamente utilizzato negli istituti scolastici per insegnare design, architettura, ingegneria e altre discipline legate alla progettazione. Grazie alla sua interfaccia intuitiva e alle sue funzionalità avanzate, Rhinoceros consente agli studenti di creare modelli tridimensionali dettagliati con precisione, offrendo loro la possibilità di esplorare il mondo del **design digitale**.

Il programma supporta una vasta gamma di formati, rendendolo versatile e ideale per progetti scolastici che spaziano dalla prototipazione alla visualizzazione complessa. Utilizzato nelle scuole, Rhinoceros aiuta a sviluppare le **competenze tecniche e creative** degli studenti, preparando le nuove generazioni alle sfide del design contemporaneo.



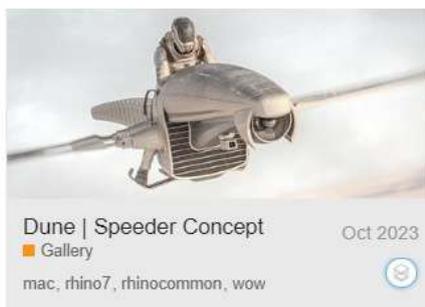
RHINOCEROS 8

Nell'ambito scolastico, Rhinoceros può essere un prezioso alleato per studenti, offre un ambiente di apprendimento pratico e stimolante, permettendo agli studenti di visualizzare concretamente le proprie idee progettuali, sviluppare competenze di modellazione 3D fondamentali per il mondo del lavoro e collaborare su progetti complessi.



[Cod. art. LFS-RHINOCEROS](#)

Completamente riprogettato, il nuovo iRhino 3D funziona esattamente come Rhino, esegui panoramiche, zoom e rotazioni con un semplice tocco o trascinamento del dito. Il visore 3dm ufficiale di Rhino per dispositivi iOS. Visualizza e presenta il tuo lavoro su iPhone o iPad



Questo è Creative Cloud.

Più di 20 app creative. Infinite possibilità

Qualsiasi cosa tu voglia realizzare, Creative Cloud ha quello che ti serve per rendere indimenticabili le tue creazioni. Scopri la nostra famiglia di app creative per tutti i tipi di progetti, dall'elaborazione di foto e video al design e tanto altro. Trasforma un selfie in un'opera d'arte. Realizza un film mentre aspetti in coda. Progetta un logo che parla di te. Con Creative Cloud puoi creare tutto quello che vuoi senza limiti



ADOBE CREATIVE CLOUD

Adobe Creative Cloud è una suite di applicazioni leader nel campo della creatività digitale, ampiamente utilizzata negli istituti scolastici per l'insegnamento di design grafico, editing video, fotografia, sviluppo web e molto altro. Con programmi come Photoshop, Illustrator, Premiere Pro e After Effects, gli studenti hanno accesso agli strumenti professionali più avanzati per esplorare e sviluppare competenze nel mondo del digitale. La suite favorisce l'apprendimento pratico e creativo, permettendo di realizzare progetti multimediali complessi e preparare gli studenti alle professioni creative del futuro.



Cod. art. LFS-ADOBECC



Crea, modifica, rivedi e firma file PDF.



Unisci, ritocca e adatta le tue foto.



Elabora, taglia e definisci i tuoi video.



Crea loghi, progetti, grafiche e tanto altro.



Ableton Live: Componi, Registra e Mixa

 Ableton

Ableton è un software di produzione musicale versatile e intuitivo, ideale per introdurre gli studenti al mondo della composizione e della produzione audio. Utilizzato da musicisti, produttori e DJ a livello professionale, Ableton offre un'interfaccia **user-friendly** che facilita la creazione di musica digitale, loop e remix in tempo reale.

Grazie alla sua flessibilità, gli insegnanti possono integrare Ableton nel curriculum musicale per esplorare con gli studenti concetti come il ritmo, la melodia e la produzione audio, promuovendo un apprendimento pratico e coinvolgente. Perfetto per l'educazione musicale moderna, Ableton prepara gli studenti alle nuove frontiere della musica digitale.



Ableton Live è un software che va ben oltre la semplice produzione musicale. La sua flessibilità e la sua interfaccia intuitiva lo rendono uno strumento ideale per l'educazione musicale e creativa. Immaginalo come una tela bianca su cui gli studenti possono dipingere con i suoni, sperimentando, componendo e sviluppando un orecchio musicale raffinato.

Ableton Live favorisce la collaborazione e il lavoro di gruppo. Gli studenti possono lavorare insieme su un progetto, condividendo idee e risorse. Questo li aiuta a sviluppare competenze sociali e comunicative, oltre che a rafforzare il loro senso di appartenenza a una comunità creativa.

ABLETON LIVE

Ableton Live è uno strumento potente e versatile per la produzione musicale, apprezzato sia dai principianti che dai professionisti. La sua flessibilità e l'approccio live lo rendono un'ottima scelta per chi vuole sperimentare e creare musica in modo creativo e intuitivo.

Ableton Live offre un'eccellente integrazione con una vasta gamma di controller MIDI, consentendoti di controllare i tuoi strumenti virtuali e gli effetti in modo più espressivo e intuitivo.



Cod. art. LFS-ABLETON



MB Studio: Software di regia per radio e TV



MB Studio è un software di regia automatica completo per gestire la tua radio o webradio in modo semplice e totalmente personalizzabile. E' uno dei software più potenti e versatili presenti in commercio e non necessita minimamente di nessuna conoscenza di linguaggi di programmazione in script (tipo PAL) per gestire la programmazione.

Cod. art. LFS-BRICKSLAB

Software

Formazione e assistenza certificata sempre inclusa



Offriamo non solo una formazione completa all'utilizzo dei software e delle piattaforme educative, ma anche un servizio di assistenza continua. Questo include il supporto tecnico per l'installazione, la configurazione, la risoluzione di eventuali problemi e l'ottimizzazione delle prestazioni delle piattaforme.

Grazie a questa combinazione di formazione e assistenza, gli utenti possono utilizzare i software in modo sicuro ed efficiente, garantendo un'esperienza di apprendimento senza interruzioni.



Cubase: Il tuo studio di registrazione virtuale



Immagina di avere uno studio di registrazione professionale a portata di clic. Cubase è proprio questo: un software potente e versatile che trasforma il tuo computer in una vera e propria console di produzione musicale. Dalla registrazione delle tue prime idee fino alla creazione di brani finiti, pronti per essere condivisi con il mondo, Cubase ti accompagna in ogni fase del processo creativo.

CUBASE

Puoi registrare la tua voce, la tua chitarra, il tuo pianoforte o qualsiasi altro strumento musicale collegato al computer.

Una volta registrate le tracce, puoi manipolarle, modificarle, aggiungere effetti e creare arrangiamenti complessi.

Cod. art. LFS-CUBASE

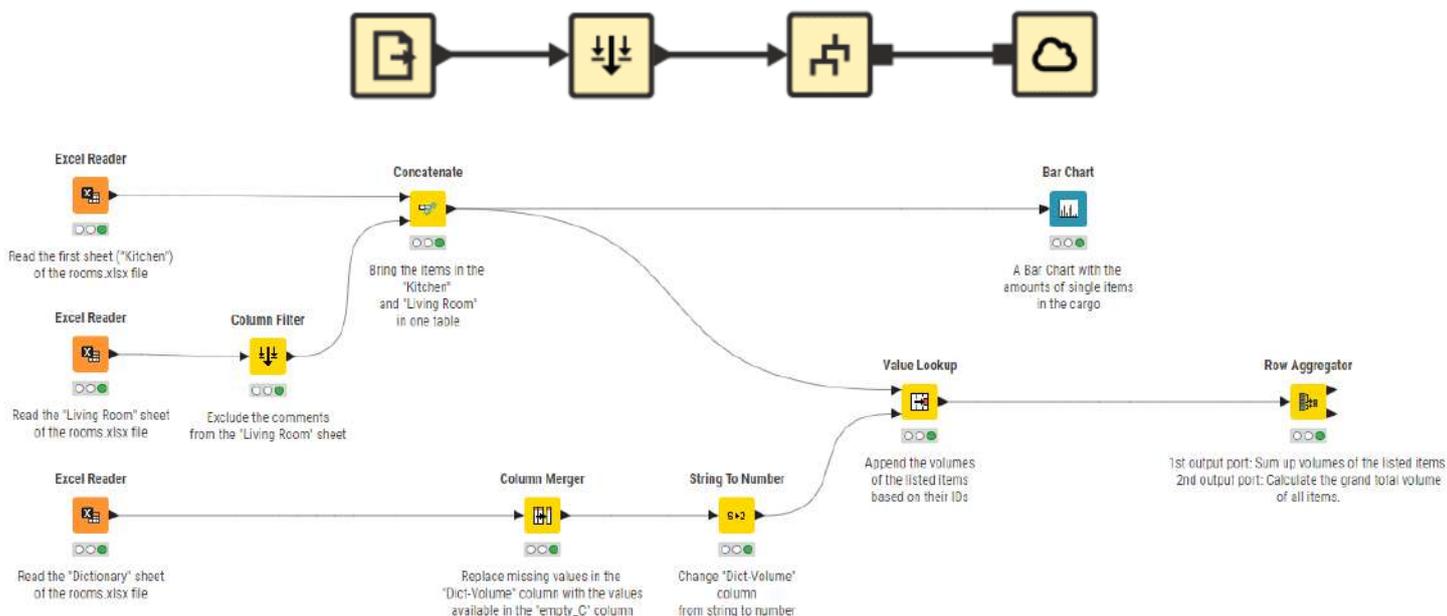




KNIME

Il tuo assistente virtuale per il data-mining

KNIME, acronimo di **Konstanz Information Miner**, è un potente strumento open source che ti permette di esplorare, analizzare e manipolare i tuoi dati in modo visivo e intuitivo. È come un Lego per i dati, dove puoi connettere diversi “mattoncini” (detti nodi) per creare flussi di lavoro personalizzati e risolvere una vasta gamma di problemi di data mining.



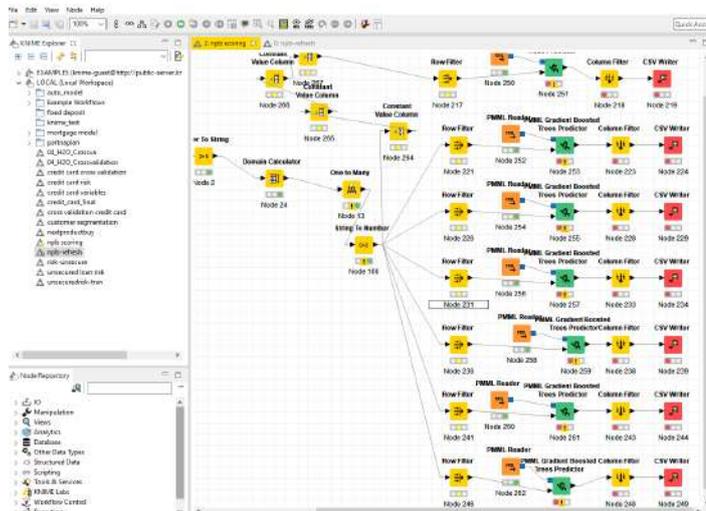
KNIME è come un vero e proprio laboratorio virtuale per chi lavora con i dati, un ambiente in cui puoi costruire soluzioni su misura utilizzando una vasta gamma di strumenti. Immagina di avere a disposizione una **serie infinita di mattoncini**, ognuno con una funzione specifica: puoi utilizzare quelli per pulire i dati, trasformarli, analizzarli, oppure creare visualizzazioni complesse.

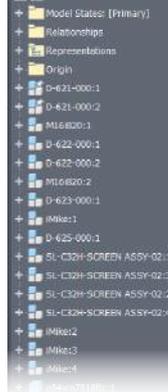
Con KNIME, hai la libertà di combinare questi “mattoncini” per creare **flussi di lavoro dinamici e personalizzati**, senza bisogno di scrivere codice complesso. La flessibilità della piattaforma ti permette di affrontare problemi complessi o semplici, assemblando e modificando i tuoi processi in base alle tue esigenze, rendendola uno strumento ideale per chiunque lavori con dati in modo creativo e orientato alla soluzione.

KNIME

MB Studio è un software molto popolare nel mondo della radio, noto per la sua completezza e facilità d'uso. Esso permette di gestire in modo automatico e professionale tutte le operazioni di una radio, dalla programmazione musicale alla gestione delle dirette.

[Cod. art. LFS-KNIME](#)





Autodesk: Il tuo pannello digitale per creare il futuro

Strumenti avanzati per la progettazione 3D, l'ingegneria e l'architettura, che trasformano idee innovative in realtà concrete.

Immagina di avere un **pennello magico** che ti permette di disegnare case, macchine, ponti e persino intere città! Con Autodesk, questo sogno diventa realtà. Autodesk è un'azienda che crea software potenti e divertenti, utilizzati da architetti, ingegneri, designer e artisti di tutto il mondo per dare vita alle loro idee più creative.

AUTODESK



AUTOCAD

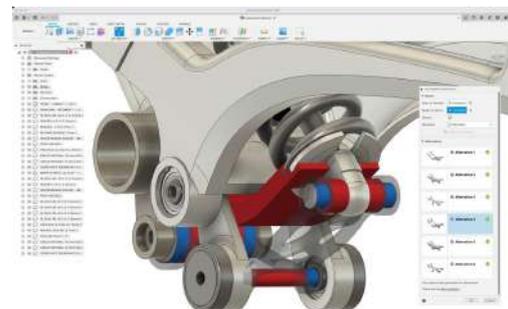
Dalla semplice planimetria alla modellazione 3D di interi edifici, con AutoCAD puoi creare progetti architettonici dettagliati e realistici. Progetta componenti meccanici, assemblaggi complessi e simula il comportamento di sistemi dinamici.



Cod. art. LFS-AUTOCAD

FUSION 360

Crea modelli 3D dettagliati di prodotti di ogni tipo, dai piccoli oggetti quotidiani ai grandi macchinari industriali. Realizza prototipi fisici dei tuoi progetti in modo rapido ed economico grazie alla stampa 3D. Verifica la resistenza e la funzionalità dei tuoi progetti prima di produrli in serie.



Cod. art. LFS-FUSION360

Formazione e assistenza certificata sempre inclusa



Offriamo non solo una formazione completa all'utilizzo dei software e delle piattaforme educative, ma anche un servizio di assistenza continua. Questo include il supporto tecnico per l'installazione, la configurazione, la risoluzione di eventuali problemi e l'ottimizzazione delle prestazioni delle piattaforme. Grazie a questa combinazione di formazione e assistenza, gli utenti possono utilizzare i software in modo sicuro ed efficiente, garantendo un'esperienza di apprendimento senza interruzioni.



Quale software scegliere?

AUTODESK AutoCAD

AutoCAD è la lingua comune utilizzata da milioni di professionisti in tutto il mondo per comunicare idee e progetti. Molte delle tecnologie che utilizziamo quotidianamente, dai smartphone agli edifici, sono nate da progetti realizzati con software CAD come AutoCAD. Le competenze acquisite con AutoCAD sono altamente richieste in settori in continua crescita, come l'architettura, l'ingegneria, il design industriale e la realtà virtuale.

AUTODESK Fusion 360

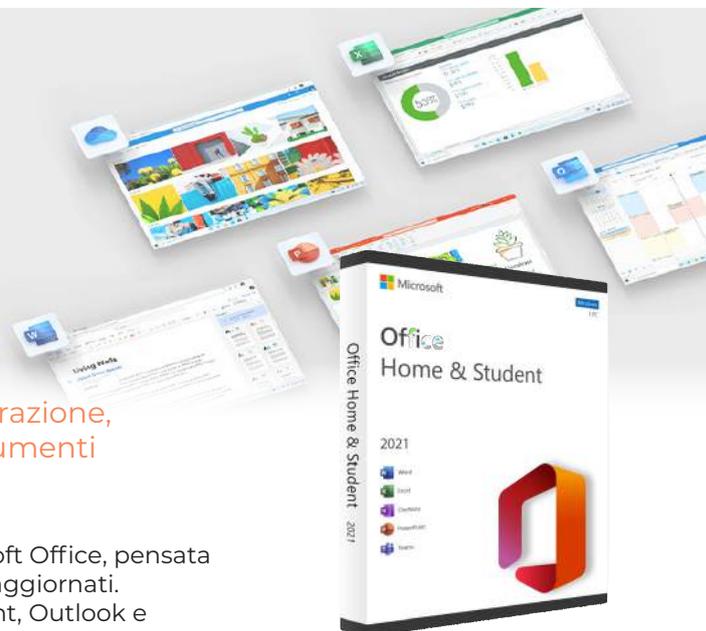
Immagina di avere un'idea geniale per un nuovo gadget, un giocattolo innovativo o addirittura un prototipo di razzo. Con Fusion 360, puoi trasformare quella semplice idea in un modello 3D completo e funzionante, pronto per essere stampato in 3D o prodotto in serie. Fusion 360 è un software completo che unisce progettazione meccanica, modellazione 3D, simulazione, rendering e CAM (Computer Aided Manufacturing) in un unico ambiente.

MICROSOFT OFFICE

La suite essenziale per la produttività e la collaborazione, che ottimizza il lavoro e l'apprendimento con strumenti versatili e intuitivi

Office 365 Pro Plus è la versione avanzata della suite Microsoft Office, pensata per offrire strumenti professionali e di produttività sempre aggiornati. Include applicazioni essenziali come Word, Excel, PowerPoint, Outlook e Access, tutte disponibili tramite cloud, garantendo l'accesso ai tuoi file da qualsiasi dispositivo e ovunque ti trovi.

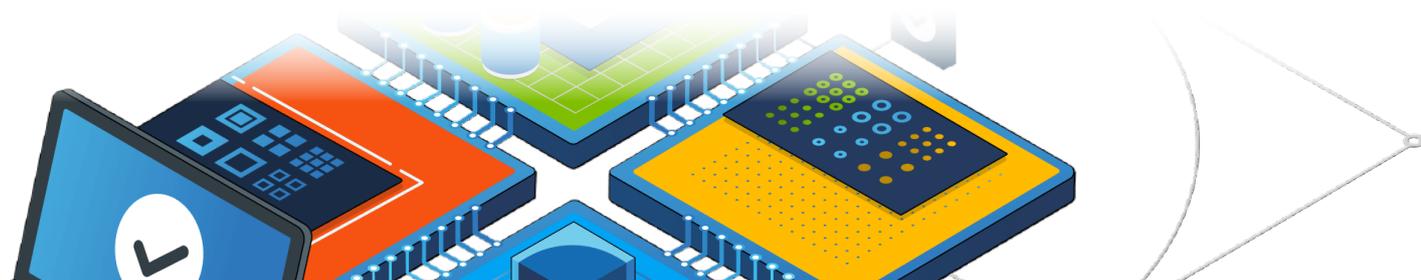
Oltre alla creazione di documenti e presentazioni, Office 365 Pro Plus integra funzionalità di **collaborazione in tempo reale**, permettendo a team e studenti di lavorare simultaneamente sugli stessi file. Grazie agli aggiornamenti automatici e alle avanzate funzioni di sicurezza, Office 365 Pro Plus assicura un ambiente di lavoro efficiente, sicuro e sempre all'avanguardia.



MICROSOFT OFFICE 365 PRO PLUS

Questa suite è disponibile in versioni per desktop, dispositivi mobili e tramite il cloud, grazie a Microsoft 365, che offre strumenti collaborativi e aggiornamenti continui. Microsoft Office è rinomato per la sua versatilità, semplicità d'uso e capacità di integrare soluzioni efficienti per migliorare la produttività in tutti gli ambiti lavorativi.

Cod. art. LFS-OFFICEPROPLUS



MICROSOFT WINDOWS 11

Windows 11 è l'ultima versione del sistema operativo di Microsoft, progettata per offrire un'esperienza utente moderna, fluida e produttiva. Pensato per aumentare la produttività, include miglioramenti per il multitasking, come le Snap Layouts, che facilitano l'organizzazione delle finestre aperte.

Cod. art. LFS-WINDOWS11



STEM

Scopri, progetta, crea



Formare i talenti del futuro attraverso Scienza, tecnologia, ingegneria e matematica

L'istruzione nel campo STEM è diventata fondamentale per preparare gli studenti alle sfide del mondo moderno. In un'epoca in cui l'innovazione tecnologica è al centro della crescita economica e sociale, le competenze STEM sviluppano abilità pratiche e logiche, essenziali per le professioni del futuro.

La formazione STEM non riguarda solo l'acquisizione di conoscenze teoriche, ma offre un approccio pratico e interdisciplinare all'apprendimento. Lavorando su progetti reali e sperimentali, gli studenti imparano a risolvere problemi

STEM per tutte le fasce di età

Che si tratti di una classe primaria o di una scuola superiore, la nostra offerta STEM è pensata per essere accessibile e modulare, permettendo agli insegnanti di adattare le attività alle diverse fasce d'età.

Gli studenti più giovani possono esplorare i concetti scientifici attraverso esperimenti semplici e divertenti, mentre gli studenti più grandi possono approfondire tematiche avanzate come la robotica, l'intelligenza artificiale e la programmazione.

Questo approccio progressivo garantisce che ogni studente possa apprendere al proprio ritmo, senza mai perdere di vista l'importanza della sperimentazione e dell'esperienza pratica.





Robotica a scuola, il ponte tra apprendimento e innovazione

L'integrazione della robotica nell'educazione rappresenta una rivoluzione che sta trasformando il modo in cui gli studenti apprendono e sviluppano competenze tecniche e creative.

La robotica non solo prepara i giovani alle professioni del futuro, ma stimola anche la capacità di risolvere problemi, la logica, il lavoro di squadra e la creatività.

A seconda delle fasce d'età, i benefici e l'approccio didattico alla robotica cambiano, permettendo agli studenti di evolvere e di crescere con l'utilizzo delle tecnologie.

Formazione certificata sull'attrezzatura



Offriamo una **formazione certificata** su tutti i nostri **prodotti tecnologici**, garantendo che insegnanti, studenti e personale possano sfruttare al massimo le potenzialità delle soluzioni fornite. Dalla configurazione iniziale all'**uso avanzato**, il nostro **team di esperti** è a disposizione per assicurare un'esperienza formativa efficace e personalizzata per ogni esigenza.

Infanzia, gioco e scoperta

Per i gli alunni della scuola primaria, l'introduzione della robotica avviene in un contesto ludico e interattivo.

A questa età, i robot diventano strumenti di gioco educativo, attraverso i quali i bambini imparano concetti di base come il movimento, e la causa-effetto.

Kit di robotica semplici, come robot che si spostano su comando o costruzioni modulari da assemblare, offrono una modalità di apprendimento intuitiva e divertente, rendendo l'esperienza scolastica più pratica e coinvolgente.



MAKEBLOCK - mTiny Discover

Il Makeblock mTiny è un robot educativo pensato per i bambini più piccoli, che combina apprendimento e divertimento attraverso il gioco.

Progettato per introdurre i concetti base della programmazione e del problem-solving



Cod. art. LFS-MAKEBLOCKMTINY

MAKEBLOCK - Codey Rocky

Il Makeblock Codey Rocky è un robot educativo progettato per introdurre i bambini alla programmazione e al pensiero logico in modo divertente e interattivo. Composto da un'unità robotica con ruote e un controller programmabile, Codey Rocky può essere facilmente controllato tramite il software mBlock



Cod. art. LFS-MAKEBLOCKCODEY

Scuola primaria, apprendimento interattivo

Introdurre la robotica fin dalla scuola primaria è importante per stimolare la creatività e il pensiero logico dei bambini. Attraverso il gioco e l'interazione con i robot, i più piccoli possono apprendere concetti di base come la programmazione, la sequenza e il problem-solving in modo semplice e divertente.

Un'esperienza che unisce apprendimento e divertimento, preparando i bambini alle sfide future con entusiasmo e curiosità.



Makeblock - mBot2

Il Makeblock mBot2 è un robot educativo avanzato progettato per insegnare ai ragazzi concetti di programmazione, robotica e intelligenza artificiale in modo pratico e coinvolgente.

makeblock



Cod. art. LFS-MAKEBLOCKMBOT2

Makeblock - CyberPi Go Kit

Il Makeblock CyberPi Go Kit è un potente kit educativo progettato per introdurre studenti e appassionati di tecnologia alla programmazione, all'intelligenza artificiale e all'Internet delle Cose (IoT).

makeblock



Cod. art. LFS-MAKEBLOCKCYBERPI



Robotica per lo sviluppo di competenze trasversali

L'istruzione nel campo STEM è diventata fondamentale per preparare gli studenti alle sfide del mondo moderno.

In un'epoca in cui l'innovazione tecnologica è al centro della crescita economica e sociale, le competenze STEM sviluppano abilità pratiche e logiche, essenziali per le professioni del futuro.

Progetti su misura

Una soluzione per ogni scuola

Siamo pronti ad offrire un supporto personalizzato a tutte le scuole che necessitano di una rete strutturata. Basta contattarci per ottenere un progetto su misura completamente gratuito. Il nostro team di esperti valuterà le necessità specifiche dell'istituto e creerà una soluzione dedicata per garantire una connettività ottimale, rendendo l'infrastruttura scolastica moderna e pronta a supportare qualsiasi tecnologia educativa.



La robotica di WACEBO

Innovazione e apprendimento con Ugot e Yanshee

La robotica è uno dei pilastri dell'educazione moderna, e Wacebo ha sviluppato soluzioni avanzate per rendere l'apprendimento ancora più coinvolgente e interattivo. Tra queste, i robot UGOT e Yanshee rappresentano due strumenti educativi all'avanguardia, ideali per scuole e laboratori STEM che vogliono introdurre i propri studenti al mondo della programmazione, della robotica e dell'intelligenza artificiale.

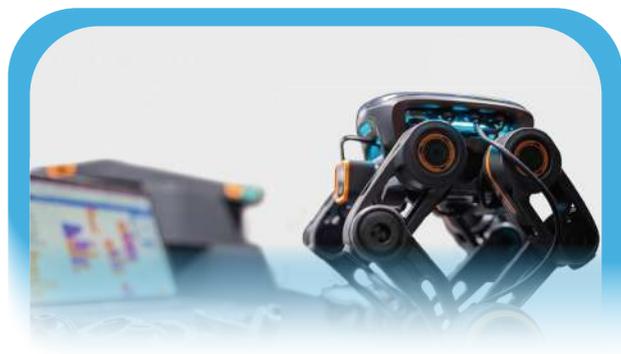


Ugot

il robot alla portata di tutti

UGOT è un robot progettato per rendere l'apprendimento della robotica e della programmazione accessibile e divertente per tutte le fasce d'età.

Con il suo design compatto e intuitivo, UGOT è facile da programmare e può essere utilizzato in diverse modalità, adattandosi alle esigenze degli studenti di ogni livello. Questo robot educativo consente agli studenti di esplorare concetti di base come il movimento, la sequenza e il problem-solving, utilizzando un'interfaccia di programmazione semplice e intuitiva.



WACEBO - UGOT

Una serie di robot potenti e alla portata di tutti. Un vero e proprio kit per dare forma a diversi tipi di robot, programmabili a blocchi.

Cod. art. LFS-WACEBOUGOT



Veloce e modulare

Grazie a facilità di assemblaggio, potenza di calcolo elevata, open source hardware e utilizzo della tecnologia di realtà simulata, UGOT permette agli studenti di costruire vari modelli in solo 10% del tempo e dedicare il restante 90% all'apprendimento della programmazione e altre competenze.

Yanshee intelligente e completo

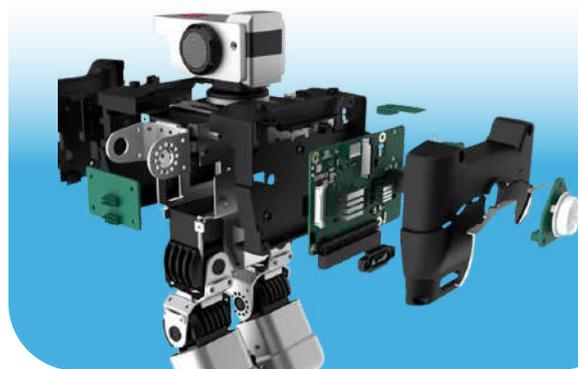
UGOT è un robot progettato per rendere l'apprendimento della robotica e della programmazione accessibile e divertente per tutte le fasce d'età.

Con il suo design compatto e intuitivo, UGOT è facile da programmare e può essere utilizzato in diverse modalità, adattandosi alle esigenze degli studenti di ogni livello. Questo robot educativo consente agli studenti di esplorare concetti di base come il movimento, la sequenza e il problem-solving, utilizzando un'interfaccia di programmazione semplice e intuitiva.

WACEBO - YANSHEE

Interfaccia di IA avanzato, scheda Raspberry Pi programmabile e vari sensori consentono a Yanshee di ascoltare, comunicare, trasmettere dati e verificare le condizioni ambientali.

Cod. art. LFS-WACEBOYANSHEE



Tecnicamente potente

Alto 37 cm, dotato di una fotocamera da 8 megapixel, un giroscopio e vari moduli di comunicazione, Yanshee presenta un design antropomorfo e supporta vari linguaggi di programmazione come Python, C/C++, Java e Perl. I due manuali disponibili, "Super Designer" e "AI Exploration and Application", sono adattabili a programmi educativi specifici a seconda delle esigenze didattiche.

Soluzioni tecnologiche per l'educazione e l'industria

ABB è una delle principali aziende mondiali nel settore delle tecnologie per l'automazione, la robotica e l'energia, con una forte attenzione verso l'innovazione e la sostenibilità. Con oltre un secolo di esperienza, ABB continua a rivoluzionare il modo in cui lavoriamo e apprendiamo, offrendo soluzioni avanzate per l'industria e il settore educativo. Grazie alla sua leadership tecnologica, ABB contribuisce a creare un ambiente di apprendimento più dinamico, interattivo e orientato al futuro.



ABB - IRB 1010

Un piccolo robot dalle grandi prestazioni progettato per soddisfare la tendenza verso la produzione di elettronica miniaturizzata e dispositivi indossabili.

L'IRB 1010 è anche una soluzione ideale per applicazioni educative. Il suo design compatto lo rende adatto all'installazione sui desktop delle aule.



Cod. art. LFS-ABBIRB1010

ABB - IRB 1600

Le prestazioni sono spesso un compromesso, ottimizzando la velocità o la precisione. Con IRB 1600 di ABB, non devi scegliere. I tempi di ciclo del robot sono più brevi, a volte la metà di quelli di altri robot, consentendoti di aumentare la produttività. Nel frattempo, potrai godere della qualità del pezzo lavorato che solo un robot ABB può offrire.



Cod. art. LFS-UPS1000

Sostenibilità e soluzioni energetiche avanzate



Oltre alla robotica, ABB è anche all'avanguardia nelle tecnologie per l'energia e la sostenibilità. I suoi sistemi di gestione dell'energia, progettati per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'efficienza energetica, sono ideali per scuole e aziende che vogliono ridurre il loro consumo di energia. ABB offre soluzioni per l'energia solare, eolica e altre fonti rinnovabili, promuovendo un uso responsabile delle risorse.

Gli studenti possono apprendere come queste tecnologie siano integrate nei moderni sistemi industriali, promuovendo una maggiore consapevolezza ambientale.



Supporto e garanzia

La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**. Con i bracci robotici, offriamo una **garanzia estesa**, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici.

Inoltre, garantiamo un **servizio di assistenza efficace** per ridurre al minimo i tempi di inattività. In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, **senza interruzioni** per studenti e insegnanti.



Potenza e precisione negli ambienti professionalizzanti

I bracci robotici ABB sono strumenti tecnologici avanzati progettati per migliorare l'efficienza e la precisione in contesti professionali e formativi. La loro presenza in laboratori professionalizzanti offre agli studenti l'opportunità di apprendere competenze tecniche di alto livello, preparandoli a lavorare nel settore dell'automazione industriale, della produzione avanzata e della robotica. Questi robot non solo simulano scenari industriali reali, ma permettono agli studenti di sperimentare con soluzioni tecnologiche all'avanguardia, sviluppando le capacità necessarie per affrontare il mercato del lavoro del futuro.

I vantaggi della robotica negli istituti

L'approccio ai bracci robotici ed alla robotica professionistica più in generale in ambienti professionalizzanti porta a numerosi vantaggi, come l'esperienza diretta con tecnologie all'avanguardia.

Infatti gli studenti possono acquisire esperienza pratica con le stesse tecnologie utilizzate nelle aziende leader a livello mondiale. Sviluppo di competenze richieste, la conoscenza della programmazione, della manutenzione e del funzionamento dei bracci robotici è essenziale per chi aspira a lavorare in settori ad alta automazione.

Versatilità nelle applicazioni, i robot ABB sono utilizzati in una varietà di settori, offrendo agli studenti una formazione versatile e applicabile in diversi contesti industriali.



Industria 4.0, preparazione degli studenti per il futuro

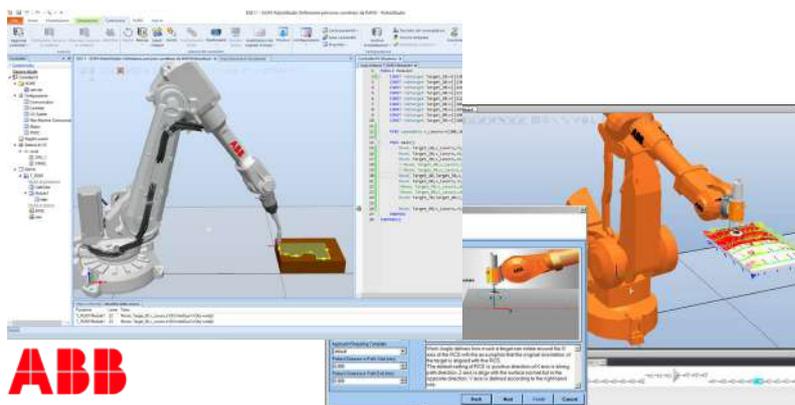
In un mondo in cui l'Industria 4.0 richiede competenze sempre più avanzate in ambito tecnologico, l'uso di bracci robotici ABB nei laboratori professionalizzanti è una risorsa inestimabile. Gli studenti hanno l'opportunità di apprendere come funziona un sistema di produzione automatizzato, di lavorare con algoritmi di controllo robotico e di esplorare l'automazione integrata nei processi di produzione.

Grazie alle simulazioni RobotSuit, possono inoltre esercitarsi in ambienti realistici prima di operare sui robot veri, aumentando la loro preparazione e riducendo i margini di errore quando si tratta di applicazioni reali.



ABB - ROBOTSTUDIO

RobotStudio è un potente software di simulazione e programmazione offline sviluppato da ABB per i suoi robot industriali. Pensalo come un gemello digitale della tua cella di produzione: ti permette di creare, testare e ottimizzare le tue applicazioni robotiche in un ambiente virtuale, prima ancora di implementarle sul robot fisico.



Cod. art. LFS-ABBROBOTSTUDIO



Formazione certificata sull'attrezzatura



Offriamo una **formazione certificata** su tutti i nostri **prodotti tecnologici**, garantendo che insegnanti, studenti e personale possano sfruttare al massimo le potenzialità delle soluzioni fornite. Dalla configurazione iniziale all'**uso avanzato**, il nostro **team di esperti** è a disposizione per assicurare un'esperienza formativa efficace e personalizzata per ogni esigenza.





Robotica collaborativa con UFactory

Sicurezza e innovazione

I robot di UFactory offrono un'esperienza educativa unica, basata sulla collaborazione tra gli studenti, che favorisce lo sviluppo di competenze chiave come il problem-solving, il pensiero critico e la comunicazione efficace. Utilizzando robot come UArm e xArm, gli studenti possono lavorare insieme su progetti di automazione e programmazione, imparando a cooperare per risolvere sfide tecniche e creative.

Questa collaborazione non solo rafforza le competenze tecniche, ma prepara gli studenti alle dinamiche del mondo professionale, dove la capacità di lavorare in team è essenziale per affrontare progetti complessi e innovativi.



Versatilità e facilità d'uso

Una delle caratteristiche principali dei robot UFactory è la loro versatilità. I bracci robotici possono essere utilizzati per un'ampia gamma di applicazioni: dalla formazione didattica nell'ambito STEM, alla prototipazione industriale, fino alla creazione di applicazioni robotiche personalizzate. Gli utenti possono facilmente programmare i bracci per eseguire compiti complessi come la manipolazione di oggetti, il controllo di qualità, o lo sviluppo di progetti creativi basati su automazione.



UFACTORY - XARM

L'UFactory xArm è un braccio robotico potente, preciso e versatile, che sta rivoluzionando il modo in cui interagiamo con la robotica. Grazie alla sua facilità d'uso e alla sua flessibilità, l'xArm è uno strumento ideale per chiunque voglia esplorare il mondo della robotica, sia a livello professionale che amatoriale.

Cod. art. LFS-UFACTORYXARM

UFACTORY - LITE 6

il Lite 6 rappresenta la soluzione più compatta e accessibile. Pensato per l'educazione, la ricerca e le piccole applicazioni industriali, il Lite 6 offre un ottimo compromesso tra prestazioni e prezzo. Il Lite 6 è più piccolo e leggero rispetto all'xArm, rendendolo ideale per spazi ristretti e per applicazioni che richiedono una maggiore mobilità.

Cod. art. LFS-UFACTORYLITE6





STAMPANTI 3D EDUCATIONAL

Un nuovo modo di apprendere

Le stampanti 3D stanno trasformando le scuole e le università in **laboratori creativi** dove gli studenti possono vedere i propri progetti prendere forma. Con la possibilità di **creare oggetti tridimensionali da zero**, gli studenti acquisiscono una comprensione più profonda delle scienze, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica.

Attraverso la stampa 3D, gli studenti possono imparare a progettare e realizzare modelli tridimensionali, dai più semplici ai più complessi, sviluppare competenze di **problem-solving** e **pensiero critico**. Sperimentare con la prototipazione rapida, imparando ad analizzare e perfezionare i propri progetti, **collaborare su progetti di gruppo**, stimolando la creatività e il lavoro di squadra.



Impatto sostenibile

Le stampanti 3D permettono di ottimizzare l'uso dei materiali, **riducendo gli sprechi** tipici della produzione tradizionale. Grazie alla possibilità di stampare solo ciò che serve, la stampa 3D supporta modelli di produzione più sostenibili, aiutando a **minimizzare l'impatto ambientale**.

Molti materiali utilizzati nelle stampanti 3D sono anche **biodegradabili**, come il **PLA**, rendendo questa tecnologia ancora più compatibile con una visione ecologica della produzione.



Tecnologie a confronto

Filamento e resina

Le stampanti 3D sono disponibili in diverse varianti, ciascuna con tecnologie e applicazioni specifiche. Due delle soluzioni più diffuse sono le stampanti 3D a filamento (FDM) e le stampanti 3D a resina (SLA o DLP). Ognuna di queste tecnologie offre vantaggi unici e si adatta a differenti necessità, sia in ambito industriale che educativo.



Stampanti 3D a filamento, semplicità e versatilità

Le **stampanti FDM** (Fused Deposition Modeling) sono le più comuni e accessibili sul mercato. Questo tipo di stampante funziona sciogliendo un **filamento plastico**, come PLA o ABS, che viene **estruso attraverso un ugello caldo** e depositato strato dopo strato per costruire l'oggetto.

Le stampanti a filamento offrono un'ampia **varietà di materiali** tra cui scegliere, come PLA, ABS, PETG, e filamenti speciali (legno, metallo, fibra di carbonio), consentendo la realizzazione di prototipi funzionali e resistenti. Le FDM sono relativamente **semplici da usare e mantenere**, con una curva di apprendimento adatta anche ai principianti.



Stampanti 3D a resina, alta precisione e dettagli fini

Le stampanti 3D a resina, utilizzano una tecnologia diversa, chiamata DLP (Digital Light Processing), che sfrutta un laser o un proiettore per **solidificare la resina liquida** strato dopo strato. Questo metodo offre una risoluzione più elevata rispetto alle stampanti FDM, producendo **dettagli estremamente precisi**. Le stampanti a resina sono note per la loro capacità di produrre **dettagli molto fini e superfici lisce**, rendendole perfette per oggetti complessi o piccoli con geometrie dettagliate. I pezzi stampati in resina presentano una finitura superficiale molto più liscia rispetto a quelli realizzati con la tecnologia FDM, riducendo al minimo la necessità di post-elaborazione.



Formazione certificata sull'attrezzatura



Offriamo una **formazione certificata** su tutti i nostri **prodotti tecnologici**, garantendo che insegnanti, studenti e personale possano sfruttare al massimo le potenzialità delle soluzioni fornite. Dalla configurazione iniziale all'**uso avanzato**, il nostro **team di esperti** è a disposizione per assicurare un'esperienza formativa efficace e personalizzata per ogni esigenza.



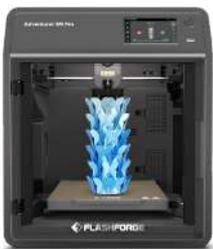


Flashforge

Perchè sceglierle

Scegliere una stampante Flashforge significa investire in una soluzione che combina **qualità, velocità, accessibilità e versatilità**. Flashforge offre strumenti potenti e facili da usare per portare l'innovazione e la creatività nei tuoi progetti. Le sue stampanti sono ideali per la **prototipazione rapida**, la creazione di modelli dettagliati e l'apprendimento pratico, rendendole un elemento essenziale per qualsiasi laboratorio tecnologico.

FLASHFORGE Adventurer 5M Pro



Con una velocità di stampa massima di 600 mm/s, la 5M Pro è una delle stampanti 3D più veloci sul mercato. Il processo di livellamento del piano di stampa è completamente automatico, garantendo una prima layer perfetto e una stampa di alta qualità. Il design chiuso riduce la rumorosità e mantiene costante la temperatura all'interno della camera di stampa, migliorando la qualità dei risultati.

Cod. art. LFS-FLASHFORGE5MPRO

FLASHFORGE Guider 3 Ultra



Guider 3 Ultra è in grado di raggiungere velocità di stampa molto elevate, senza compromettere la qualità dei dettagli. Questo è reso possibile da un design ottimizzato e da algoritmi avanzati che riducono le vibrazioni e garantiscono una deposizione precisa del filamento.

Cod. art. LFS-FLASHFORGGUIDER3UL

FLASHFORGE Creator 4-A HT



La FlashForge Creator 4-A HT è una stampante 3D FDM professionale, progettata per offrire prestazioni elevate e versatilità. Con un volume di stampa di 400 x 350 x 500 mm, la Creator 4-A HT è ideale per realizzare progetti di grandi dimensioni, come prototipi funzionali o oggetti di design. La presenza di una camera riscaldata a 65°C permette di stampare con una vasta gamma di materiali tecnici, come ABS, PC, PA e altri filamenti ad alta temperatura.

Cod. art. LFS-FLASHFORGGUIDER3UL



Assistenza tecnica



In caso di malfunzionamento o problemi tecnici, LFS Group offre un servizio di assistenza tecnica dedicata per garantire la rapida risoluzione dei guasti. Il nostro team di esperti è sempre pronto a intervenire per mantenere i tuoi dispositivi funzionanti in modo ottimale, assicurando continuità e supporto costante. Affidati a noi per un'assistenza tecnica rapida ed efficiente!



Filamento | Resina

CREALITY CR-30

Creality CR-30, modelli di stampa in batch, asse Z infinito per la produzione di modelli lunghi, funzionamento continuo fino a 200 ore senza malfunzionamenti, struttura Core-XY stabile, dimensioni di stampa: 300x300x400 mm



Cod. art. LFS-CREALITYCR-30

CREALITY 2K HALOT R6

Grazie allo schermo 2K e alla sorgente luminosa ottimizzata, la HALOT R6 è in grado di produrre stampe con dettagli incredibilmente fini. La velocità di stampa è più elevata rispetto ai modelli precedenti, consentendo di risparmiare tempo.



Cod. art. LFS-CREALITYHALOTR6

CREALITY ENDER 5 SI

La nuova stampante migliorata della serie ender di Creality è pronta per una velocità sfrenata. Con il livellamento automatico CR Touch e una velocità di stampa di 200 mm/s, il processo di stampa è ora più veloce che mai.



Cod. art. LFS-CREALITYENDERS

CREALITY HALOT-MAGE S 14K

Lo schermo ad alta risoluzione garantisce una precisione straordinaria, permettendo di ottenere stampe con dettagli minuziosi e superfici lisce. Con un volume di costruzione generoso, la HALOT-MAGE S ti consente di realizzare progetti di dimensioni considerevoli.



Cod. art. LFS-CREALITYHALOTMAGES

CREALITY K1 SPEEDY

La Creality K1 Speedy è una stampante 3D che ha fatto molto parlare di sé per la sua velocità incredibilmente elevata. È una rivoluzione nel mondo della stampa 3D, progettata per chi ha bisogno di stampare prototipi o pezzi in serie in tempi record.



Cod. art. LFS-CREALITYK1SPEEDY

LAVAGGIO E POLIMERIZZAZIONE UW-03

La Creality UW-03 è una macchina progettata specificamente per il post-processing delle stampe 3D in resina. Combina in un unico dispositivo le fasi di lavaggio e polimerizzazione, semplificando notevolmente il processo e garantendo risultati ottimali.



Cod. art. LFS-CREALITYUW-03

Una soluzione per ogni scuola Progetti su misura

Con LFS Group, puoi realizzare **progetti STEM** completamente **personalizzati** per soddisfare le esigenze specifiche della tua scuola o azienda. Offriamo soluzioni su misura per creare **ambienti di apprendimento innovativi**, supportati dalle tecnologie più avanzate nel campo della scienza, tecnologia, ingegneria e matematica. Contattaci per sviluppare un progetto STEM unico e su misura per la tua scuola!



Hub di stampa 3D

su misura per la scuola

L'introduzione delle stampanti 3D nelle scuole richiede una **progettazione attenta e ottimale degli spazi** per garantire un utilizzo sicuro ed efficiente delle attrezzature. **LFS Group si occupa di studiare e progettare le zone di stampa 3D** in base alle caratteristiche e agli spazi disponibili negli istituti scolastici. L'obiettivo è creare **ambienti funzionali e sicuri**, in cui studenti e docenti possano sperimentare e apprendere, massimizzando l'efficacia della tecnologia 3D.

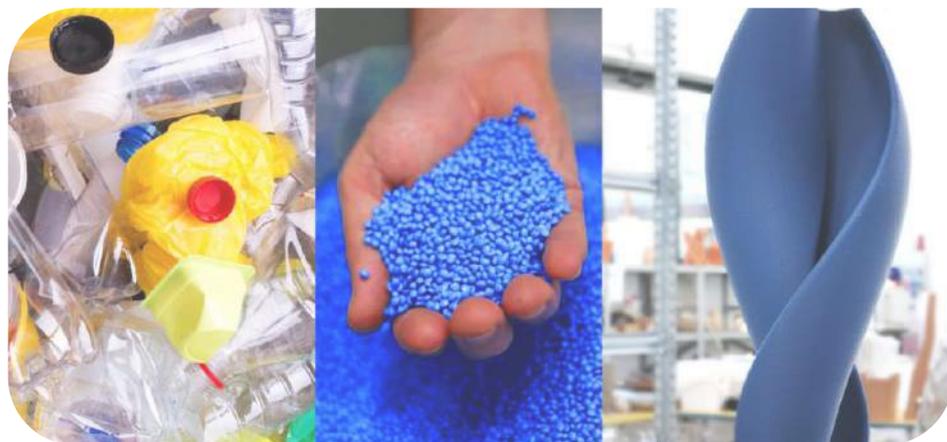
Ogni scuola ha esigenze e spazi differenti, e LFS progetta **soluzioni personalizzate** che tengono conto della disposizione delle aule, della ventilazione, dell'illuminazione e delle necessità specifiche legate alla **sicurezza e alla facilità d'uso**.



Creatività senza limiti

Le stampanti 3D sono uno strumento straordinario per la creatività e l'innovazione. Permettono agli studenti di inventare, progettare e creare oggetti reali, dando forma alle loro idee. Questa tecnologia offre la possibilità di passare dall'immaginazione alla realtà, trasformando concetti astratti in prototipi tangibili.

La stampa 3D è molto più di una semplice tecnologia: è la massima espressione della creatività applicata, che consente agli studenti di esplorare, progettare e inventare senza limiti.



Stampa in totale sicurezza

LFS Group non si limita a fornire stampanti 3D: offre anche una **formazione completa** per istruire i docenti all'**utilizzo sicuro ed efficace** di queste tecnologie. La formazione è progettata per assicurare che gli insegnanti non solo comprendano il funzionamento tecnico delle stampanti 3D, ma anche le migliori pratiche per utilizzarle in sicurezza all'interno della classe.

I nostri esperti formatori guidano i docenti attraverso il processo di configurazione, gestione e manutenzione delle stampanti, assicurando che possano insegnare con fiducia e tranquillità.



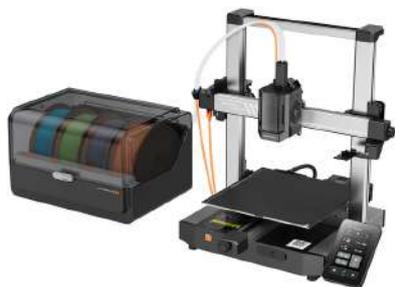
Scegli la tecnologia responsabile

Scegli un futuro più verde con le nostre soluzioni **eco-friendly**. I nostri dispositivi sono progettati con componenti a basso impatto ambientale e promuovono un **utilizzo responsabile delle risorse**. Dalla riduzione del consumo energetico all'uso di materiali riciclabili, ogni passo conta per un mondo più sostenibile.



ANYCUBIC Kobra 3 Combo

Una delle caratteristiche più distintive della Kobra 3 Combo è la capacità di stampare con più colori contemporaneamente, fino a un massimo di 8, grazie al sistema di sincronizzazione RFID. Il software di controllo è facile da utilizzare, anche per i principianti.



Cod. art. LFS-ANYCUBICKOBRA3

QIDI TECH X-Plus 3

La X-Plus 3 è famosa per la sua velocità di stampa che può raggiungere i 600 mm/s e un'accelerazione di 20.000 mm/s². Questo la rende una delle stampanti 3D più veloci sul mercato, senza compromettere la qualità delle stampe.



Cod. art. LFS-QIDITECHXPLUS3

ANYCUBIC Photon Mono M7

L'Anycubic Photon Mono M7 è una stampante 3D a resina che si è fatta notare per la sua velocità e precisione. Il kit comprende anche la macchina per la polimerizzazione delle stampe in resina. Lo schermo LCD ad alta risoluzione garantisce una precisione straordinaria.



Cod. art. LFS-ANYCUBICMONOM7

CREALITY HALOT-MAGE S 14K

La struttura CoreXY garantisce una maggiore precisione e rigidità, permettendo di ottenere stampe dettagliate e con finiture di alta qualità. La Plus 4 è dotata di doppio estrusore, permettendo di stampare con due materiali diversi contemporaneamente, ampliando le possibilità creative.



Cod. art. LFS-QIDITECHPLUS4

ANYCUBIC Photon M3 Max

La caratteristica più evidente della Photon M3 Max è il suo volume di stampa estremamente generoso. Con ben 14,7 litri di spazio disponibile, offre la possibilità di realizzare progetti di grandi dimensioni, che prima erano impensabili per le stampanti a resina di dimensioni desktop.



Cod. art. LFS-ANYCUBICM3MAX

QIDI TECH I-Fast

La Qidi Tech I-Fast è una stampante 3D che combina velocità, precisione e versatilità. Se stai cercando una stampante in grado di stampare rapidamente oggetti di grandi dimensioni, la I-Fast è sicuramente un'ottima opzione da considerare.



Cod. art. LFS-QIDITECHIFAST



Stampanti 3D professionali

per laboratori professionalizzanti

Negli **istituti professionalizzanti**, l'integrazione di **stampanti 3D professionali** è una risorsa essenziale per formare gli studenti alle competenze richieste dalle industrie moderne.

Queste stampanti, progettate per soddisfare le esigenze più complesse in termini di **precisione, resistenza e versatilità**, permettono agli studenti di sperimentare, progettare e prototipare soluzioni reali, preparandoli al meglio per il mercato del lavoro.



Materiali avanzati

per applicazioni specializzate

Le stampanti 3D professionali permettono l'uso di materiali avanzati, come argilla, resine fotopolimeriche, nylon e materiali compositi. Questi materiali offrono caratteristiche specifiche come la resistenza al calore, la durata meccanica o la flessibilità, consentendo agli studenti di creare pezzi che possono essere utilizzati in settori tecnici avanzati, come l'automazione, l'aerospaziale e il medicale. La possibilità di sperimentare con materiali professionali offre un'esperienza diretta delle reali condizioni di produzione, rendendo i progetti più vicini alle esigenze del mondo industriale.

Servizio di formazione

Oltre a fornire le migliori stampanti 3D professionali, LFS Group offre un servizio completo di formazione per i docenti, assicurando che il loro utilizzo sia sicuro ed efficiente. I nostri corsi coprono tutti gli aspetti dell'uso delle stampanti 3D, dalla progettazione CAD alla manutenzione delle macchine, garantendo che le scuole possano sfruttare al massimo le potenzialità delle tecnologie di stampa 3D.



Progettazione avanzata

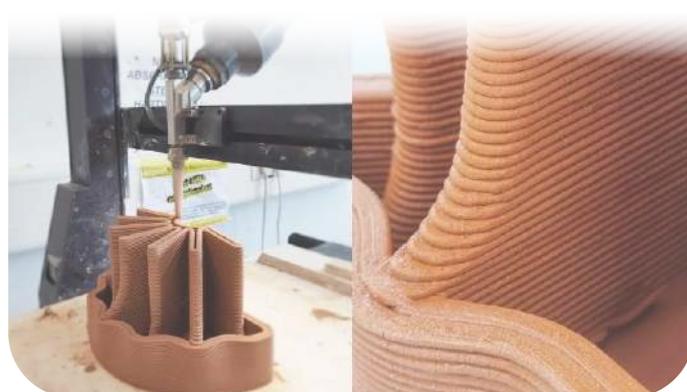
e prototipazione rapida

Le stampanti 3D professionali rappresentano uno strumento indispensabile per la prototipazione rapida. Gli studenti possono progettare e creare modelli in tempi brevi, testando direttamente l'efficacia e la funzionalità delle loro idee. Questo approccio pratico è cruciale per sviluppare competenze di problem-solving, analisi tecnica e capacità di innovazione, elementi essenziali per il successo in ambito professionale.

Pratica e collaborazione

La stampa 3D professionale promuove un ambiente di lavoro collaborativo, dove gli studenti lavorano in team per progettare, testare e migliorare i propri progetti. Questa esperienza pratica permette loro di comprendere appieno il ciclo di sviluppo di un prodotto, dalla fase concettuale alla prototipazione, fino alla produzione finale.

Attraverso l'utilizzo di software avanzati di modellazione 3D e la gestione di progetti complessi, gli studenti sviluppano competenze trasversali come la gestione del tempo, la collaborazione e la comunicazione tecnica, che sono fondamentali in qualsiasi settore industriale.



WASP 2040 INDUSTRIAL X



Delta WASP 2040 INDUSTRIAL X è realizzata in metallo, con cinghie indeformabili con anima in acciaio, coibentata per l'isolamento termoacustico. L'avanzamento tecnologico di WASP ha permesso di poter configurare la stampante in base alle esigenze dell'utente.



Cod. art. LFS-WASP2040

WASP 4070 FX

4070 FX è la stampante 3D per TPU professionale e di grande formato progettata per stampare materiali morbidi fino a 50 shore A. La stampante 3D TPU 4070 FX presenta nuovi driver motori che la rendono molto più silenziosa e precisa, uniti a nuovi motori stepper più potenti che le conferiscono maggiore solidità.



Cod. art. LFS-WASP4070FX

Prusa SL1S SPEED + CW1S BUNDLE



La Prusa SL1S SPEED + CW1S Bundle è una soluzione avanzata per la stampa 3D in resina, pensata per offrire alta velocità, precisione e facilità d'uso. Questo bundle combina la stampante 3D a resina SL1S SPEED, rinomata per la sua rapidità e qualità di stampa, con la stazione di pulizia e polimerizzazione CW1S, che semplifica il processo di post-produzione.



Cod. art. LFS-PRUSASL1SBUNDLE

PRUSA MK4S

La Prusa MK4S è una stampante 3D altamente avanzata e apprezzata per la sua affidabilità e qualità di stampa. Grazie al nuovo sistema di movimento e al migliorato controllo della stampa, offre una precisione notevole, garantendo superfici lisce e dettagliate anche nelle stampe più complesse.

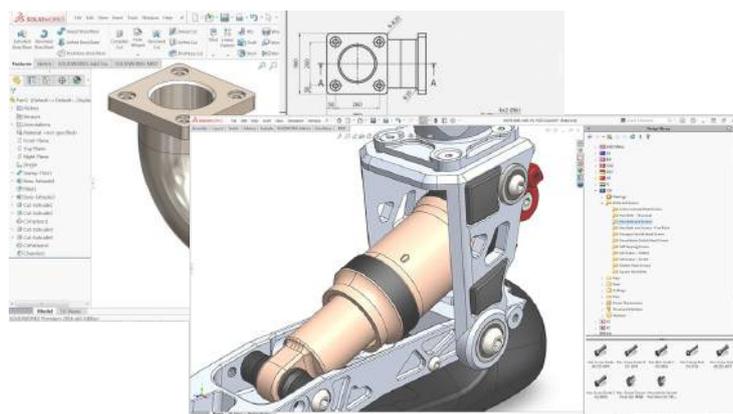


Cod. art. LFS-PRUSAMK4S

Riduzione dei tempi di sviluppo

In un contesto industriale, la capacità di ridurre i tempi di sviluppo è cruciale per mantenere la competitività. Le stampanti 3D professionali permettono di accorciare significativamente i tempi tra la progettazione e la realizzazione di un prodotto, consentendo agli studenti di comprendere l'importanza della velocità di esecuzione e di adattamento in un ambiente di produzione.

Questo aspetto li prepara a gestire i ritmi rapidi del mondo industriale, dove l'efficienza e la capacità di innovare rapidamente sono fattori chiave per il successo.



Integrazione con Software avanzati

Le stampanti 3D professionali sono compatibili con software CAD avanzati e altre piattaforme di modellazione 3D, che permettono agli studenti di lavorare con strumenti simili a quelli utilizzati nei contesti industriali.

Questa integrazione favorisce lo sviluppo di competenze tecniche avanzate, come la simulazione strutturale, la progettazione parametrica e l'analisi delle tolleranze, che sono essenziali per l'ingegneria moderna.

Laser engraver, creatività e precisione

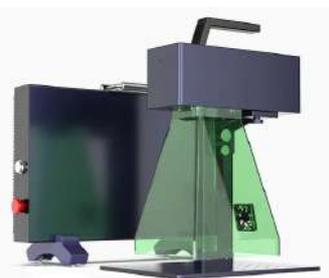
I laser engraver offrono una precisione senza pari nella creazione di incisioni dettagliate su una varietà di superfici. Grazie alla loro capacità di lavorare con materiali diversi come legno, acrilico, pelle e metallo, questi strumenti sono ideali per la produzione di oggetti personalizzati, loghi, targhe e componenti meccanici.

La tecnologia laser permette di realizzare incisioni estremamente precise, con dettagli fini e una definizione elevata, rendendo possibile la creazione di design complessi.



GWEIKE G2 20W Metal & Plastic

La Gweike G2 20W Metal & Plastic è una macchina di incisione e taglio laser avanzata, progettata per lavorare sia su materiali metallici che plastici. Equipaggiata con una potente sorgente laser da 20W, la Gweike G2 offre alta precisione e velocità nel taglio e incisione.



Cod. art. LFS-GWEIKEG2-20W

Incisore Falcon 2 22W

Il Creality Incisore Falcon 2 22W è una macchina per incisione laser ad alte prestazioni, capace di lavorare su diversi materiali. Il dispositivo è dotato di funzioni avanzate, tra cui la regolazione automatica della messa a fuoco e sistemi di sicurezza intelligenti, garantendo un utilizzo semplice e sicuro.



Cod. art. LFS-CREALITYFALCON2

GWEIKE G1 10W

La Gweike G1 10W Laser Cutter & Engraver è una macchina versatile e compatta progettata per tagliare e incidere una vasta gamma di materiali come legno, acrilico, pelle e carta. Dotata di una sorgente laser da 10W, offre un equilibrio ideale tra potenza e precisione, rendendola perfetta per progetti artigianali, prototipazione e piccola produzione.



Cod. art. LFS-GWEIKEG1-10W

Incisore Falcon 2 Pro 40W

La Creality Falcon 2 Pro è una macchina da taglio e incisione laser di nuova generazione, progettata per offrire potenza, precisione e versatilità. Dotata di una sorgente laser da 40W, la Falcon 2 Pro è in grado di tagliare e incidere una vasta gamma di materiali.



Cod. art. LFS-CREALITYFALCON2PRO

GWEIKE CLOUD 50W CO2

La Gweike Cloud 50W CO2 Laser Cutter & Engraver con Rotary Pro II è una macchina laser ad alte prestazioni progettata per il taglio e l'incisione di materiali come legno, acrilico, tessuti, vetro e molto altro. Il sistema Rotary Pro II consente di lavorare su oggetti cilindrici, come bottiglie e tazze, ampliando le possibilità creative.



Cod. art. LFS-GWEIKE-50WCO2

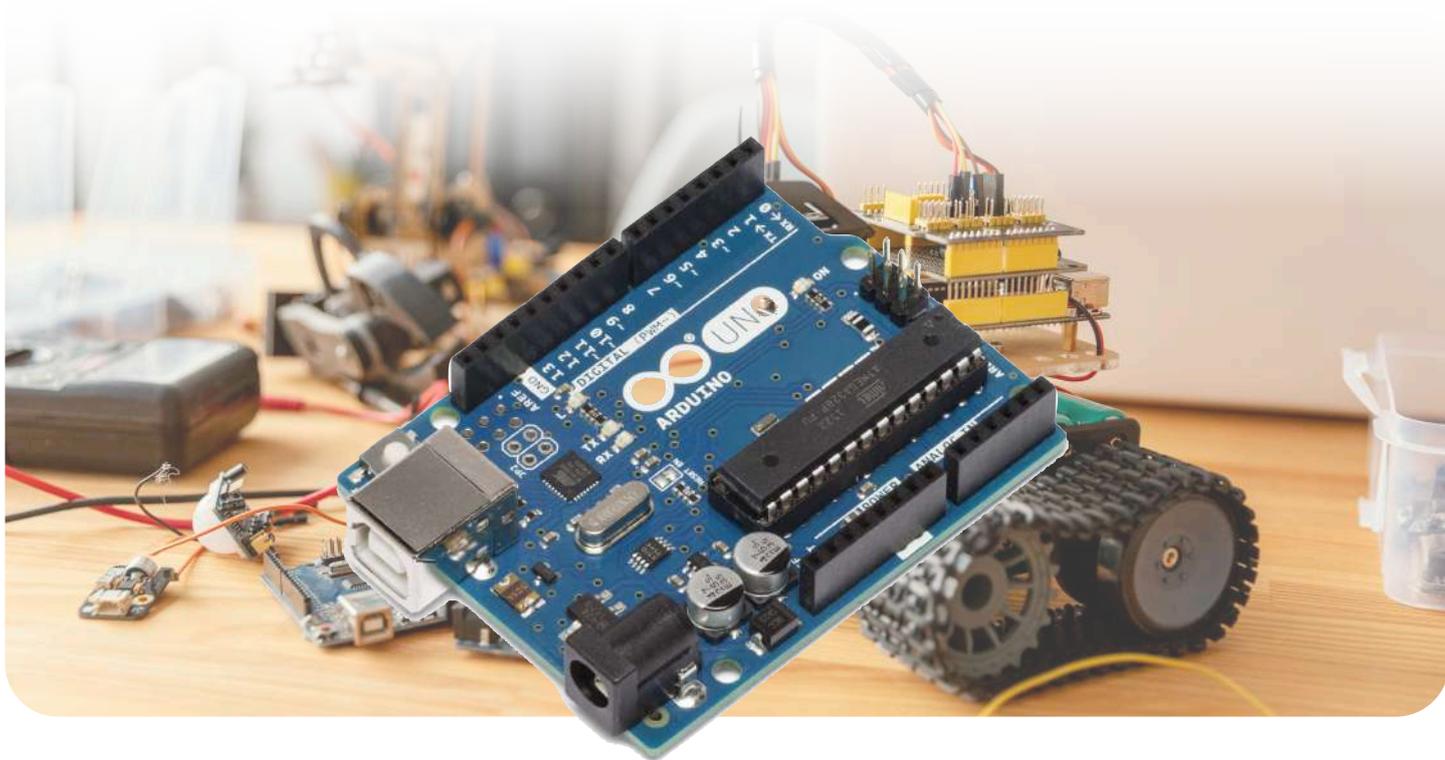
Aspiratore mobile per fumi VLAB400

L'aspiratore depuratore mobile per fumi e micropolveri VLAB ad alta portata viene utilizzato con successo per la protezione di ambiente ed operatori durante le operazioni manuali come i test di laboratorio, la saldatura a stagno, le lavorazioni orafe e in tutti i casi in cui vengono prodotti fumi e micropolveri da contenere.



Cod. art. LFS-SECUREAIRVLAB400

ARDUINO EDUCATIONAL



Stimolare la Creatività e il Pensiero Critico

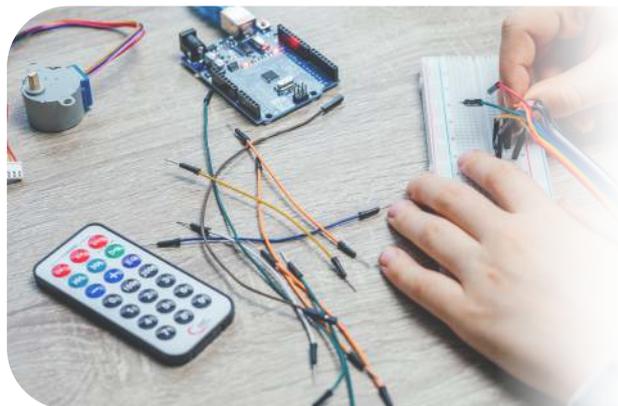
L'introduzione di schede come **Arduino** nelle scuole rappresenta un'opportunità unica per gli studenti di imparare concetti complessi attraverso l'esperienza pratica. **Arduino** è una piattaforma di prototipazione elettronica facile da usare, che permette agli studenti di esplorare il mondo della programmazione, dell'**elettronica e dell'ingegneria**.

Utilizzando semplici componenti elettronici come **sensori, LED e motori**, gli studenti possono creare progetti che stimolano la creatività e il pensiero critico, imparando a risolvere problemi reali attraverso l'innovazione. Questa metodologia di apprendimento non solo rende le lezioni più coinvolgenti, ma sviluppa anche competenze trasversali, come il lavoro di squadra e la capacità di adattarsi a sfide tecniche.

Integrare le STEM nella Didattica

Arduino facilita l'integrazione delle discipline **STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica)** nel curriculum scolastico. Attraverso progetti pratici, gli studenti possono vedere come le teorie matematiche e scientifiche si applicano nel mondo reale, dando un senso tangibile a concetti astratti. L'utilizzo di **Arduino** incoraggia l'apprendimento basato su progetti, che è uno dei metodi più efficaci per favorire l'autonomia e la motivazione degli studenti.

Grazie alla sua versatilità, **Arduino** può essere utilizzato in una vasta gamma di materie, **dalla robotica all'automazione**, rendendo l'apprendimento più dinamico e preparando gli studenti alle sfide tecnologiche del futuro.



Arduino a Scuola

L'introduzione di schede come l'**Arduino Uno, Mega e Giga** nelle scuole non solo facilita l'insegnamento di concetti di elettronica e programmazione, ma crea anche un ambiente stimolante dove gli studenti possono esplorare, costruire e risolvere problemi complessi.

Ogni scheda offre livelli di complessità diversi, permettendo un percorso di apprendimento scalabile che parte dai principi fondamentali fino alle applicazioni avanzate. Questa combinazione di **creatività e problem-solving** prepara gli studenti per le professioni del futuro e li spinge a pensare in modo critico e innovativo.



ARDUINO UNO WiFi REV2

L'Arduino UNO WiFi REV2 è una scheda basata sul classico Arduino UNO, ma con l'aggiunta della connettività WiFi integrata, che consente di connettere facilmente i tuoi progetti alla rete. Equipaggiata con un microcontrollore ATmega4809 e un modulo WiFi NINA con crittografia sicura, la scheda è ideale per progetti di Internet delle Cose (IoT).



Cod. art. LFS-ARDUINOUNOREV2

ARDUINO Mega 2560 Rev3

L'Arduino Mega 2560 Rev3 è una potente scheda microcontrollore progettata per progetti complessi che richiedono numerosi ingressi/uscite. Basata sul microcontrollore ATmega2560, offre 54 pin digitali, 16 ingressi analogici e 4 porte di comunicazione seriale, rendendola ideale per applicazioni come robotica, automazione e progetti di grandi dimensioni.



Cod. art. LFS-ARDUINOMEGAREV3

Arduino® GIGA Display Shield

Con l'Arduino GIGA Display Shield, implementa facilmente interfacce grafiche nei tuoi progetti Arduino GIGA R1 WiFi grazie alla nostra innovativa soluzione touch screen, che include un microfono digitale, un'unità IMU a 6 assi e un connettore Arducam®, permettendo la creazione senza sforzo di dispositivi portatili o dashboard.



Cod. art. LFS-ARDUINOGIGADISPLAY



Supporto e garanzia

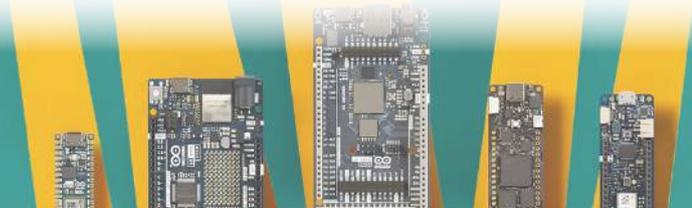


La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**.

Con i nostri PC desktop, offriamo una garanzia estesa che può arrivare **fino a 5 anni**, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un servizio di **pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività.

In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, senza interruzioni per studenti e insegnanti.

 assistenza@lfsgroup.it



ArduinoPro: Potenzia il futuro degli studenti.

Arduino Pro per le scuole superiori rappresenta una piattaforma avanzata ideale per introdurre gli studenti a progetti tecnologici di alto livello, preparandoli per il futuro delle professioni legate all'**automazione, IoT, intelligenza artificiale e sviluppo embedded**.

Grazie a schede potenti come la Portenta H7 e la Nicla Sense ME, gli studenti possono esplorare concetti complessi come il machine learning, l'elaborazione dati in tempo reale e lo sviluppo di sistemi intelligenti.



ARDUINO Pro Portenta Family

La Portenta Family di Arduino Pro è una linea di schede altamente performanti, progettata per applicazioni industriali, machine learning e IoT avanzato. Le schede Portenta, come la Portenta H7, offrono una potenza di calcolo elevata grazie ai processori dual-core, capaci di eseguire simultaneamente operazioni complesse in tempo reale e applicazioni ad alta intensità di elaborazione, come il machine learning e l'elaborazione video.



 ARDUINOPRO™

Cod. art. LFS-LOGIBRIOSTRAM

ARDUINO Pro NICLA

L'Arduino Nicla è una famiglia di moduli compatti e potenti progettati per applicazioni di sensori avanzati e Internet of Things (IoT). La scheda più rappresentativa, la Nicla Sense ME, integra una serie di sensori per monitorare il movimento, la qualità dell'aria, la pressione e l'umidità, rendendola ideale per progetti di monitoraggio ambientale, wearable e automazione industriale.



 ARDUINOPRO™

Cod. art. LFS-LOGIMXBRIO

ARDUINO Pro OPTA

L'Arduino Pro Opta è un microcontrollore programmabile progettato specificamente per applicazioni di automazione industriale. Basato su un PLC (Programmable Logic Controller), Opta permette di gestire e controllare processi industriali complessi, offrendo affidabilità e precisione. Grazie al supporto per connettività Ethernet, WiFi e Bluetooth, consente il monitoraggio remoto e l'integrazione con sistemi IoT industriali.



 ARDUINOPRO™

Cod. art. LFS-LOGIBRIOSTRAM

ARDUINO Pro Edge Control

L'Arduino Pro Edge Control è una scheda avanzata progettata per applicazioni di agricoltura di precisione e automazione industriale. È ideale per il monitoraggio e il controllo di sistemi remoti in ambienti difficili grazie alla sua robustezza e alla connettività versatile, tra cui LTE Cat-M1/NB-IoT, LoRa, WiFi e Bluetooth. Dotata di numerosi ingressi e uscite per la gestione di sensori e attuatori, l'Edge Control supporta anche funzionalità IoT avanzate.



 ARDUINOPRO™

Cod. art. LFS-LOGIMXBRIO

ELEGOO: Innovazione accessibile, progetti senza limiti

Kit didattici completi per l'apprendimento pratico di elettronica e programmazione a portata di studenti e appassionati.

ELEGOO è un'azienda leader nella produzione di kit didattici per l'elettronica e la programmazione, progettati per rendere l'apprendimento accessibile a tutti. I kit **ELEGOO** offrono una vasta gamma di componenti e tutorial che permettono a studenti e appassionati di sviluppare progetti creativi, dalle basi dell'elettronica ai sistemi più avanzati. Grazie ai suoi prodotti facili da usare e convenienti, **ELEGOO** rende possibile l'esplorazione pratica delle discipline STEM, stimolando l'innovazione e la curiosità scientifica senza limiti.

ELEGOO UNO R3

L'Elegoo UNO R3 è una scheda microcontrollore compatibile con Arduino UNO, progettata per offrire le stesse funzionalità dell'originale a un costo più accessibile. Basata sul microcontrollore ATmega328P, la UNO R3 dispone di 14 pin digitali, 6 ingressi analogici e una porta USB per la programmazione. È ideale per principianti e appassionati di elettronica che desiderano esplorare il mondo della programmazione, della robotica e dei progetti fai-da-te.



ELEGOO

Cod. art. LFS-ELEGOONOR3

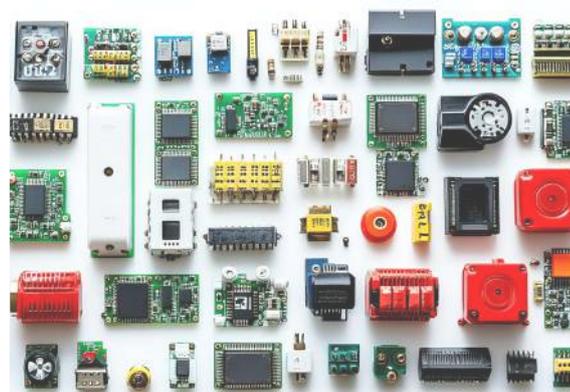
ELEGOO MEGA 2560 R3

L'Elegoo Mega 2560 R3 è una scheda microcontrollore compatibile con Arduino Mega 2560, progettata per progetti complessi che richiedono numerosi ingressi e uscite. Basata sul microcontrollore ATmega2560, offre 54 pin digitali, 16 ingressi analogici e 4 porte di comunicazione seriale, rendendola ideale per applicazioni come automazione, robotica e progetti su larga scala.



ELEGOO

Cod. art. LFS-ELEGOOMEGAR3



Elegoo si distingue per la qualità dei componenti e la facilità di assemblaggio, il che la rende una scelta popolare sia per i principianti che per gli educatori che desiderano introdurre i propri studenti alle discipline STEM. Oltre ai robot, Elegoo offre una vasta gamma di kit di sviluppo e accessori che permettono di sperimentare con la programmazione e l'automazione, creando un ambiente di apprendimento interattivo e coinvolgente per studenti di tutte le età.

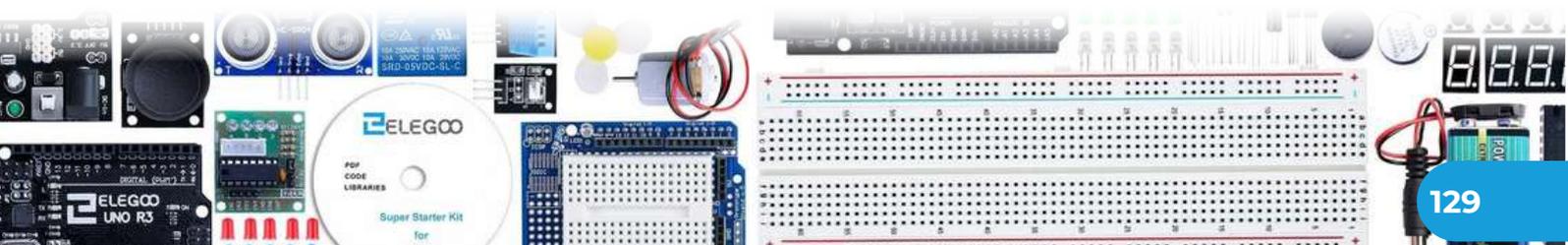
ELEGOO Smart Robot Car Kit v4.0

L'Elegoo Smart Robot Car Kit V4.0 è un kit educativo completo per la costruzione di un robot autonomo, ideale per studenti e hobbisti che desiderano esplorare la robotica e la programmazione. Il kit include una scheda Elegoo UNO R3, sensori di tracciamento linea, moduli a ultrasuoni per l'evitamento degli ostacoli e una connessione Bluetooth per il controllo remoto tramite smartphone. Facile da assemblare e programmare, questo kit offre un'esperienza pratica e coinvolgente nell'apprendimento di concetti STEM



Cod. art. LFS-ELEGOOSMARTROBOT

SCOPRI IL KIT PIÙ COMPLETO DI ELEGOO



INDUSTRIA 4.0

EDUCATIONAL



Costruire e comprendere i processi industriali

Con **Fischertechnik**, è possibile simulare una vera e propria industria, permettendo agli studenti di comprendere i processi produttivi in modo pratico e realistico. Utilizzando i vari kit dedicati alla robotica e all'automazione industriale, è possibile costruire modelli funzionanti di **linee di produzione, bracci robotici, nastri trasportatori e macchinari automatizzati**.

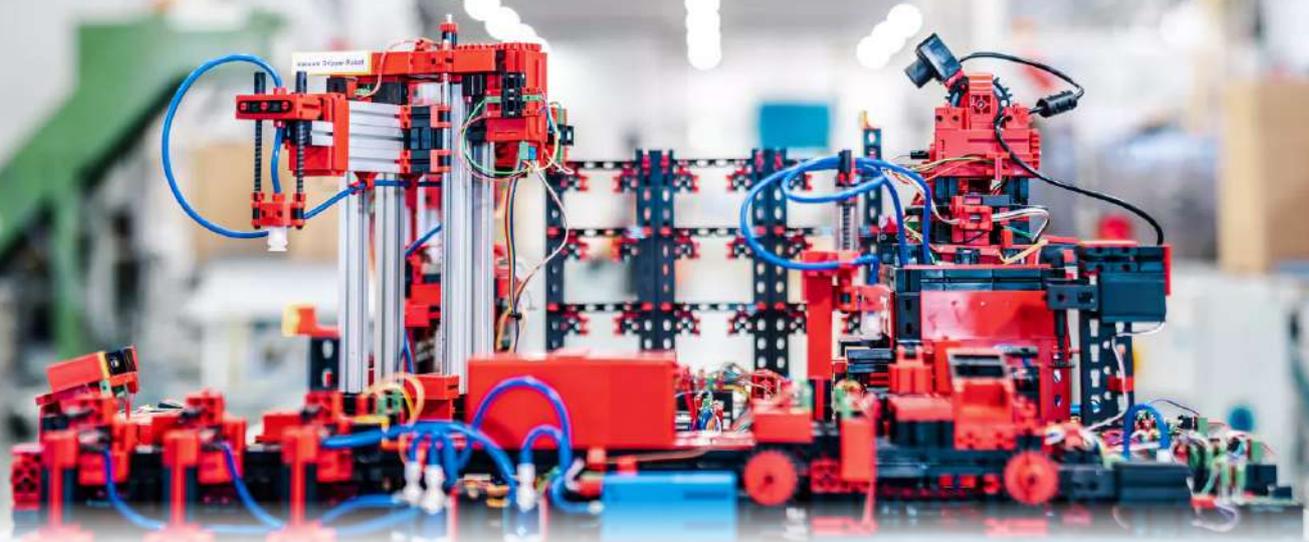
Questi modelli simulano il funzionamento di un'**industria reale**, mostrando agli studenti come le diverse fasi del processo di produzione siano interconnesse e automatizzate. L'utilizzo di **sensori e motori** controllati da software permette di creare un ciclo produttivo automatizzato che replica fedelmente le operazioni tipiche di una fabbrica moderna, dall'assemblaggio alla movimentazione dei prodotti.

Integrare la robotica e l'automazione nell'insegnamento delle STEM

Fischertechnik permette inoltre di integrare concetti complessi di robotica e automazione all'interno del curriculum scolastico STEM. Attraverso la costruzione e la programmazione di modelli industriali, gli studenti imparano a lavorare con sensori, attuatori e sistemi di controllo, sviluppando competenze pratiche e teoriche che li preparano al meglio per il mondo del lavoro.

La possibilità di simulare un'intera industria in classe rende l'insegnamento più coinvolgente e interattivo, permettendo agli studenti di sperimentare direttamente come funzionano le tecnologie moderne utilizzate nelle fabbriche di oggi. Questo approccio pratico all'apprendimento aiuta a consolidare le nozioni di ingegneria, programmazione e logica, fornendo una solida base per chi vuole avvicinarsi ai settori dell'automazione e della robotica industriale.





Fischertechnik: Dalla creatività alla tecnologia, un pezzo alla volta!

Fischertechnik è un marchio tedesco specializzato nella produzione di kit educativi e di costruzione modulari, pensati per l'insegnamento delle scienze, della tecnologia, dell'ingegneria e della matematica (STEM). I kit Fischertechnik sono progettati per stimolare la creatività e il pensiero logico attraverso la costruzione di modelli meccanici, elettrici e robotici.

FISHERTECHNIK **Set Energia Solare**

La Portenta Family di Arduino Pro è una linea di schede altamente performanti, progettata per applicazioni industriali, machine learning e IoT avanzato. Le schede Portenta, come la Portenta H7, offrono una potenza di calcolo elevata grazie ai processori dual-core, capaci di eseguire simultaneamente operazioni complesse in tempo reale e applicazioni ad alta intensità di elaborazione, come il machine learning e l'elaborazione video.

Cod. art. LFS-FISHERTECHNIKES



FISHERTECHNIK **Set Controllo Elettrico**

La Portenta Family di Arduino Pro è una linea di schede altamente performanti, progettata per applicazioni industriali, machine learning e IoT avanzato. Le schede Portenta, come la Portenta H7, offrono una potenza di calcolo elevata grazie ai processori dual-core, capaci di eseguire simultaneamente operazioni complesse in tempo reale e applicazioni ad alta intensità di elaborazione, come il machine learning e l'elaborazione video.

Cod. art. LFS-FISHERTECHNIKCE



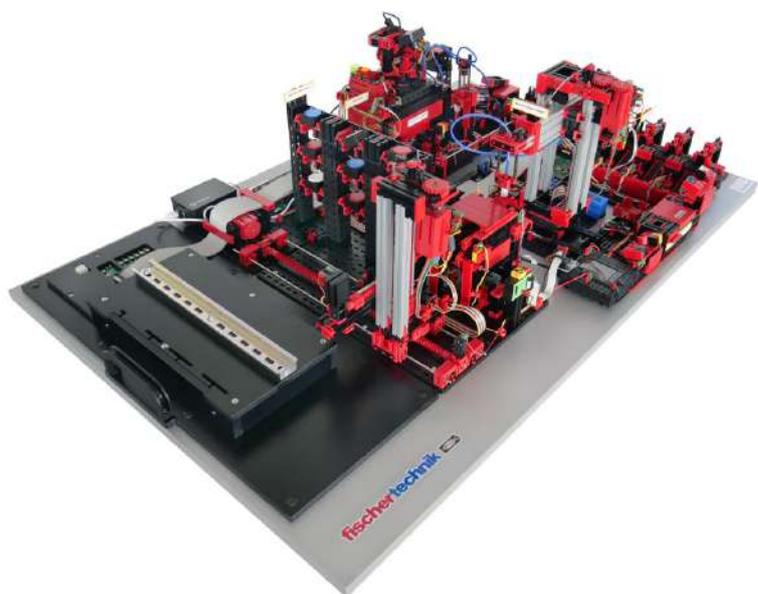
FISHERTECHNIK **Set Ruote Dentate**

La Portenta Family di Arduino Pro è una linea di schede altamente performanti, progettata per applicazioni industriali, machine learning e IoT avanzato. Le schede Portenta, come la Portenta H7, offrono una potenza di calcolo elevata grazie ai processori dual-core, capaci di eseguire simultaneamente operazioni complesse in tempo reale e applicazioni ad alta intensità di elaborazione, come il machine learning e l'elaborazione video.

Cod. art. LFS-FISHERTECHNIKR



Con componenti di alta qualità e un design versatile, i kit Fischertechnik permettono agli studenti di costruire prototipi funzionali come macchine, robot, circuiti e persino sistemi di automazione complessi. Ogni kit è accompagnato da manuali didattici e risorse online, rendendoli strumenti educativi ideali per scuole, laboratori e hobbisti che desiderano esplorare i principi dell'ingegneria e della tecnologia in modo pratico e interattivo.



FISHERTECHNIK Training Factory Industria 4.0 24V con scheda di collegamento PLC

L'ambiente di apprendimento fischertechnik viene utilizzato per apprendere e comprendere le applicazioni dell'industria 4.0 nelle scuole professionali e nella formazione e per l'uso nella ricerca, nell'insegnamento e nello sviluppo presso università, aziende e reparti IT. La simulazione raffigura il processo di ordinazione, il processo di produzione e il processo di consegna in fasi di processo digitalizzate e in rete.

Esistono tre diverse versioni del fischertechnik Training Factory Industry 4.0 24V, che differiscono nella fornitura del controller. Questa variante è già cablata e predisposta per il collegamento al PLC.

Il Training Factory Industry 4.0 24V con scheda di collegamento PLC è controllato da un PLC, indipendentemente dal marchio. Il PLC non è incluso nella fornitura. Il Training Factory Industry 4.0 24V con scheda di collegamento PLC è completamente cablato e predisposto per il collegamento di un PLC.

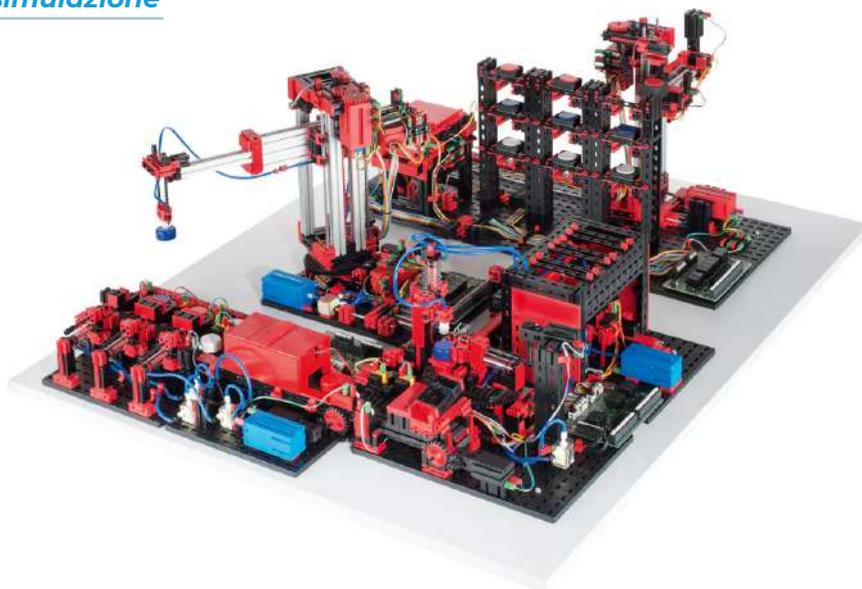
Cod. art. LFS-FISHERTECHNIK560841

FISHERTECHNIK Fabbrica automatizzata di formazione e simulazione

Combinazione dei modelli Sorting Line With Color Detection, Multi Processing Station With Oven, Automated High-Bay Warehouse e Vacuum Gripper Robot. Ciclo di materiale autonomo: i pezzi vengono prelevati dal magazzino automatico High-Bay, lavorati nella Multi Processing Station With Oven, quindi ordinati per colore nella Sorting Line With Color Detection e infine immagazzinati nuovamente nel magazzino automatico High-Bay.

Collegamento al controllo PLC: il modello ha una scheda a circuito stampato con relè per invertire la direzione di rotazione dei motori. Tutti gli ingressi e le uscite possono essere collegati a una spina jack (26 pin, passo 2,54 mm) o a terminali in serie con terminali push-in.

Cod. art. LFS-FISHERTECHNIK536634



Supporto e garanzia

La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**.



Offriamo una garanzia estesa che può arrivare **fino a 5 anni**, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un servizio di **pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività.

In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, senza interruzioni per studenti e insegnanti.

 assistenza@lfsgroup.it



SIEMENS

LOGO! by Siemens: L'automazione a portata di studente.

Il kit LOGO! di Siemens è una soluzione versatile e compatta per l'automazione, progettata per semplificare la gestione di processi e applicazioni industriali di piccola e media complessità. Il sistema LOGO! è un mini PLC (Programmable Logic Controller) facile da programmare, che consente di automatizzare operazioni come il controllo di luci, pompe, motori e sistemi industriali, rendendolo ideale per applicazioni formative in ambito scolastico.



MODULO LOGICO SIEMENS LOGO! ingressi: 8, uscite: 4, 12 V DC, 24 V DC

Questo PLC (controllore logico programmabile) di Siemens è progettato per attività di automazione di controllo veloci e di base. Il modulo logico intelligente offre una serie di opzioni per il collegamento a una serie di tipi di segnale standard. Per una maggiore versatilità, può comunicare con sistemi di terze parti tramite il sistema di comunicazione Modbus TCP (protocollo di controllo della trasmissione) integrato. La tecnologia drag-and-drop semplifica la scrittura dei programmi logici e non richiede alcuna conoscenza del linguaggio HTML (hypertext markup language).

Cod. art. LFS-282-5512

CPU SIMATIC S7-1200

È responsabile della gestione dei dati, dell'elaborazione delle informazioni, dell'esecuzione delle logiche di controllo, e della comunicazione con i moduli di ingresso/uscita e altri dispositivi.



Cod. art. LFS-102669

MODULO DI ESPANSIONE DM8 12/24R

Il modulo di espansione LOGO!8 DM8 12/24R - 6ED1055-1MB00-0BA2 di Siemens dispone di grado di protezione IP 20 ed una tensione di alimentazione di 12/24 V AC/DC. Inoltre sono disponibili 4 ingressi digitali, e 4 uscite digitali (relè).



Cod. art. LFS-101758

PANNELLO DI CONTROLLO HDMI

Il pannello di base PN SIMATIC Panel KP400 base - 6AV2123-2DB03-0AX0 ha un display widescreen TFT da 4" con 65536 colori e può essere azionato tramite i pulsanti integrati o quelli touch.



Cod. art. LFS-101689

MODULO DI ALIMENTAZIONE 24V 2,5A

L'alimentatore switching LOGO! POWER 24V 2,5A - 6EP3332-6SB00-0AY0 di Siemens, con una tensione di uscita di 24 V DC e una corrente di uscita di 2,5 A, l'alimentazione ottimale per il LOGO! Mini sistemi di controllo.



Cod. art. LFS-103609

LOGO! SOFT COMFORT V8

Siemens LOGO! Soft Comfort V8 è un software intuitivo e user-friendly progettato per la programmazione e la configurazione dei moduli LOGO! di Siemens. Questo ambiente grafico permette di creare programmi di controllo logico in modo semplice.



Cod. art. LFS-101763

MODULO DI COMUNICAZIONE LTE LOGO!

Il modulo di comunicazione CMR2040 per il collegamento del LOGO!0BA8 alla rete LTE PORTA RJ45 Ethernet per connessione di LOGO! 0BA8 all'ethernet industriale; 2 IN (ingressi digitali) 2 OUT (uscite digitali)

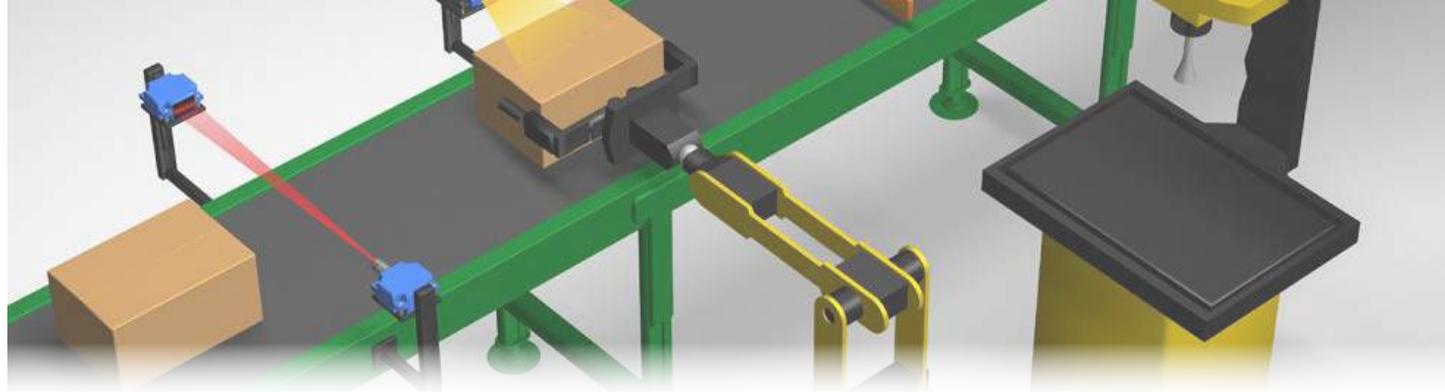


Cod. art. LFS-102435



SIEMENS

133



IRAI: Il software per la simulazione virtuale di industria

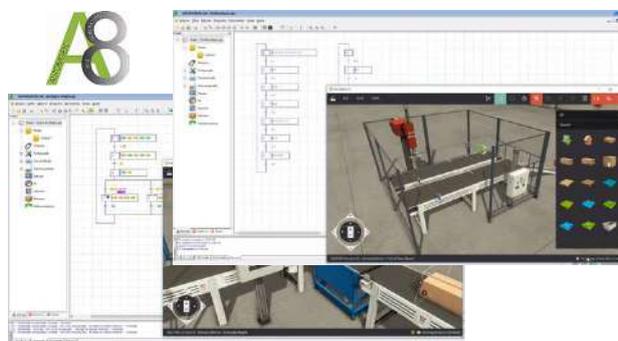


Soluzioni Avanzate per la Simulazione e l'Automazione Industriale con IRAI e Automgen 8

IRAI è una azienda francese specializzata nello sviluppo di software per l'automazione industriale, la simulazione e la formazione tecnica. Fondata con l'obiettivo di fornire **soluzioni innovative nel campo della programmazione e simulazione di processi automatizzati**, IRAI è rinomata per i suoi strumenti avanzati, utilizzati da ingegneri, tecnici e formatori in tutto il mondo.

Automgen 8

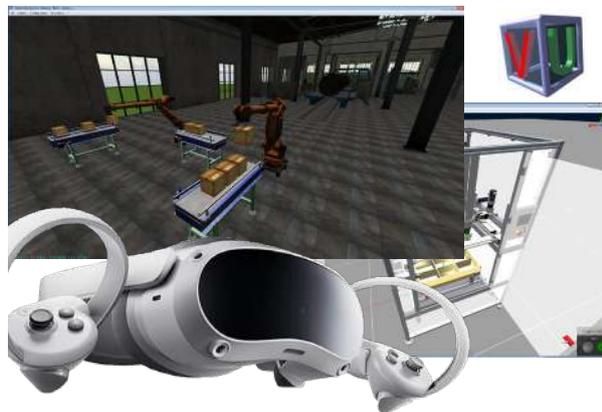
Automgen è un ambiente di sviluppo grafico per la programmazione e simulazione di PLC, HMI, robot industriali e sistemi di automazione. Automgen supporta un'ampia gamma di protocolli e dispositivi industriali, ed è apprezzato per la sua capacità di semplificare la programmazione di sistemi complessi, grazie alla sua interfaccia grafica intuitiva e alla possibilità di simulare i processi prima della loro implementazione.



Cod. art. LFS-IRAI-AUTOMGEN8

Virtual Universe Pro Ultimate

Virtual Universe Pro Ultimate è un potente software di simulazione 3D compatibile con visori VR, utilizzato per creare ambienti virtuali realistici, dove è possibile simulare e testare sistemi complessi come impianti industriali, macchinari, linee di produzione e robotica. Questo software è ampiamente utilizzato per la formazione tecnica e l'ottimizzazione dei processi produttivi, riducendo la necessità di costosi test fisici.



Cod. art. LFS-IRAI-VIRTUALUNIVERSE

AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

Formazione e assistenza certificata sempre inclusa

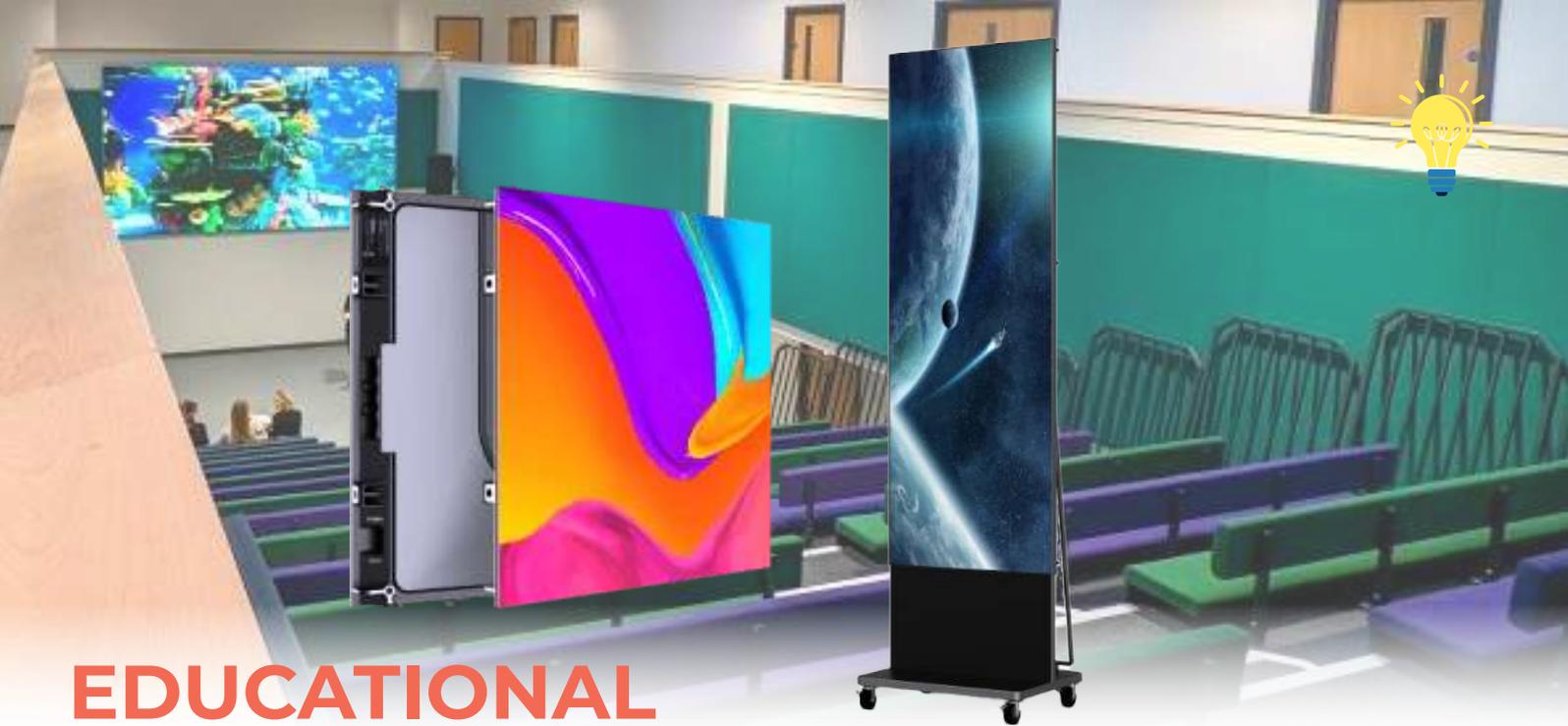


Offriamo non solo una formazione completa all'utilizzo dei software e delle piattaforme educative, ma anche un servizio di assistenza continua. Questo include il supporto tecnico per l'installazione, la configurazione, la risoluzione di eventuali problemi e l'ottimizzazione delle prestazioni delle piattaforme. Grazie a questa combinazione di formazione e assistenza, gli utenti possono utilizzare i software in modo sicuro ed efficiente, garantendo un'esperienza di apprendimento senza interruzioni.



I software di simulazione industriale

Un software di simulazione come **Automgen** permette di testare e ottimizzare sistemi di automazione in modo sicuro, riducendo errori e costi. È utile per progettare processi complessi e migliorarne l'efficienza prima della loro implementazione reale.

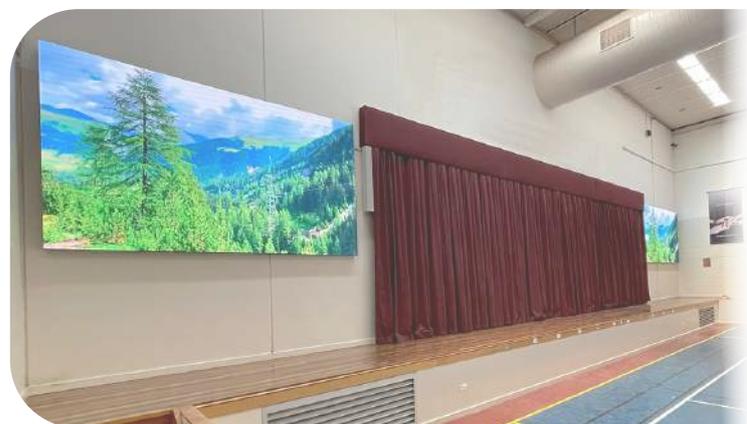


EDUCATIONAL VISUAL COMMUNICATION

Innovazione e comunicazione nelle scuole

L'integrazione di LedWall, Poster Led e VideoWall all'interno delle scuole rappresenta un passo significativo verso un'educazione moderna e interattiva. Questi strumenti visivi non sono solo mezzi per trasmettere informazioni, ma anche potenti strumenti per creare un ambiente educativo dinamico, favorendo la comunicazione, l'infografica e l'interattività nelle diverse aree della scuola.

Dall'auditorium al teatro, dalla bacheca digitale alle aree comuni, la tecnologia LED ha un ruolo cruciale per migliorare l'esperienza didattica e organizzativa.



Personalizzazione degli spazi scolastici

L'uso di videowall e LEDwall all'interno degli ambienti scolastici consente di personalizzare gli spazi in base agli eventi o alle necessità dell'istituto. Ad esempio, durante open day o giornate di orientamento, questi schermi possono mostrare video di presentazione della scuola, con immagini dei laboratori, delle attività extracurricolari e delle iniziative scolastiche.

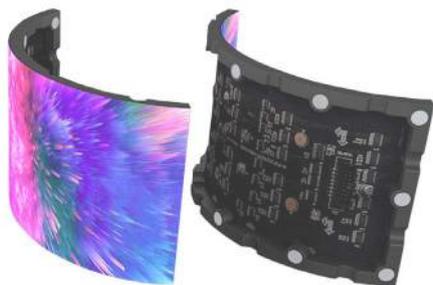
Inoltre, l'uso di poster LED interattivi può migliorare la segnaletica digitale all'interno della scuola, guidando studenti e visitatori attraverso le diverse aree dell'istituto. Questa flessibilità nell'utilizzo permette di adattare la comunicazione visiva alle esigenze del momento, rendendo ogni spazio più funzionale e attraente.



Che cosa sono i LedWall?

Un LedWall è uno **schermo di grandi dimensioni** realizzato assemblando **pannelli LED modulari**. Ogni pannello è costituito da un insieme di LED che emettono luce, producendo immagini ad altissima risoluzione e luminosità. La caratteristica principale dei LEDwall è che i **pannelli modulari si uniscono senza bordi visibili**, creando una superficie continua e senza interruzioni. Questa tecnologia permette di realizzare schermi di diverse dimensioni e forme, adattandosi perfettamente agli spazi di **teatri e auditorium**.

Questi schermi garantiscono una visibilità ottimale da **ogni angolo**, grazie alla luminosità regolabile e alla risoluzione elevata, rendendoli ideali per ambienti dove è necessario catturare l'attenzione di un **vasto pubblico**.



Pannelli led per auditorium

Nell'ambito scolastico, i LEDwall possono trasformare un semplice **auditorium** in uno **spazio multimediale all'avanguardia**. Che si tratti di **spettacoli teatrali, concerti o conferenze educative**, questi schermi offrono la possibilità di creare ambienti immersivi e dinamici, dove immagini e video si combinano per offrire esperienze memorabili.

L'integrazione di un LEDwall in uno spazio scolastico consente anche di rendere più interattive le lezioni e le presentazioni, aiutando studenti e insegnanti a visualizzare contenuti educativi con maggiore impatto e coinvolgimento.

I LEDwall rappresentano una soluzione ideale per migliorare la qualità visiva e l'impatto degli eventi in teatri e auditorium. Con la loro capacità di proiettare **immagini nitide, dinamiche e coinvolgenti**, trasformano ogni spazio in un ambiente tecnologico e moderno, dove la comunicazione visiva diventa protagonista.

LFS Group offre soluzioni personalizzate per **l'installazione di LEDwall nei teatri e auditorium scolastici**, garantendo un servizio completo di **progettazione, installazione e assistenza tecnica**. Porta la tecnologia LED nella tua scuola e trasforma i tuoi eventi con la potenza visiva dei LEDwall

Che cosa sono i VideoWall?

I **videowall** sono sistemi visivi composti da un **insieme di schermi**, solitamente monitor LED o LCD, che vengono **assemblati per formare una grande superficie di visualizzazione**.

Ogni schermo agisce come una "piastrella" di un grande mosaico, lavorando insieme agli altri per creare un'immagine o un video di dimensioni elevate e ad **altissima risoluzione**. Questa tecnologia è utilizzata in vari contesti, dai centri commerciali alle sale di controllo, passando per scuole, **teatri e auditorium**.

Un videowall è costituito da più monitor collegati tra loro e gestiti tramite un controller centrale. Il sistema permette di visualizzare un'unica immagine distribuita su tutti gli schermi, o di suddividere la superficie per proiettare contenuti diversi su ciascun display. Questa flessibilità rende i videowall particolarmente versatili e adatti a numerose applicazioni.

Innovazione e versatilità

I videowall rappresentano una scelta tecnologica moderna e innovativa per migliorare la qualità della comunicazione e dell'apprendimento all'interno delle scuole. Che si tratti di aule multimediali, auditorium o spazi pubblici, i videowall garantiscono una visibilità ottimale, contenuti dinamici e la flessibilità necessaria per adattarsi a ogni esigenza.



Scenografie innovative

LedWall per i tuoi spettacoli

I LedWall sono la scelta ideale per creare **fondali scenografici nei teatri scolastici**. Con la loro qualità visiva straordinaria, permettono di proiettare immagini, video e animazioni in alta risoluzione, rendendo ogni spettacolo più **coinvolgente e innovativo**. Trasforma i tuoi eventi teatrali con fondali dinamici e visivamente accattivanti grazie ai pannelli Led.

Ciò permette anche di **adattare rapidamente le scenografie** a diversi momenti dello spettacolo, senza necessità di cambi scenici complessi. Possono proiettare immagini in movimento, ambientazioni dettagliate e persino interazioni in tempo reale, rendendo ogni rappresentazione teatrale un'esperienza completamente immersiva. Grazie alla loro flessibilità e modularità, i LEDwall possono essere configurati per qualsiasi tipo di produzione, garantendo **risultati professionali anche nelle scuole**.

HIKVISION - Display LED per LedWall

I Display LED per LedWall di HIKVISION sono progettati per offrire un'eccezionale qualità visiva grazie alla loro risoluzione ad alta definizione e alla luminosità regolabile. Questi display modulari senza bordi garantiscono una superficie di visualizzazione continua e fluida, ideale per creare grandi schermi in ambienti scolastici, auditorium e teatri.

HIKVISION

Cod. art. LFS-HIKVISIONLEDWALL



HIKVISION - Poster Led

Gli Hikvision Poster LED sono soluzioni visive innovative e versatili, ideali per comunicazioni digitali ad alto impatto. Questi schermi verticali a LED offrono una luminosità elevata e una qualità dell'immagine eccellente, perfetti per visualizzare annunci, promozioni, avvisi o informazioni in tempo reale.

HIKVISION

Cod. art. LFS-HIKVISIONPOSTERLED



HIKVISION - LCD per VideoWall

Gli Hikvision Poster LED sono soluzioni visive innovative e versatili, ideali per comunicazioni digitali ad alto impatto. Questi schermi verticali a LED offrono una luminosità elevata e una qualità dell'immagine eccellente, perfetti per visualizzare annunci, promozioni, avvisi o informazioni in tempo reale.

HIKVISION

Cod. art. LFS-HIKVISIONVIDEOWALL



Supporto e garanzia

La qualità del prodotto è fondamentale, ma altrettanto importante è il **supporto post-vendita**.

Offriamo una garanzia estesa che può arrivare **fino a 5 anni**, assicurando così che le scuole possano godere di una protezione a lungo termine contro eventuali problemi tecnici. Inoltre, garantiamo un servizio di **pronta sostituzione** per ridurre al minimo i tempi di inattività.

In caso di guasto, i dispositivi possono essere rapidamente sostituiti con unità funzionanti, senza interruzioni per studenti e insegnanti.

 assistenza@lfsgroup.it





Supporti e stand per LedWall

ProLumen è un'azienda leader nel settore della produzione di **LedWall e soluzioni visive avanzate**. Oltre alla realizzazione di schermi LED di alta qualità, ProLumen offre una gamma completa di supporti e strutture americane per il montaggio e il sostegno dei display.

Questo approccio integrato garantisce **soluzioni complete e personalizzate**, che rispondono alle esigenze di installazione in diversi contesti, dai teatri agli spazi pubblici e agli eventi aziendali.

I LedWall ProLumen si distinguono per la loro eccellente qualità visiva, con immagini nitide, colori brillanti e una luminosità regolabile che li rende perfetti per ambienti interni ed esterni.



ProLumen
Cod. art. [LFS-LEDWALLPROLUMEN](#)



ProLumen

Cod. art. [LFS-LEDWALLCURVIPROLUMEN](#)

LedWall curvi con ProLumen

ProLumen offre soluzioni LedWall curve specificamente progettate per le applicazioni scolastiche, creando scenografie coinvolgenti per teatri, auditorium e sale multimediali.

Questi LedWall aggiungono profondità visiva alle rappresentazioni e migliorano l'esperienza didattica, rendendo ogni evento più immersivo e interattivo per studenti e insegnanti.

Stand da terra e tralicci in alluminio

I supporti a stand da terra per LedWall sono soluzioni ideali per installazioni temporanee o mobili in contesti come scuole, eventi o spazi espositivi. Questi stand offrono una stabilità ottimale per i LedWall, garantendo la sicurezza degli schermi anche durante l'uso intensivo. I supporti sono progettati per essere facili da montare e smontare, rendendoli perfetti per situazioni in cui i LedWall devono essere spostati frequentemente o allestiti in aree diverse.

Le strutture a traliccio ad americana sono un'opzione ideale per appendere i LedWall in spazi come teatri, auditorium e palestre scolastiche. Questi tralicci, realizzati in alluminio leggero ma estremamente resistente, sono progettati per sostenere il peso di schermi LedWall di grandi dimensioni in modo sicuro e stabile. Questa soluzione permette di appendere i LedWall in altezza, sfruttando al meglio lo spazio a disposizione e garantendo una visualizzazione ottimale per il pubblico.



Cod. art. [LFS-STANDPROLUMEN](#)



Cod. art. [LFS-AMERICANAPROLUMEN](#)



Wall Printer

servizi di stampa su muro per ambienti scolastici

La Wall Printer rappresenta una tecnologia innovativa che consente di stampare direttamente su pareti verticali, creando immagini di alta qualità, personalizzate e durature. Con la Wall Printer, è possibile trasformare qualsiasi superficie in un'opera d'arte, una comunicazione visiva o un messaggio decorativo, perfetto per scuole, uffici, spazi pubblici e privati.

La Wall Printer utilizza un sistema di stampa verticale che permette di applicare inchiostro direttamente su pareti, superfici in cemento, legno, intonaco o vetro, con una risoluzione sorprendentemente alta. Grazie ai sensori di precisione e alla tecnologia avanzata, questa stampante può adattarsi a superfici irregolari e mantenere la nitidezza dell'immagine, anche su grandi formati.



Design personalizzato per ogni spazio

La Wall Pen consente di realizzare design completamente personalizzati in base alle esigenze del cliente. Che si tratti di un logo aziendale, un'opera d'arte o una citazione motivazionale, le possibilità creative sono infinite.

La Wall Printer offre un livello di personalizzazione senza precedenti, consentendo di trasformare qualsiasi spazio in un ambiente unico e creativo. Con questa tecnologia, è possibile realizzare progetti di stampa murale perfettamente adattati alle esigenze di ogni cliente, che si tratti di scuole, uffici, abitazioni private o spazi pubblici. La capacità di stampare immagini, grafiche o testi direttamente su pareti verticali consente di personalizzare qualsiasi ambiente in modo innovativo e di grande impatto visivo.



Inchiostri Eco-Friendly

Un ulteriore vantaggio della Wall Pen è che utilizza inchiostri ecologici che non emettono sostanze nocive, rendendola una scelta sostenibile per la decorazione di grandi superfici. Gli inchiostri resistono nel tempo, mantenendo la brillantezza dei colori senza sbiadire o deteriorarsi, anche su superfici esposte alla luce naturale.



Una soluzione per ogni scuola

Progetti su misura

Con LFS Group, puoi realizzare **progetti STEM** completamente **personalizzati** per soddisfare le esigenze specifiche della tua scuola o azienda. Offriamo soluzioni su misura per creare **ambienti di apprendimento innovativi**, supportati dalle tecnologie più avanzate nel campo della scienza, tecnologia, ingegneria e matematica. Contattaci per sviluppare un progetto STEM unico e su misura per la tua scuola!



LABORATORI PROFESSIONALIZZANTI

Spazi innovativi e versatili creati per sperimentare, apprendere e sviluppare competenze pratiche

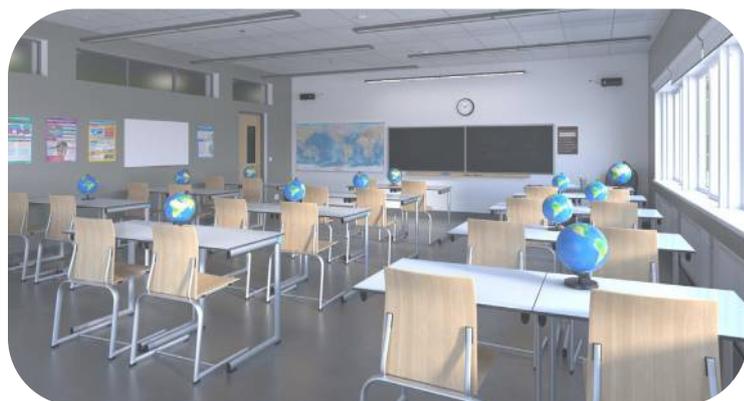
I laboratori professionalizzanti realizzati da LFS Group sono spazi educativi avanzati, progettati per offrire agli studenti un'esperienza formativa pratica e orientata al mondo del lavoro. Questi laboratori rappresentano il cuore dell'apprendimento tecnico e scientifico, permettendo di acquisire competenze specifiche attraverso l'uso di tecnologie e attrezzature all'avanguardia. Dalla progettazione all'installazione, LFS Group si occupa di creare ambienti che siano non solo funzionali, ma anche capaci di rispondere alle esigenze del futuro.

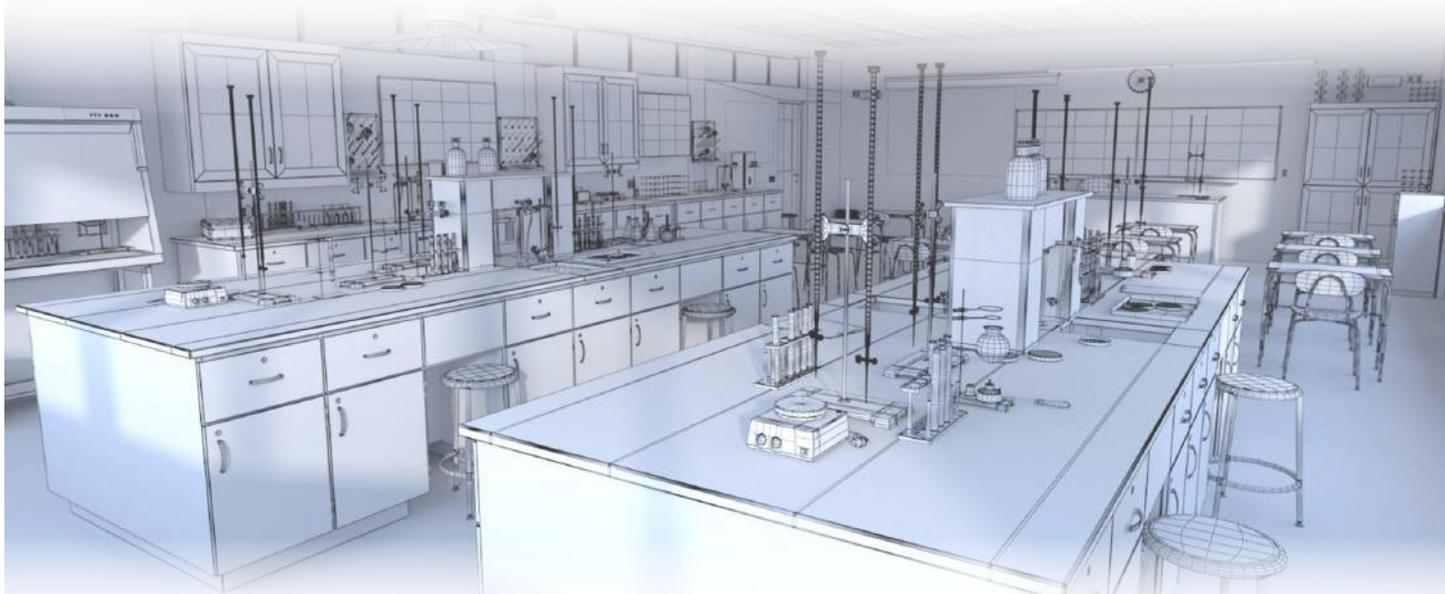
Ogni laboratorio professionalizzante progettato da LFS Group è realizzato su misura, tenendo conto delle specifiche esigenze della scuola e della disciplina trattata. Che si tratti di laboratori di scienze, tecnologie digitali, meccanica o energie rinnovabili, offriamo una progettazione completa che include l'adattamento edilizio, la fornitura di attrezzature specialistiche e l'installazione di impianti tecnici avanzati.

Sicurezza, competenza e sostenibilità

La sicurezza degli studenti e degli insegnanti è una priorità nei nostri laboratori. Ogni spazio viene progettato rispettando le normative di sicurezza vigenti, con l'installazione di impianti di ventilazione, dispositivi di protezione individuale e sistemi di controllo accessi. Inoltre, adottiamo pratiche di sostenibilità per ridurre l'impatto ambientale, utilizzando attrezzature a basso consumo energetico e materiali eco-friendly.

Sistemi di sicurezza: I laboratori sono dotati di impianti di ventilazione, cappe aspiranti e sistemi di emergenza, per garantire un ambiente sicuro in ogni momento.
Sostenibilità: Utilizziamo soluzioni tecnologiche che riducono i consumi energetici e promuoviamo l'uso di materiali riciclabili ed eco-compatibili.



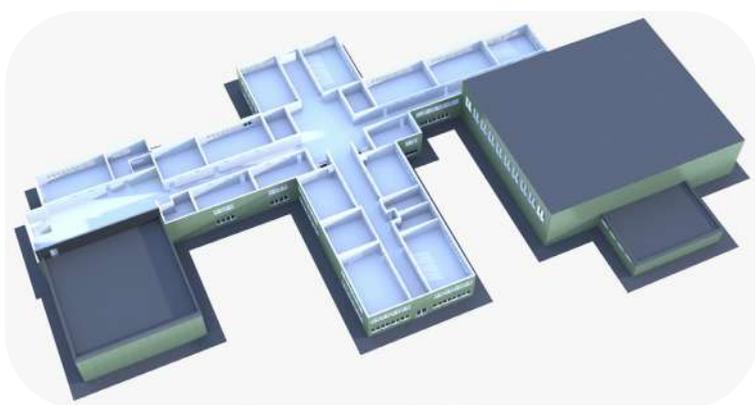


Personalizza gli spazi educativi con il nostro software 3D innovativo

LFS Edu3Design

LFS Edu3Design è il software di **progettazione 3D** sviluppato da LFS Group, pensato appositamente per le scuole che desiderano **personalizzare i propri spazi educativi in modo semplice**, veloce e innovativo. Questo strumento permette agli istituti di configurare le proprie aule, laboratori e spazi comuni **in base alle esigenze didattiche e tecnologiche**, offrendo una **visione immediata e interattiva del risultato finale**.

Con LFS Edu3Design, gli utenti possono sperimentare diverse **soluzioni di arredo**, layout e disposizione delle attrezzature in tempo reale, garantendo che ogni spazio sia ottimizzato per favorire il miglior ambiente di apprendimento possibile. Grazie all'**interfaccia intuitiva e alle funzionalità avanzate**, la personalizzazione degli spazi scolastici diventa un processo fluido e partecipativo, con la possibilità di coinvolgere **insegnanti, dirigenti e persino studenti** nella creazione di ambienti su misura.



Progettazione semplice e veloce

Uno dei principali vantaggi di LFS Edu3Design è la facilità d'uso. Il software è stato sviluppato per essere **accessibile anche a chi non ha esperienza con programmi di progettazione 3D**. Con pochi clic, è possibile selezionare i mobili, le attrezzature e le tecnologie da inserire nelle aule, visualizzandoli in uno spazio virtuale tridimensionale che rappresenta fedelmente l'ambiente scolastico reale.

La semplicità del software permette di configurare facilmente i layout, **scegliendo tra una vasta gamma di mobili e dispositivi tecnologici**.

Grazie alle funzionalità di **trascinamento e rilascio**, è possibile spostare, ruotare e **ridimensionare gli oggetti per adattarli alle esigenze dell'aula**.

Con LFS Edu3Design, è possibile progettare spazi educativi che guardano al futuro. Il software offre la possibilità di **integrare le tecnologie più avanzate**, come monitor interattivi, stampanti 3D, e postazioni digitali, all'interno degli ambienti scolastici, creando aule che rispecchiano le esigenze dell'istruzione moderna. Questa flessibilità consente alle scuole di sperimentare diverse configurazioni per massimizzare l'efficienza e il comfort, garantendo un **ambiente che stimola la creatività e l'apprendimento**.



Il ruolo dell'architettura all'interno dei laboratori scolastici

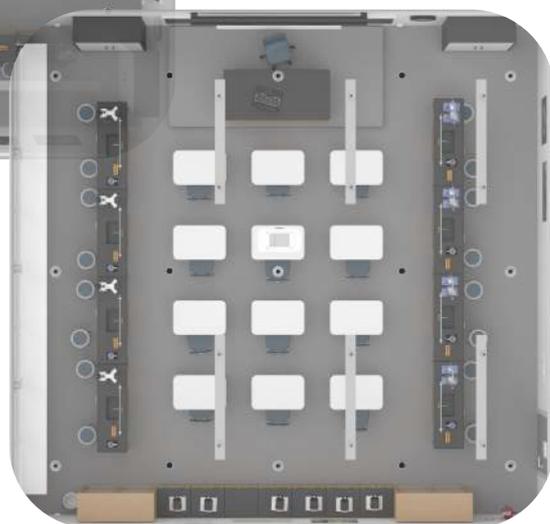
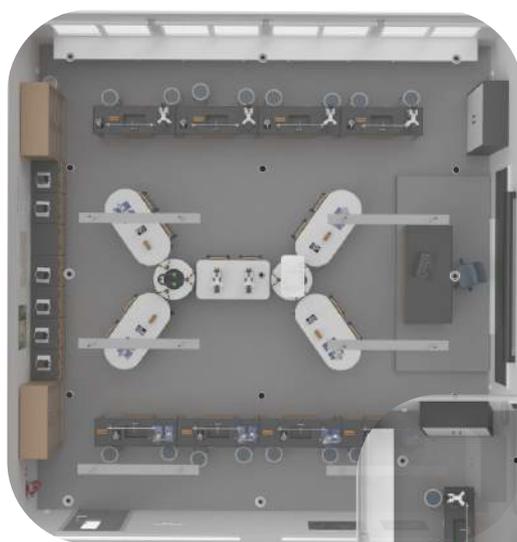
L'architettura gioca un ruolo fondamentale nella progettazione di laboratori scolastici, dove la funzionalità e l'innovazione devono andare di pari passo per garantire un ambiente che favorisca l'apprendimento e lo sviluppo delle competenze tecniche degli studenti. Creare spazi ben strutturati, accoglienti e tecnologicamente avanzati è essenziale per massimizzare l'efficacia dell'insegnamento e consentire agli studenti di vivere un'esperienza educativa all'altezza delle sfide del futuro.

La disposizione degli spazi all'interno di un laboratorio ha un impatto diretto sulla capacità degli studenti di apprendere in modo efficiente. Un'architettura ben studiata permette di ottimizzare l'uso delle attrezzature, garantendo che ogni studente abbia accesso agli strumenti necessari e che il flusso delle attività sia scorrevole. Questo significa creare ambienti spaziosi, ben illuminati e attrezzati con tutto il necessario per lo svolgimento delle attività pratiche, come banchi da lavoro, aree per esperimenti e postazioni digitali.

Un ambiente stimolante che favorisce la creatività

Un altro aspetto importante dell'architettura nei laboratori scolastici è la capacità di creare un ambiente che stimoli la creatività e l'innovazione. I laboratori devono essere spazi in cui gli studenti si sentano ispirati a sperimentare, a mettere in pratica le loro idee e a sviluppare nuove competenze. Utilizzare colori vivaci, materiali innovativi e design moderni contribuisce a creare un'atmosfera dinamica e coinvolgente, che incoraggia l'apprendimento attivo e la partecipazione.





Laboratori, spazi di creatività e innovazione nelle scuole

I laboratori che progettiamo e forniamo rappresentano spazi fondamentali nelle scuole, dove la creatività e l'innovazione prendono vita.

Questi ambienti sono pensati per stimolare l'apprendimento pratico e consentire agli studenti di sperimentare e applicare le conoscenze acquisite in classe. Dai laboratori scientifici a quelli tecnologici, artistici o di robotica, ogni spazio è equipaggiato con le più moderne attrezzature e tecnologie, garantendo un ambiente sicuro e all'avanguardia. Nei laboratori delle scuole che serviamo, gli studenti possono esplorare, collaborare e sviluppare competenze essenziali per affrontare le sfide del futuro, in un contesto che favorisce l'innovazione e la scoperta.



Piani di lavoro personalizzabili acciaio o monolitico



Postazione lavaggio vetreria



Rubinetti per GAS con manometro e attacco di sicurezza



Braccio di aspirazione snodabile



Formazione pratica per il futuro

I laboratori professionalizzanti rappresentano una componente fondamentale nella formazione degli studenti, offrendo esperienze pratiche che preparano concretamente al mondo del lavoro. Attraverso questi spazi specializzati, gli studenti hanno l'opportunità di sviluppare competenze tecniche e creative in settori specifici, combinando teoria e pratica in modo efficace.

Laboratori di Cucina: Questi spazi sono progettati per simulare una vera cucina professionale, dove gli studenti possono apprendere le tecniche culinarie fondamentali, dalla preparazione degli ingredienti alla realizzazione di piatti complessi. Con attrezzature moderne e un ambiente stimolante, i laboratori di cucina permettono agli studenti di esplorare il mondo della gastronomia, preparandoli per carriere in ristoranti, hotel e altre attività legate al food.

Laboratori di Moda: Nei laboratori di moda, gli studenti possono dare libero sfogo alla loro creatività, apprendendo le tecniche di disegno, modellistica, taglio e cucito. Questi spazi sono attrezzati con macchine da cucire, manichini e tutti gli strumenti necessari per trasformare un'idea in un capo di abbigliamento finito. I laboratori di moda offrono un'esperienza pratica che prepara gli studenti a lavorare nel dinamico settore della moda, dal design alla produzione.



Laboratori di Videomaking e Fotografia: Questi laboratori sono spazi innovativi dove gli studenti imparano le tecniche di ripresa, montaggio e post-produzione video, oltre a padroneggiare l'arte della fotografia. Dotati di telecamere, luci professionali, software di editing e set fotografici, questi laboratori offrono un ambiente immersivo dove gli studenti possono sviluppare competenze essenziali per una carriera nelle industrie creative, come il cinema, la pubblicità e i media digitali.



Impianti a servizio dei Laboratori

Operatività e sicurezza

Gli impianti a servizio dei laboratori sono elementi essenziali per garantire il corretto funzionamento, la sicurezza e l'efficacia didattica degli spazi dedicati alla formazione pratica. In laboratori professionalizzanti, come quelli di cucina, moda, videomaking e fotografia, gli impianti tecnologici, elettrici, idraulici e di ventilazione sono progettati e realizzati per rispondere a esigenze specifiche, supportando le attività quotidiane in modo affidabile e sicuro.

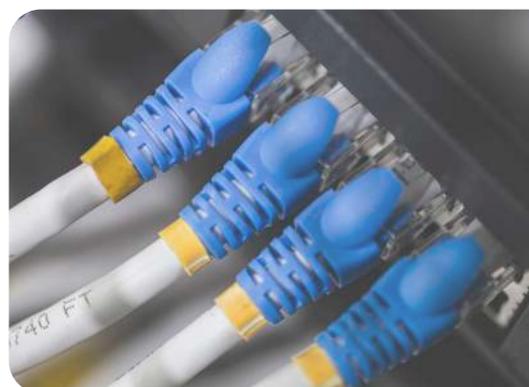
Impianti Elettrici: I laboratori richiedono impianti elettrici avanzati per alimentare una vasta gamma di attrezzature, dai macchinari industriali alle apparecchiature audiovisive. Un sistema elettrico ben progettato assicura che tutte le apparecchiature funzionino correttamente e in sicurezza, prevenendo sovraccarichi e riducendo al minimo i rischi di cortocircuiti.

Impianti di Ventilazione e Climatizzazione: Nei laboratori, specialmente in quelli di cucina e moda, è essenziale mantenere un ambiente controllato per garantire la qualità dell'aria e il comfort degli studenti. Gli impianti di ventilazione assicurano la corretta aspirazione dei fumi e dei vapori, mentre i sistemi di climatizzazione mantengono una temperatura ideale, fondamentale per il benessere e la produttività.

Impianti Idraulici: Nei laboratori di cucina, gli impianti idraulici sono cruciali per garantire l'approvvigionamento di acqua calda e fredda, oltre alla gestione efficiente degli scarichi. Un impianto idraulico ben progettato facilita le operazioni quotidiane e contribuisce a mantenere standard igienici elevati, essenziali in un ambiente educativo legato alla gastronomia.

Impianti Audiovisivi e di Rete: Nei laboratori di videomaking e fotografia, gli impianti audiovisivi e di rete sono fondamentali per la gestione delle attrezzature tecnologiche. Un'infrastruttura di rete robusta supporta l'interconnessione dei dispositivi digitali, consentendo la condivisione rapida di file e l'accesso a risorse online. Gli impianti audiovisivi, inclusi i sistemi di illuminazione e di sonorizzazione, sono cruciali per la produzione di contenuti di alta qualità.

Sistemi di Sicurezza: La sicurezza è una priorità in qualsiasi laboratorio. Impianti di sicurezza come sistemi antincendio, rilevatori di fumo e allarmi di emergenza sono integrati per proteggere studenti e insegnanti, garantendo interventi rapidi in caso di incidenti. Inoltre, impianti specifici come cappe aspiranti nei laboratori di cucina o sistemi di protezione per macchinari nei laboratori di moda contribuiscono a creare un ambiente di lavoro sicuro.



OG11 | OS28 | OS30

SCOPRI COSA SONO A PAGINA 4

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite e progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.

Non esitare a contattarci per maggiori informazioni e per iniziare il tuo progetto personalizzato!



0825 1687705



commerciale@lfsgroup.it

I Laboratori del futuro

Spazi innovativi per formare i professionisti di domani

Laboratorio di Lighting Design e Tecnico delle Luci

Questo laboratorio è dedicato alla formazione di tecnici delle luci e lighting designer, professionisti sempre più richiesti nel mondo dello spettacolo, degli eventi e delle produzioni televisive e cinematografiche. Il laboratorio è equipaggiato con impianti di illuminazione avanzati, controller DMX, mixer luci, e software di simulazione 3D per la progettazione degli effetti luminosi. Gli studenti imparano a programmare e gestire gli impianti di luce, a creare atmosfere sceniche e a lavorare in sinergia con altri tecnici di scena, acquisendo competenze pratiche che li preparano a lavorare in teatri, concerti, eventi dal vivo e studi televisivi.



Laboratorio di Sviluppo e Programmazione per l'Intelligenza Artificiale

Il futuro della tecnologia è strettamente legato all'intelligenza artificiale (IA), e questo laboratorio offre agli studenti l'opportunità di sviluppare competenze in uno dei campi più promettenti. Dotato di potenti workstation, software di machine learning, e piattaforme di sviluppo come TensorFlow e PyTorch, questo laboratorio permette agli studenti di sperimentare con algoritmi di IA, reti neurali, e sistemi di automazione. Gli studenti lavorano su progetti reali, sviluppando applicazioni intelligenti per la robotica, l'analisi dei dati e la creazione di software avanzati, preparandosi a diventare sviluppatori e ingegneri di IA.



Laboratorio di Produzione Multimediale e Realtà Virtuale

Il futuro della tecnologia è strettamente legato all'intelligenza artificiale (IA), e questo laboratorio offre agli studenti l'opportunità di sviluppare competenze in uno dei campi più promettenti. Dotato di potenti workstation, software di machine learning, e piattaforme di sviluppo come TensorFlow e PyTorch, questo laboratorio permette agli studenti di sperimentare con algoritmi di IA, reti neurali, e sistemi di automazione. Gli studenti lavorano su progetti reali, sviluppando applicazioni intelligenti per la robotica, l'analisi dei dati e la creazione di software avanzati, preparandosi a diventare sviluppatori e ingegneri di IA.



Laboratorio di Cybersecurity e Protezione dei Dati

Con l'aumento delle minacce informatiche, la cybersecurity è diventata una delle aree più critiche nel campo IT. Questo laboratorio si concentra sulla formazione di esperti in sicurezza informatica, equipaggiandoli con le competenze necessarie per proteggere reti, sistemi e dati sensibili. Gli studenti hanno accesso a software di sicurezza avanzati, piattaforme di analisi delle minacce e ambienti di test simulati per sviluppare tecniche di protezione, rilevamento e risposta agli attacchi informatici. Le competenze acquisite preparano gli studenti a ruoli chiave come analisti di cybersecurity, ethical hacker e responsabili della sicurezza delle informazioni in aziende e istituzioni.



I nostri cataloghi tematici su laboratori professionalizzanti

LFS Group è leader nella progettazione e realizzazione di laboratori professionalizzanti per scuole, istituti tecnici e centri formativi. Ogni laboratorio è studiato per offrire un'esperienza formativa di alto livello, garantendo agli studenti l'accesso alle tecnologie più moderne e alle attrezzature specialistiche, per prepararli al meglio al mondo del lavoro.

La nostra offerta

Offriamo progettazione personalizzata, collaboriamo con esperti del settore per realizzare laboratori su misura, in linea con le esigenze didattiche e gli spazi disponibili.

Forniamo attrezzature e strumenti tecnologici e materiali all'avanguardia per ogni disciplina, assistenza tecnica e manutenzione, supporto continuo per garantire il corretto funzionamento dei laboratori.

Formatori e tecnici sono pronti a fornire corsi di formazione sull'utilizzo delle attrezzature, garantendo una preparazione completa per i docenti.



Le macroaree

Per offrire una visione completa e dettagliata della nostra offerta, abbiamo suddiviso i nostri cataloghi tematici in base alle aree di specializzazione, garantendo così un approccio mirato per ogni tipo di laboratorio. Vuoi scoprire come i laboratori professionalizzanti di LFS Group possono trasformare la tua scuola o istituto? Contattaci per richiedere i cataloghi tematici dedicati ai laboratori di tuo interesse e scopri tutte le soluzioni che possiamo offrirti per potenziare l'esperienza formativa dei tuoi studenti.



LABORATORI
SCIENTIFICI



LABORATORI
TECNOLOGICI



LABORATORI
AZIENDALI



LABORATORI
SPORTIVI



LABORATORI
CREATIVI



LABORATORI
TECNICI

Contattaci per il tuo progetto su misura

Hai bisogno di soluzioni personalizzate per la tua scuola? Il nostro team di esperti è pronto ad aiutarti a **realizzare un progetto su misura**, che si tratti di **connettività, attrezzature tecnologiche, infrastrutture digitali, impianti e adattamenti edilizi**. Offriamo **consulenze gratuite e progetti specifici** per le tue esigenze, garantendo soluzioni all'avanguardia e professionali.



0825 1687705



commerciale@lfsgroup.it



Inquadra il codice QR e scopri tutti i nostri cataloghi

Vuoi saperne di più sui nostri laboratori e soluzioni professionali? Inquadra il codice QR e accedi immediatamente a tutti i nostri cataloghi, dove troverai dettagli su attrezzature, progettazione e servizi personalizzati per ogni esigenza scolastica.



LABORATORI AZIENDALI



I laboratori aziendali di LFS Group sono progettati per preparare gli studenti a lavorare in ambito economico, commerciale e gestionale, simulando ambienti aziendali reali. Dotati di strumenti digitali avanzati e software specifici per ogni settore, questi laboratori offrono un'esperienza pratica nelle aree della logistica, del commercio, della gestione aziendale e delle lingue. Attraverso l'utilizzo di tecnologie innovative, gli studenti acquisiscono competenze fondamentali per operare in contesti aziendali nazionali e internazionali, favorendo l'integrazione tra teoria e pratica.



Laboratorio Linguistico

Il laboratorio linguistico è progettato per migliorare le competenze linguistiche degli studenti, combinando tecnologie multimediali con strumenti interattivi. È dotato di software per l'apprendimento delle lingue, sistemi di ascolto e strumenti per la pratica della conversazione, favorendo l'apprendimento dinamico e personalizzato.

Laboratorio di Economia e Commercio

Questo laboratorio simula ambienti aziendali reali, dove gli studenti possono acquisire competenze pratiche in gestione aziendale, contabilità, marketing e commercio internazionale. Dotato di strumenti digitali e software gestionali, il laboratorio prepara gli studenti a operare nel mondo economico e commerciale.



Laboratorio di Trasporto e Logistica

Il laboratorio di trasporto e logistica è pensato per fornire una formazione pratica sulla gestione della supply chain, logistica aziendale e trasporti. Utilizzando software specialistici e simulazioni reali, gli studenti imparano a pianificare, ottimizzare e gestire i flussi di merci e informazioni all'interno di sistemi logistici moderni.





LABORATORI SCIENTIFICI



I laboratori scientifici di LFS Group sono spazi all'avanguardia progettati per fornire un ambiente pratico e stimolante agli studenti che desiderano approfondire le discipline scientifiche. Ogni laboratorio è attrezzato con strumenti tecnologici moderni e materiali specializzati per lo studio di chimica, fisica, biologia, matematica, energie rinnovabili, agraria e astronomia. Questi ambienti favoriscono l'apprendimento sperimentale, permettendo agli studenti di applicare la teoria alla pratica, sviluppare capacità analitiche e prepararsi per carriere scientifiche e tecniche in continua evoluzione.



Laboratorio di Chimica

Il Laboratorio di Chimica è un ambiente pensato per permettere agli studenti di eseguire esperimenti pratici e comprendere le basi della chimica in modo sicuro e strutturato. Con attrezzature all'avanguardia e banchi da laboratorio appositamente progettati, offriamo soluzioni personalizzate che soddisfano i più alti standard di sicurezza e funzionalità.



Laboratorio di Fisica

Nel Laboratorio di Fisica, gli studenti possono esplorare le leggi della fisica attraverso esperimenti che vanno dall'elettricità alla meccanica, fino all'ottica e alla termodinamica. Progettiamo spazi funzionali dove l'apprendimento teorico si integra perfettamente con la sperimentazione pratica, utilizzando strumenti professionali e tecnologie moderne.

Laboratorio di Biologia

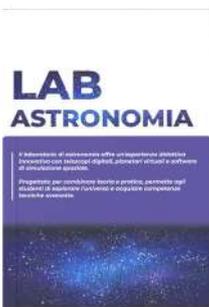
Il Laboratorio di Biologia è uno spazio dedicato allo studio della vita e dei processi biologici. Con microscopi, modelli anatomici e attrezzature per l'analisi dei campioni biologici, i nostri laboratori permettono agli studenti di sperimentare e osservare il mondo naturale da vicino, in un ambiente sicuro e stimolante.





Laboratorio di Agraria

Il laboratorio di agraria rappresenta uno spazio didattico all'avanguardia, dove gli studenti possono apprendere le pratiche agricole moderne attraverso l'uso di tecnologie avanzate e attrezzature professionali. Questo laboratorio offre un ambiente ideale per sperimentare tecniche di coltivazione sostenibili, analisi del suolo e gestione delle risorse naturali.



Laboratorio di Astronomia

Il laboratorio di astronomia è uno spazio educativo unico, progettato per permettere agli studenti di esplorare le meraviglie dell'universo e approfondire le scienze astronomiche. Dotato di telescopi professionali, software di simulazione del cielo e strumenti per l'osservazione astronomica, questo laboratorio consente agli studenti di studiare i corpi celesti, comprendere le dinamiche del sistema solare e partecipare attivamente a progetti di ricerca scientifica.



Laboratorio di Energia Rinnovabile

Per affrontare le sfide del futuro, il Laboratorio di Energie Rinnovabili offre agli studenti un'opportunità unica di apprendere le tecnologie legate all'energia solare, eolica, idroelettrica e altre forme di energia sostenibile. Progettiamo spazi equipaggiati con simulatori e moduli pratici che permettono di studiare le tecnologie e le applicazioni reali delle energie rinnovabili.



Laboratorio di Matematica

Il Laboratorio di Matematica offre agli studenti uno spazio dove esplorare concetti matematici complessi attraverso strumenti didattici interattivi e software specializzati. LFS Group progetta laboratori che integrano l'uso di lavagne digitali, software di calcolo avanzato e piattaforme educative, per rendere l'apprendimento della matematica coinvolgente e accessibile a tutti.



TRAINER E LABS DE LORENZO

Laboratori professionalizzanti



Soluzioni didattiche all'avanguardia

I **lab e trainer** De Lorenzo rappresentano l'eccellenza nel campo delle soluzioni didattiche per la formazione tecnica e professionale. Progettati per **facilitare l'apprendimento** pratico e l'applicazione di concetti teorici, i sistemi De Lorenzo offrono un supporto essenziale per le **scuole tecniche, istituti professionali e università**.

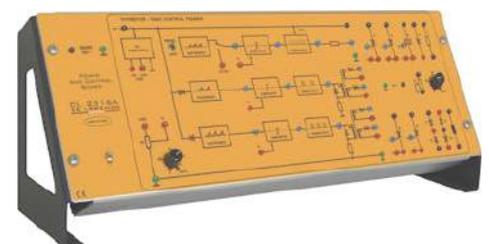
Questi strumenti didattici permettono agli studenti di sperimentare in prima persona con **laboratori completi**, replicando le reali condizioni operative di settori come l'elettronica, l'automazione, l'energia e la meccanica. Grazie all'innovazione e alla qualità dei trainer De Lorenzo, gli studenti acquisiscono **competenze pratiche essenziali** per il mondo del lavoro, migliorando l'efficacia del processo formativo e preparando le nuove generazioni alle **sfide tecnologiche del futuro**.



Formazione Tecnica di Alto Livello con i Trainer De Lorenzo

I lab De Lorenzo sono strumenti didattici progettati per portare l'innovazione tecnologica direttamente nelle scuole e nei centri di formazione. Con soluzioni interattive e modulari, questi laboratori offrono un ambiente di apprendimento immersivo, ideale per sviluppare competenze tecniche in settori chiave come l'automazione, l'elettrotecnica e la meccanica.

Grazie alla loro flessibilità, i lab De Lorenzo possono essere adattati a diverse esigenze didattiche, fornendo agli studenti un'esperienza formativa concreta e coinvolgente. Ogni modulo permette agli insegnanti di presentare sfide pratiche che rispecchiano le reali dinamiche industriali, preparando così gli studenti ad affrontare il mondo del lavoro con una solida base teorica e pratica.



LABORATORI TECNICI



LABORATORI
TECNICI

I laboratori tecnici di LFS Group sono spazi altamente specializzati, progettati per fornire agli studenti le competenze pratiche necessarie per affrontare le sfide del mondo industriale e manifatturiero. Grazie all'uso di tecnologie avanzate e software professionali, questi laboratori offrono un ambiente di apprendimento in cui teoria e pratica si fondono, permettendo agli studenti di sviluppare competenze tecniche spendibili direttamente nel mondo del lavoro. I laboratori tecnici coprono un ampio spettro di discipline, dal disegno tecnico alla modellazione 3D, fino alla meccanica e all'ingegneria.



Laboratorio di Disegno Tecnico

Il laboratorio di disegno tecnico è equipaggiato con postazioni CAD (Computer-Aided Design) avanzate che consentono agli studenti di sviluppare competenze nella progettazione grafica e nella rappresentazione tecnica di oggetti tridimensionali. Grazie a strumenti di precisione e software di disegno come AutoCAD o SolidWorks, gli studenti apprendono le tecniche per creare disegni e schemi tecnici dettagliati, utili in settori come ingegneria, architettura e design industriale.



Laboratorio di Modellazione 3D

Questo laboratorio è dedicato alla modellazione tridimensionale e alla progettazione di prototipi digitali. Dotato di software di modellazione come Blender, Rhino o 3ds Max, consente agli studenti di creare modelli complessi che possono essere utilizzati per simulazioni, visualizzazioni di prodotto o per la stampa 3D. È uno spazio ideale per chi desidera acquisire competenze nella progettazione industriale, architettonica o nel design di prodotti.



Laboratorio di Meccanica

Il laboratorio di meccanica è pensato per offrire agli studenti un'esperienza pratica nel campo delle macchine e dei sistemi meccanici. Equipaggiato con attrezzature come torni, frese, macchine utensili e strumenti di misura, questo laboratorio permette di studiare il funzionamento di componenti meccaniche e processi di lavorazione dei metalli. Gli studenti imparano a progettare, costruire e testare meccanismi complessi, sviluppando competenze chiave per il settore ingegneristico e manifatturiero.

LABORATORI TECNOLOGICI

I laboratori tecnologici offrono agli studenti l'opportunità di esplorare e sviluppare competenze nel campo della tecnologia e dell'informatica, utilizzando strumenti e software avanzati. Questi spazi stimolano l'innovazione e preparano gli studenti alle sfide del futuro digitale.



Laboratorio di Informatica

I laboratori di informatica forniscono agli studenti un ambiente attrezzato con computer e software all'avanguardia, dove possono acquisire competenze digitali essenziali.



Laboratorio di Automazione

I laboratori di automazione offrono agli studenti l'opportunità di esplorare tecnologie avanzate come la robotica e i sistemi automatizzati.



Laboratorio di Robotica

I laboratori di robotica offrono agli studenti l'opportunità di esplorare e sviluppare competenze nella progettazione e programmazione di robot. Con l'uso di kit e software avanzati, questi spazi promuovono l'apprendimento pratico e stimolano la creatività, preparando gli studenti a padroneggiare le tecnologie del futuro in un contesto educativo dinamico e interattivo.



Laboratorio di Meccatronica

I laboratori di meccatronica permettono agli studenti di esplorare un campo multidisciplinare che combina meccanica, elettronica e informatica.



Laboratorio di eSport

I laboratori di eSport offrono agli studenti un ambiente altamente tecnologico dove possono sviluppare competenze nel gaming competitivo e nella strategia digitale. Questi spazi, dotati di attrezzature all'avanguardia, promuovono la collaborazione, il problem-solving e la gestione del tempo, preparando gli studenti a partecipare a tornei di eSport e a esplorare opportunità di carriera nel mondo dei giochi digitali e della tecnologia.



Laboratorio di AI e Data Mining

I laboratori di intelligenza artificiale e data mining offrono agli studenti l'opportunità di esplorare il mondo della tecnologia avanzata, sviluppando competenze nell'analisi dei dati e nell'applicazione di algoritmi di AI.



LABORATORI CREATIVI

I laboratori creativi nelle scuole sono pensati per stimolare la fantasia e l'innovazione degli studenti, offrendo loro la libertà di esplorare diverse forme di espressione artistica e manuale. Questi spazi sono attrezzati con materiali e strumenti che permettono la realizzazione di progetti creativi, dal design grafico alla lavorazione di materiali come legno, carta e tessuti. I laboratori creativi aiutano gli studenti a sviluppare competenze pratiche, promuovendo la collaborazione e il problem-solving, in un ambiente che incoraggia la sperimentazione e l'apprendimento attraverso il fare.

Laboratorio di Disegno e Grafica

I laboratori di disegno tecnico e grafica offrono agli studenti uno spazio ideale per sviluppare competenze artistiche e tecniche. Con strumenti moderni e tecnologie avanzate, favoriscono l'apprendimento del disegno tradizionale e digitale, promuovendo creatività e progettazione visiva.



Laboratorio di Cucina

I laboratori di cucina nelle scuole offrono agli studenti l'opportunità di apprendere le tecniche culinarie in un ambiente pratico e stimolante. Con attrezzature professionali e moderne, questi spazi permettono di sviluppare competenze gastronomiche, favorendo creatività, lavoro di squadra e una comprensione più approfondita della nutrizione e della cultura alimentare.



Laboratorio di Moda e Costume

I laboratori di moda e costume offrono agli studenti l'opportunità di esprimere la propria creatività, imparando tecniche sartoriali e di design in un ambiente pratico e stimolante. Con attrezzature specializzate, questi spazi permettono di sviluppare competenze legate alla creazione di abiti, alla lavorazione dei tessuti e alla progettazione di costumi, preparando gli studenti a future carriere nel mondo della moda e del design.



Laboratorio di Musica

I laboratori di musica nelle scuole offrono uno spazio dedicato all'apprendimento delle tecniche musicali e allo sviluppo del talento artistico. Con strumenti e attrezzature professionali, gli studenti possono esplorare il mondo della musica, dalla composizione all'esecuzione, in un ambiente che favorisce la creatività e la collaborazione. Questi laboratori preparano i giovani a comprendere la musica a livello tecnico e creativo, arricchendo la loro esperienza educativa.

Laboratorio di Pittura

I laboratori di pittura nelle scuole offrono uno spazio dedicato all'esplorazione artistica, dove gli studenti possono esprimere la loro creatività attraverso l'uso di colori e tecniche pittoriche. Con materiali di alta qualità e attrezzature adeguate, questi laboratori permettono di sviluppare abilità pratiche e sensibilità estetica, favorendo un apprendimento che combina teoria e pratica. I laboratori di pittura sono ambienti in cui l'arte diventa un mezzo per esplorare il mondo visivo, stimolando immaginazione e capacità espressive.



Laboratorio di Fotografia

I laboratori di fotografia offrono agli studenti l'opportunità di esplorare il mondo dell'immagine attraverso l'apprendimento delle tecniche fotografiche. Dotati di attrezzature professionali e software per l'elaborazione delle immagini, questi spazi permettono agli studenti di sviluppare competenze tecniche e artistiche, dalla composizione alla post-produzione. I laboratori di fotografia sono un ambiente ideale per stimolare la creatività visiva, consentendo agli studenti di raccontare storie e esprimere la propria visione del mondo attraverso l'obiettivo.



Laboratorio di Scultura

I laboratori di scultura nelle scuole sono spazi dedicati alla manipolazione di materiali come argilla, legno, pietra e metalli, dove gli studenti possono esplorare le tecniche tridimensionali e sviluppare la loro abilità artistica. Dotati di strumenti e attrezzature specifiche, questi laboratori offrono l'opportunità di sperimentare la modellazione e la creazione di opere scultoree, combinando tecnica e creatività. I laboratori di scultura stimolano l'immaginazione e la manualità, incoraggiando gli studenti a esprimere le loro idee attraverso forme tangibili.



Laboratorio di Videomaking

I laboratori di videomaking permettono agli studenti di esplorare le tecniche di produzione video, dalla ripresa all'editing. Con attrezzature professionali, gli studenti possono sviluppare competenze tecniche e creative, imparando a raccontare storie attraverso immagini e suoni. Questi spazi favoriscono l'espressione visiva e la preparazione nel mondo del cinema e della comunicazione digitale.



Laboratorio di Web Radio

I laboratori di web radio permettono agli studenti di esplorare il mondo della comunicazione audio attraverso la creazione e gestione di trasmissioni radiofoniche online. Con attrezzature professionali per la registrazione, il montaggio e la trasmissione in streaming, questi spazi favoriscono lo sviluppo di competenze comunicative, tecniche e creative. I laboratori di web radio stimolano il lavoro di squadra e la capacità di raccontare storie, offrendo agli studenti un'esperienza unica nel campo della comunicazione digitale.



Laboratorio Podcast

I laboratori di podcast offrono agli studenti l'opportunità di esplorare la narrazione attraverso la creazione di contenuti audio. Con attrezzature per la registrazione e l'editing, gli studenti possono sviluppare competenze tecniche e comunicative, imparando a creare e produrre episodi di alta qualità. Questi spazi favoriscono l'espressione creativa e l'approfondimento di tematiche rilevanti, fornendo agli studenti gli strumenti necessari per diventare protagonisti nel mondo della comunicazione digitale.





LABORATORI
SPORTIVI

LABORATORI SPORTIVI

Laboratorio sportivo

I laboratori sportivi nelle scuole sono progettati per offrire agli studenti un ambiente completo in cui sviluppare competenze fisiche e atletiche. Dotati di attrezzature all'avanguardia, questi spazi consentono di praticare una vasta gamma di attività, dal fitness alla ginnastica, fino agli sport di squadra. Le scuole che investono in laboratori sportivi di qualità garantiscono un'educazione fisica ottimale, fornendo agli studenti l'opportunità di allenarsi in sicurezza e di apprendere le tecniche sportive in modo professionale. Questi laboratori non sono solo luoghi di attività fisica, ma spazi dove gli studenti possono comprendere l'importanza di uno stile di vita sano.



Attrezzature Moderne per Prestazioni e Sicurezza

Un laboratorio sportivo ben attrezzato è essenziale per garantire il massimo rendimento degli studenti, ma anche per assicurare la loro sicurezza. Le attrezzature utilizzate devono essere non solo efficienti, ma anche sicure, rispettando le normative di sicurezza scolastica. Tra queste, troviamo tappetini antiscivolo, attrezzature di fitness multifunzionali, protezioni per palestre e pavimentazioni speciali per ridurre l'impatto e prevenire infortuni. Le scuole possono personalizzare i propri laboratori sportivi per adattarli a diversi tipi di sport, dal basket alla pallavolo, garantendo spazi flessibili e pronti ad accogliere diverse discipline.

Formazione e Innovazione nei Laboratori Sportivi

Oltre a favorire la salute fisica, i laboratori sportivi contribuiscono alla formazione completa degli studenti. In questi spazi, si apprendono i fondamenti della cooperazione, del lavoro di squadra e della disciplina, valori fondamentali per la crescita personale. Inoltre, l'integrazione di tecnologie innovative, come i

sensori per monitorare le prestazioni atletiche o l'uso di software per l'analisi delle prestazioni sportive, permette di offrire un'educazione sportiva più completa e stimolante. Attraverso un approccio pratico e tecnologico, i laboratori sportivi aiutano gli studenti a sviluppare una mentalità competitiva e orientata al miglioramento continuo.

Un Investimento per il Benessere degli Studenti

Investire in laboratori sportivi significa investire nel benessere a lungo termine degli studenti. Offrire spazi attrezzati e sicuri per l'attività fisica non solo favorisce il loro sviluppo fisico, ma li aiuta a mantenere una salute mentale equilibrata. L'attività sportiva regolare riduce lo stress, migliora la concentrazione e aumenta l'autostima, elementi chiave per una vita scolastica più serena e produttiva. Con i laboratori sportivi, le scuole offrono agli studenti non solo un'educazione di alta qualità, ma anche gli strumenti per vivere uno stile di vita sano e attivo.



LLFS GROUP

education.lfsgroup.it edu@lfsgroup.it 0825 16 87 705



Michele Lanza
CEO
michelelanza@lfsgroup.it



Ottavio Cornacchia
Responsabile Area
Commerciale
ottavio@lfsgroup.it



Antonio Baldoni
Responsabile Area
Tecnologia
antonio@lfsgroup.it



Federica Spagnoletti
Interior & exterior
designer
federica@lfsgroup.it



Marzia Capone
Controllo e Gestione
marzia@lfsgroup.it



Antonio Palumbo
Responsabile squadre
assistenza@lfsgroup.it



Michela Cavalcanti
Amministrazione
m.cavalcanti@lfsgroup.it



Alessia Marrasso
Amministrazione
alessia@lfsgroup.it



Carmine Tanga
Responsabile squadre
assistenza@lfsgroup.it



Michele Stramaglia
Responsabile squadre
assistenza@lfsgroup.it



10+
Automezzi



5+
Squadre



**Logistica
dedicata**



**Supporto
tecnico**



Formazione

