

CATALOGO SOLUZIONI

2025





Vogliamo costruire soluzioni su misura, partendo dall'ascolto di chi fa scuola, mettendo a disposizione le nostre competenze, per crescere insieme. Noi crediamo che la scuola sia un luogo dove investire. MR*Digital, azienda nata nel 1954, affianca le scuole nei progetti di integrazione della tecnologia nella didattica, proponendo soluzioni sostenibili, utili e tecnologicamente adatte alle sfide che attendono gli studenti di domani. La nostra competenza nasce dal continuo confronto con la scuola e con i docenti, che collaborano con noi nel costruire progetti tecnologici adeguati alla didattica contemporanea.

Investiamo sulla relazione, sul supporto e sulla condivisione di obiettivi e risultati, consapevoli delle sfide che ogni giorno lo sviluppo tecnologico e le aspettative delle scuole ci propongono. Siamo un gruppo di persone appassionate del proprio lavoro, pronte a mettersi al fianco di chi vuole percorrere insieme a noi il percorso dell'innovazione. Quando pensiamo a un progetto, partiamo dall'idea che la scuola ci racconta, prendendo in considerazione ogni aspetto tecnologico per trasformare l'esperienza in un successo.

Tutti i marchi e i loghi presenti nel catalogo sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Impostazione Grafica: OfficinaldeeADV.it Ultimo aggiornamento 02/07/2025

Ambienti di apprendimento 4.0 per la scuola del futuro

"Ambienti di Apprendimento 4.0 per la Scuola

del Futuro" un'installazione MR Digital, ispirata al Future Classroom Lab di European Schoolnet, che ospita Ambienti di Apprendimento 4.0, un modello di spazio di apprendimento progettato da Stefano Boeri Interiors e basato su tecnologie di avanguardia che ampliano le possibilità di studio oltre i confini dell'aula fisica. L'installazione mette al centro le esigenze e il benessere di chi vive ogni giorno la scuola: studenti e docenti. La classe tradizionale diventa un ambiente flessibile e multifunzionale, con diverse possibili configurazioni a seconda della singola necessità o lezione, salubre e sicuro. Un'attenzione particolare è posta a tutti quegli elementi che favoriscono la concentrazione, ma anche all'adozione il più possibile di materiali sostenibili e all'inclusione. La tecnologia, grazie alla collaborazione con alcuni dei più importanti brand del settore, diventa uno strumento che

supporta e integra la didattica tradizionale, favorendo metodi di apprendimento esperienziali che facilitano la collaborazione e permettendo di rispondere più facilmente alle esigenze di ogni studente e del mondo del lavoro.

Lo spazio sarà anche un punto di incontro per la comunità scolastica per confrontarsi sui cambiamenti in atto nel mondo della scuola, su come creare ambienti di apprendimento che rispondano alle linee quida ministeriali e tengano conto delle esigenze specifiche del singolo istituto e su come le nuove tecnologie possano supportare la didattica. Per sostenere le diverse esigenze di apprendimento che emergono, è stata posta l'attenzione all'utilizzo di elementi flessibili e modulari, pareti mobili e arredi che possono essere spostati facilmente.



AMBIENTI DI

APPRENDIMENTO 4.0



in viale Vittorio Veneto, 30 Prenota l'appuntamento per visitarla

scrivendo a edu@mrdigital.it











Partnership e marchi rivenduti

Il valore della competenza per noi è fondamentale. Per questo ci siamo certificati per le soluzioni proposte e abbiamo stretto partnership strategiche con i principali brand. Per costruire un progetto personalizzato è importante conoscere dettagliatamente ogni soluzione e ogni prodotto. Essere affiancati da un brand nella fase di progettazione permette di comprendere le soluzioni proposte, usufruendo della competenza diretta di chi produce oqgetti e ambienti, affiancati dalla capacità progettuale caratteristica di MR*Digital. La formazione è parte integrante del progetto, coinvolgendo contenuti tecnici e metodologici per dare il giusto mix di ingredienti a ciascuna scuola, insieme alla certificazione del brand associato.



La carta stampata invecchia velocemente! Scarica la nostra matrice per rimanere sempre aggiornato su prodotti e prezzi e per conoscere le promozioni in corso.

Novità 2025

INDICE



LEGO® EDUCATION SCIENZE

L'apprendimento diventa ancora più coinvolgente grazie ai nuovi kit LEG0® Education. Perfetti per avvicinare gli studenti alle scienze in modo pratico e stimolante, questi strumenti combinano divertimento e formazione, aiutando a sviluppare il pensiero critico e la creatività. Un modo nuovo e interattivo per esplorare il mondo STEM.

Scopri di più a pag. 54



LABORATORI TECNOLOGICAMENTE **AVANZATI**

Porta l'innovazione in classe con i laboratori Leybold! Strumenti avanzati e soluzioni su misura rendono l'apprendimento più pratico e coinvolgente. Dai laboratori di fisica, chimica e biologia fino all'automotive, offrono supporto a docenti e studenti con attrezzature affidabili e di alta qualità.

Scopri di più a pag. 78



UN DEVICE PER OGNI STUDENTE

Class Technology semplifica l'accesso all'educazione digitale fornendo dispositivi pronti all'uso, configurati per la scuola e sempre aggiornati. Studenti e insegnanti possono contare su strumenti affidabili, con software gestito in modo centralizzato e assistenza continua. In caso di guasti o furti, il supporto rapido e la copertura assicurativa garantiscono continuità nell'apprendimento. Un modo semplice ed efficace per portare la tecnologia in classe senza complicazioni.

Scopri di più a pag. 29





Dispositivi



Stem





Networking





Formazione Docenti



Servizi e Assistenza



Samsung Mobile Solutions

Le soluzioni Samsung per il settore dell'istruzione creano un ambiente di apprendimento digitale coinvolgente e stimolante consentendo agli studenti di utilizzare le tecnologie più recenti. I Tablet Samsung Galaxy consentono a insegnanti e studenti di connettersi, comunicare e collaborare, garantendo al tempo stesso la tranquillità degli operatori scolastici.



SAMSUNG CARE ESSENTIAL

- Durata Samsung Care Essential: 24/36 mesi dalla data di acquisto del Prodotto indicata sulla fattura d'acquisto.
- Servizio Pick up and Return (P&R): prevede l'invio di un corriere che ritira il Prodotto guasto presso l'indirizzo indicato dal cliente e, una volta riparato, la riconsegna dello stesso, al medesimo indirizzo o presso un secondo indirizzo indicato dal Cliente.
- Samsung Care Essential non pregiudica i diritti riconosciuti al cliente dalla garanzia convenzionale Samsung che accompagna il Prodotto.
- Estensione Garanzia: n. 1 intervento di assistenza sul Prodotto, fuori dal periodo di efficacia della garanzia convenzionale Samsung (cioè dal ventiquattresimo mese dalla data di acquisto del Prodotto), per l'intera durata di Samsung Care Essential (cioè fino al trentaseiesimo mese dalla data di acquisto del Prodotto).
- Danno Accidentale: II DAC (sia DAC REAR che DAC FULL) prevede la gestione di eventuali danni accidentali occorsi al Prodotto non ricompresi nella garanzia convenzionale Samsung. In nessun caso sono compresi danni da contatto con liquidi.



Samsung Care

IL TUO GALAXY AL SICURO IN OGNI OCCASIONE

SAMSUNG

Samsung Care è l'assicurazione che protegge il tuo dispositivo dai danni accidentali non coperti dalla garanzia convenzionale. Tutti gli interventi di riparazione sono effettuati esclusivamente da centri autorizzati Samsung utilizzando solo componenti originali. Per usufruire del servizio di riparazione ti basta solo pagare una piccola franchigia.

- SAMSUNG CARE FULL. Un servizio veloce e completo che ti offre un'assistenza a 360°, anche in caso di furto.
- SAMSUNG CARE SMART La soluzione ideale per poter contare sempre su un dispositivo funzionante, in tempi rapidi.
- SAMSUNG CARE SMART LIGHT II giusto equilibrio di servizi, per evitare che danni accidentali e guasti rappresentino un problema per il tuo business.



- SAMSUNG CARE EXTENDED Estendi la garanzia convenzionale dei tuoi dispositivi e sfrutta gli interventi di assistenza illimitati in caso di malfunzionamenti.
- SAMSUNG CARE CAP 10/15/20 Tanti livelli di servizio inclusi e riservati a una parte dei dispositivi scolastici. Il massimo della flessibilità in una soluzione perfetta per i grandi istituti scolastici.

Samsung Knox

RIMANI CONNESSO, PROTETTO E PRODUTTIVO

A ogni livello dei dispositivi Samsung Galaxy Knox garantisce la protezione dei dati riservati e sensibili, ovunque ti trovi. Il tuo intero dispositivo sarà protetto dall'interno all'esterno e in tempo reale. Questo è il tipo di protezione su cui puoi contare.

KNOX MANAGE

 I dati riservati di un'organizzazione o di una scuola sono in continuo movimento, poiché tutti accedono ai messaggi e-mail, ai dati e alle informazioni personali mediante una vasta gamma di dispositivi con sistemi operativi diversi. Knox Manage consente agli amministratori IT di utilizzare un centro di comando basato sul cloud, dal quale possono gestire in remoto i dispositivi dotati di sistemi operativi diversi.



KNOX CONFIGURE

 È possibile configurare da remoto i dispositivi Samsung preparandoli per esigenze specifiche con Knox Configure basato sul cloud. Si possono creare profili con impostazioni, limitazioni, app e altro contenuto per i dispositivi che, una volta registrati, riceveranno automaticamente i profili mediante WiFi e connessione mobile.



GALAXY BOOK4

Con un'ampia gamma di porte integrate per soddisfare tutte le esigenze di connettività e un design sottile e compatto, Galaxy Book4 è il laptop ideale per lo studio e il lavoro in movimento La batteria consente di rimanere produttivi anche in mobilità. Utilizza il caricabatterie, leggero e portatile, per ricaricare velocemente sia Galaxy Book4 che gli altri tuoi dispositivi Samsung Galaxy.

SCHERMO 15.6" • CPU Intel Core i7 STORAGE 1TB SISTEMA OPERATIVO Win11 Pro



DISPLAY TOUCH





GALAXY BOOK 4 360 -

Sottilissimo e flessibile, Galaxy Book4 360 si adatta facilmente alla tua routine quotidiana, allo studio e al lavoro in movimento. Lasciati ispirare: gira lo schermo e usa S Pen per buttare giù le tue idee, prendere nota o completare i tuoi progetti.

intel core

SCHERMO 15.6" • CPU Intel Core i7 • STORAGE 512GB • RAM 16GB SISTEMA OPERATIVO Win11 Pro



FLESSIBILITÀ 360° DISPLAY TOUCH



DISPLAY TOUCH



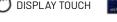
GALAXY BOOK4 PRO 14"

Design ultra sottile per entrare nello zaino e con un corpo compatto in alluminio, questo laptop potente è progettato per accompagnarti ovunque. Grazie ad un ampio touchpad e alle diverse porte integrate, ottieni la versatilità che stavi cercando: HDMI, USB-A, slot microSD e persino le porte Thunderbolt 4 per trasferimenti di file incredibilmente veloci.

SCHERMO 14" Touch • 2880x1800 px • CPU Intel®Core™Ultra 5/7 Processor RAM LPDDR5X • STORAGE PCIeSSD (+ Expansion Slot)









GALAXY BOOK4 PRO 360 16"

Trasforma le idee in contenuti stimolanti: basta capovolgere lo schermo, afferrare la S Pen e annotare idee, fare schizzi, disegnare e ritoccare foto e video con incredibile precisione. I tuoi studenti potranno studiare a lungo e lavorare ai loro progetti senza problemi grazie alla batteria a lunga durata.

SCHERMO 16" Touch • 2880x1800 px • CPU Intel®Core™Ultra 7/5 Processor RAM LPDDR5X • STORAGE PCleSSD (+ Expansion Slot) • ACCESSORI S Pen (in-box)







DISPLAY TOUCH

GALAXY BOOK4 ULTRA -

Galaxy Book4 Ultra è un laptop progettato per essere facilmente trasportabile, offrendo prestazioni elevate e connettività avanzata. Questo dispositivo mira a migliorare l'esperienza di utilizzo dei computer ed a potenziare aule e laboratori. È dotato di un nuovo processore Intel Core™ Ultra 9 che combina un processore più veloce, una scheda grafica ad alte prestazioni e un'unità di elaborazione per l'intelligenza artificiale aggiunta di recente in un unico pacchetto.

SCHERMO 14" Touch • 2880x1800 px • CPU Intel®Core™Ultra 7/9 Processor RAM LPDDR5X • STORAGE PCIeSSD (+ Expansion Slot)



Catalogo soluzioni

GAMMA GALAXY BOOK 5

GALAXY BOOK5 360 —

Galaxy Book5 360 è un laptop convertibile con touchscreen e cerniera a 360°, ideale per l'ambiente scolastico. Grazie alla sua versatilità, può essere utilizzato sia come notebook che come tablet, adattandosi a diverse modalità di insegnamento e apprendimento. Affidabile e con batteria a lunga durata, è perfetto per svolgere attività interattive in classe.

SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • PROCESSORE Intel Core Ultra 7 256V STORAGE 512 GB • RAM 16 GB • SCHERMO 16"









DISPLAY

TOUCH







Progettato per offrire un'esperienza di apprendimento digitale avanzata, è dotato di funzionalità di intelligenza artificiale integrate che supportano gli studenti nello studio e nella ricerca, rendendo le attività più interattive ed efficaci. La sua batteria a lunga durata garantisce affidabilità mentre lo schermo ad alta risoluzione offre un'esperienza visiva nitida e confortevole per lezioni e progetti didattici.

SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • PROCESSORE Intel Core Ultra 7 256V STORAGE 512 GB • RAM 16 GB • SCHERMO 14"/16"



DISPLAY TOUCH

GALAXY BOOK5 PRO 360

Laptop 2-in-1 leggero, dotato di touchscreen e cerniera a 360°. La sua versatilità consente agli studenti di utilizzarlo sia come laptop tradizionale che come tablet, facilitando la fruizione di contenuti educativi e la partecipazione a lezioni interattive. Grazie all'integrazione con Copilot, offre un supporto intelligente per la ricerca, la scrittura e l'organizzazione del lavoro scolastico. La lunga durata della batteria garantisce un utilizzo prolungato durante l'intera giornata scolastica.

SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • PROCESSORE Intel Core Ultra 7 256V **STORAGE** 512 GB • RAM 16 GB • SCHERMO 15.6"





GALAXY TAB S10 ULTRA (WI-FI)

Questo tablet è ideale per le scuole, grazie allo schermo AMOLED da 14,6" ad alta risoluzione che offre una visualizzazione chiara dei contenuti. Dotato di S Pen, permette di prendere appunti e disegnare con precisione.

SCHERMO Schermo 14,6" touch • Risoluzione 2960 x 1848 • CPU Octa Core MediaTek RAM 12GB • STORAGE 256 GB • ACCESSORI S Pen inclusa SISTEMA OPERATIVO Operativo: Android 14 (con One UI)

TABLET

GALAXY TAB S9 FE+



Esplora un nuovo mondo di insegnamento e apprendimento con Galaxy Tab S9 FE+. La nuova S Pen inclusa nella confezione è resistente all'acqua e alla polvere, rendendola perfetta per prendere appunti, disegnare e annotare le idee direttamente sul dispositivo. Grazie alla gamma cromatica DCI-P3 e alla luminosità potenziata, ogni dettaglio sarà cristallino, offrendo un'esperienza visiva coinvolgente per insegnanti e studenti.

SCHERMO 12.4" touch • CPU Octa-Core • Velocità 2.4GHz RAM 8 GB • STORAGE 128 / 256 GB • SISTEMA OPERATIVO Android



GALAXY TAB A9+



Un display ampio e luminoso per il massimo dell'intrattenimento. L'elevata frequenza di aggiornamento del Galaxy Tab A9+ crea un'esperienza di visione immersiva, dai movimenti fluidi, per godere appieno dei tuoi contenuti preferiti anche alla luce del sole. Con il Galaxy Tab A9+ puoi utilizzare fino a tre applicazioni alla volta per dedicarti ai tuoi progetti di architettura, mentre scegli immagini accattivanti e fai una videochiamata.

SCHERMO 11" touch • Risoluzione 1920 x 1080 • CPU Octa-Core • 2.2GHz, 1.8GHz RAM 4 GB • STORAGE 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB) SISTEMA OPERATIVO Android • Disponibile nella versione WiFi e 5G



GALAXY TAB S6 LITE

Dotato di un ampio display da 10,4 pollici, un design leggero e sottile, la nuova interfaccia grafica "One UI 2" e l'incredibile S Pen. Che tu voglia disegnare, prendere appunti o giocare, questo è il tablet creato per essere sempre al tuo fianco.

SCHERMO 10.4" touch • Risoluzione 2000 x 1200 • CPU Octa-Core • Velocità 2.3GHz RAM 4GB • STORAGE 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1TB) SISTEMA OPERATIVO Android • ACCESSORI S Pen Inclusa





CHROMEBOOK

SAMSUNG CHROMEBOOK GO 14"

Semplice da usare. Perfetto per studiare. Lo schermo più ampio garantisce una visione più chiara, tale da non affaticare gli occhi e permetterti di portare a termine gli obiettivi con il massimo comfort. Grazie alla cerniera articolata a 180° è possibile osservare lo schermo da qualsiasi angolazione. È dotato di numerose interfacce per supportare app multimediali, hard disk esterni, visualizzazione multischermo e tutte le soluzioni di apprendimento più all'avanguardia.





GALAXY CHROMEBOOK 2 360 -

Si contraddistingue per la sua semplicità, intelligenza e connettività. Grazie alle sue cornici sottili e al touchscreen da 12,4", offre un'esperienza visiva eccezionale che mette in risalto ogni dettaglio con precisione.

DIMENSIONI 287.9 x 206.6 x 16.9 mm 1.28 kg • **CPU** Intel JSL N4500 SCHEDA GRAFICA Intel UHD Graphics • RAM 4 GB LPDDR4x STORAGE Up to 128 GB eMMC • BATTERIA 45.5 Wh (Up to 10 hours) CONNETTIVITÀ Wi-Fi 6, LTE (Optional) • SICUREZZA TPM (Google H1)





GALAXY CHROMEBOOK PLUS -

Grazie al suo design intuitivo e al display di alta qualità, offre un'esperienza di apprendimento fluida e coinvolgente. Perfetto per studenti e insegnanti, supporta le attività quotidiane con prestazioni affidabili e una batteria a lunga durata.

SCHERMO 15.6" • CPU Intel® Core™ i3 • SISTEMA OPERATIVO Chrome OS RAM 8GB · STORAGE 256GB

Samsung Monitor

MONITOR VIEWFINITY S65VC

SAMSUNG

Immergiti nei dettagli grazie ad un display curvo 1000R. La curvatura si adatta perfettamente al campo visivo dell'occhio umano: puoi massimizzare l'area di visualizzazione dello schermo e raggiungere nuovi livelli di produttività, con occhi meno affaticati.

Il monitor Samsung ad alta risoluzione è dotato di porta USB di tipo C con una potenza di 90W, che rende la trasmissione dati da e per il computer più potente e dinamica grazie all'utilizzo di un solo cavo. Dotato di altoparlanti e webcam, il monitor è perfetto per videochiamate e riproduzioni in streaming, senza bisogno di dispositivi extra.

- Risoluzione Ultra-WOHD, USB di tipo C e un miliardo di colori con HDR10
- Certificazione TUV per proteggere i tuoi occhi dall'emissione delle luci blu dello schermo
- Design ergonomico, webcam e speaker integrati.



CARATTERISTICHE

- Schermo 34" Risoluzione 3440x1440
- Monitor perfetto per lavorare e studiare
- Vasta connettività: 1x USB-C, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 2 x USB Hub



- · Un solo monitor per ogni aspetto della tua vita Funzionalità Samsung Dex, Tap View, Mirroring e Airplay 2 per collegare il tuo smartphone allo Smart Monitor
- · Design minimal, Risoluzione UHD, SlimFit Camera inclusa
- Assistenti vocali multipli, Ultra-Wide Game View, USB-C

Divertiti, lavora, studia e vivi con stile. Grazie allo Smart monitor da oggi potrai vivere un'esperienza ancora più coinvolgente. E godere di suoni realistici tramite la tecnologia Adaptive Sound+ e immagini eccezionali senza affaticare gli occhi.

SMART MONITOR M8

Lo Smart Monitor M8 è stato realizzato per concepire il lavoro, lo studio e il divertimento in un modo differente. La nuova postazione di lavoro all-in-one ottimizzata è pronta ad accompagnarti in ogni momento della giornata con tutte le funzioni che cerchi racchiuse in un design ultra sottile. Grazie alle App integrate, puoi guardare film o serie TV, gestire contenuti, organizzare videochiamate senza dover collegare un PC a parte. Grazie alla declinazione cromatica puoi arricchire i tuoi spazi con il colore del monitor preferito scegliendo tra il bianco, rosa, blu e verde.

DESIGN ULTRASOTTILE

Lo Smart Monitor M8 permette di esprimere la tua personalità grazie alle magnifiche colorazioni e si adatta alla perfezione ai tuoi spazi grazie al suo design all'avanguardia: con il retro piatto ultrasottile e la webcam inclinabile, il monitor completa lo spazio con uno stile unico e minimalista.

SLIMFIT CAMERA

Grazie al nuovo monitor potrai organizzare lezioni a distanza senza la necessità di un pc accedendo direttamente a Google Duo. L'innovativa SlimFit Camera è inclinabile e si può staccare così da garantire la riservatezza della privacy in qualsiasi momento.

Lenovo

QUALE TRASFORMAZIONE DOVREBBE AVVENIRE A LIVELLO SCOLASTICO?

- · Studenti protagonisti di un apprendimento immersivo
- Aule didattiche innovative
- · Insegnanti all'avanguardia
- Supportare l'apprendimento personalizzato
- · Didattica senza confini
- Tecnologia a supporto della didattica
- Laboratori immersivi



OUALI SONO LE SFIDE?

- Gestire diversi spazi di apprendimento
- · Apprendimento online e misto
- Potenziare le competenze per preparare i nostri studenti
- Garantire l'inclusione
- Promuovere la leadership condivisa
- · Rafforzare la comunicazione con le comunità locali
- Ottimizzare le dotazioni hardware
- · Beneficiare della trasformazione digitale
- Rafforzare la privacy dei dati e protezione degli studenti
- · Sperimentazione di nuovi approcci digitali
- · Nuove metodologie di apprendimento e valutazione
- Introduzione a Realtà virtuale e Metaverso





La scuola Lenovo soluzione Lanschool Air e Net Filter



Lenovo

GUIDA ALL'APPRENDIMENTO IN CLASSE

Promuovi un reindirizzamento positivo attraverso la messaggistica privata di studentiinsegnanti e monitora gli schermi con le funzioni di limitazione del sito Web e schermo vuoto.



PROMUOVE LA COLLABORAZIONE

Condividi facilmente lo schermo con la classe per distribuire materiali, qestire quiz e sondaggi ed evidenziare il lavoro eccezionale degli studenti.



SFRUTTA AL MASSIMO IL TEMPO IN CLASSE

Gestisci più attività in classe all'interno di un'unica piattaforma semplice e personalizza le tue impostazioni per accedere facilmente alle funzionalità utilizzate di frequente.

LANSCHOOL

- · Ospitato sul tuo server locale
- L'insieme più completo di funzioni incentrate sull'insegnante, comprese le schermate di trasmissione
- · Controllo dell'amministratore IT con una solida console tecnica
- · Caricamenti CSV per un facile elenco
- · Abbonamento annuale tutto compreso

LANSCHOOL AIR

- · Ospitato nel cloud
- Include le funzionalità più popolari di LanSchool, incluso il monitoraggio dello schermo e la limitazione del web
- Le integrazioni di Google Classroom consentono la rotazione automatica
- · Miglioramenti continui e incrementali gratuiti che si aggiornano automaticamente
- · Abbonamento annuale tutto compreso



Sicurezza digitale smarter per tutti Aiuta gli studenti a proteggersi dai pericoli digitali con Lenovo NetFilter. Avvisi di battitura e filtri Web basati sull'intelligenza artificiale e sul cloud. Lenovo NetFilter protegge gli studenti online. È inoltre facile da implementare, con distribuzione di massa e report personalizzabili.



Basato sull'intelligenza artificiale

Classificazione dinamica dei domini sconosciuti e filtri Internet sempre aggiornati.



Filtri personalizzati

Possibilità di bloccare l'accesso per gruppi o utenti specifici.



Report integrati

Gestione della documentazione semplificata grazie alle funzionalità personalizzabili.



Supporto multilingue

Classificazione dei filtri disponibile in oltre 40 lingue, con 10 opzioni di lingua dell'interfaccia.



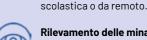
Conformità

Conformità ai criteri di privacy dei dati e ad altre normative richieste.



Distribuzione di massa semplice Possibilità di gestire una o più scuole attraverso un unico dashboard.

Protezione di ambienti misti Compatibilità con Mac, Windows



Rilevamento delle minacce

e Chromebook sulla rete

Possibilità di proteggere le reti scolastiche da altri pericoli digitali, inclusi malware e phishing.

LanSchool offre ai nostri insegnanti gli strumenti per trasformare una potenziale distrazione in un importante incontro individuale opportunità di insegnamento. Ha trasformato il modo in cui utilizziamo i dispositivi digitali in tutte le nostre classi.



CONVERTIBILI

LENOVO 300W YOGA

Il notebook di terza generazione è un dispositivo progettato per il futuro della didattica, con caratteristiche che lo rendono perfetto in classe. La cerniera con rotazione a 360° consente modalità comode e pratiche, in particolare per il touchscreen.

SCHERMO touch IPS da 11,6 pollici Corning® Gorilla® Glass CPU CPU Intel® N100 o N200 / MediaTek Kompanio 520 • STYLUS PEN FOTOCAMERA frontale HD, posteriore 5 MP opzionale SISTEMA OPERATIVO fino a Windows 11 Pro / Chrome OS



Lenovo Chromebook convertibile compatto, robusto e affidabile ideale per lezioni interattive.





LENOVO 500W YOGA

Notebook convertibile compatto con cerniera con rotazione a 360°, robusto e affidabile ideale per lezioni interattive. Schermo più grande ed efficiente da 12,2", in formato 16:10 per una visione straordinaria.

SCHERMO touch IPS da 12,2 pollici Corning® Gorilla® Glass • CPU Intel® N100 o N200 FOTOCAMERA frontale HD o FHD, posteriore 5 MP opzionale • STYLUS PEN SISTEMA OPERATIVO fino a Windows 11 Pro / Chrome OS

LENOVO 500E YOGA

Lenovo Chromebook convertibile compatto, robusto e affidabile ideale per lezioni interattive.





CLAMSHELL

LENOVO 100W/100E

Questo dispositivo da 11,6" è leggero, portatile, resistente e produttivo: uno strumento didattico all'avanguardia per lo studio quotidiano. Con questo dispositivo studenti e insegnanti possono usare le attuali app didattiche più diffuse per rendere l'istruzione digitale più accessibile.

SCHERMO 11,6" • Risoluzione 1366 x 768 • CPU Intel® N100 o N200 / MediaTek Kompanio 520 FOTOCAMERA frontale HD • SISTEMA OPERATIVO fino a Windows 11 Pro / Chrome OS



CHROMEBOOK

LENOVO CHROMEBOOK DUET EDU G2 -

Prodotto detachable con display 11" 16:10 WUXGA IPS touchscreen Libera la creatività degli studenti con il Chromebook detachable con display 11" 16:10 WUXGA IPS touchscreen. Questo dispositivo 2-in-1 di ultima generazione è leggero e versatile e si adatta a tutte le tipologie di insegnamento.

CPU Mediatek kompanio 838 • FOTOCAMERA frontale 5 MP con privacy shutter e fotocamera posteriore 8 MP • PENNA INTEGRATA • SISTEMA OPERATIVO Chrome OS



LENOVO CHROMEBOOK 14E PLUS -

Potente e versatile con processore Intel Core i3. Offre infinite possibilità a studenti, insegnanti e professionisti. Permette di accedere a una vastissima gamma di app e servizi basati su cloud, tra cui Google Workspace for Education, che offre strumenti di collaborazione in grado di aumentare la produttività.

SCHERMO 14" • Risoluzione 1920 x 1080 • CPU Intel Core i3 N-series RAM 8 GB • STORAGE 128 GB SSD • SCHEDA grafica integrata Intel UHD Graphics



NOTEBOOK

LENOVO V15

Il notebook assicura produttività costante e protegge i tuoi dati.

SCHERMO 15.6" • Risoluzione 1920 x 1080 • CPU Intel Core **STORAGE** 256 / 512 GB SSD • ACCESSORI WiFi, Bluetooth, USB, Webcam e Microfono integrati SISTEMA OPERATIVO Win 11 Pro / Windows 11 Pro Academic





CHROMEBOX MICRO

Questo micro PC, dalle dimensioni di uno smartphone, unisce potenza e un design super compatto. Ideale per tutte le aule e laboratori, Chromebox Micro si caratterizza anche per un consumo energetico ridotto.

CPU Intel® Celeron® N4500 (2C / 2T, 1.1 / 2.8GHz, 4MB L3) SCHEDA GRAFICA integrata Intel UHD Graphics • RAM 8 GB STORAGE 32GB eMMC 5.1 • SISTEMA OPERATIVO Chrome OS





THINKCENTRE NEO 500

Della serie Tiny, il PC compatto da 1 litro è in grado di gestire i carichi di lavoro quotidiani di PC più grandi, occupando solo una minima parte dello spazio disponibile. È inoltre configurabile ed espandibile, con un basso consumo di energia.

CPU Core Intel i5 • SCHEDA GRAFICA integrata Intel UHD Graphics • RAM 32 GB STORAGE 512 GB / 1 TB SSD • SISTEMA OPERATIVO fino a Windows 11 pro







ALL IN ONE

NEO 50A-24

Combinando potenza desktop con una visualizzazione davvero coinvolgente, è un PC allin-one adattabile. Dispone di funzionalità intelligenti per migliorare ogni riunione online.

SCHERMO Schermo 23,8" FHD • CPU Core Intel i5 RAM 16 GB • STORAGE 512 GB SSD • SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro



ACCESSORI LENOVO

CUFFIE PROFESSIONALI LENOVO WIRED VOIP (TEAMS) —

- Leggere e professionali, con certificazione Microsoft Teams
- · Tecnologia avanzata di protezione dell'udito e doppia interfaccia USB-C / USB-A
- Software di gestione IT e App di personalizzazione per l'utente



LENOVO ESSENTIAL WIRELESS KEYBOARD AND MOUSE COMBO GEN2 ITALIAN

- Connessione wireless affidabile da 2,4 GHz e indicatori LED per la tastiera: batteria, FnLock, NumLock
- Tastiera e mouse realizzati con il 65% di plastica riciclata post-consumo
- · Supporto con inclinazione regolabile e tastiera resistente ai liquidi, con tre anni di garanzia inclusa



THINKPAD 15.6" ESSENTIAL PLUS BACKPACK

- Ampi spazi interni organizzati con diversi scomparti, cerniere e maniglie comode e robuste
- Dotato di tasche frontali per contenere gli oggetti più piccoli, cinghie esterne e porta borraccia
- · Realizzato con materiali riciclati e garantito a vita





WORKSTATION THINKSTATION P2

Potenza da workstation, prezzo da

desktop. Workstation perfetta e certificata per applicazioni di importanti di ingegneria, architettura, scienza, medicina e finanza.

CPU fino a Intel Core i9 14900K • **RAM** fino a 128 GB DDR5-4400 **STORAGE** M.2 fino a 2x 2 TB • Disco SATA fino a 4 TB SCHEDA GRAFICA NVIDIA: fino a RTX A2000 12 GB / fino a GeForce RTX 4060 12 GB SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro



WORKSTATION MOBILE

THINKPAD P16S -

ThinkPad P16s è realizzata per offrire prestazioni eccellenti per gli studenti. Leggera e potente, questa workstation portatile vanta processori e schede grafiche di ultima generazione. È dotata di certificazione ISV* ed è perfetta per eseguire software di grafica come AutoCAD® e SolidWorks®.

CPU Ampia scelta CPU fino a Intel Core Ultra 9 o AMD Ryzen 7 PRO • RAM fino a 64 GB STORAGE 2TB SSD • SCHEDA GRAFICA P16s Intel con NVIDIA RTX 500 ADA SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro





THINKSTATION P3 TINY

Lenovo ThinkStation P3 Tiny combina un design semplice ed efficiente con una potenza di livello professionale. Con solo 1 litro di volume totale, è la workstation più piccola al mondo, di dimensioni inferiori del 96% rispetto a un desktop tradizionale. Nonostante il formato ridotto, offre prestazioni senza compromessi, grazie a processori Intel[®] Core[™] di quattordicesima generazione e alla scheda grafica dedicata NVIDIA[®] opzionale ideale per lezioni di architettura, ingegneria, grafica e delle discipline STEM.

CPU fino a Intel Core i9-14900T • RAM fino a 64GB • STORAGE fino a 2 x M.2 da 2 TB SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • SCHEDA GRAFICA fino a NVIDIA T1000 8GB



MONITOR PC

LENOVO TINY-IN-ONE 24 GEN 5 -

Consente di mantenere una scrivania ordinata, collaborare facilmente e svolgere più attività in modo efficiente per massimizzare la produttività. La tecnologia a bassa emissione di luce blu naturale del monitor consente di ridurre la luce blu dannosa senza alcuna distorsione del colore. Dispone di una webcam RGB 1080P con un microfono con cancellazione del rumore. Oltre a ciò, l'indicatore a semaforo intelligente indica lo stato di un'interazione o una riunione in corso, aiutando a evitare distrazioni impreviste.

SCHERMO 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD • **WEBCAM** RGB 1080p INGRESSI HDMI 1.4, DP 1.2, USB 3.2 Gen 1(USB-B), USB 3.2 Gen 1(USB-A) MICROFONO con cancellazione del rumore





THINKVISION E24-30

ThinkVision E24-30 è un elegante monitor, grazie al suo essere senza bordi su 3 lati, da 23,8 pollici ad alte prestazioni e con un elevato rapporto di contrasto 1300:1. La tecnologia Natural Low Blue Light protegge i tuoi occhi senza inficiare la qualità delle immagini. Le molteplici porte includono VGA, HDMI e display port ti consentono una elevata connettività.

SCHERMO 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD • 2 x 2W speaker integrati INGRESSI VGA, HDMI, Display Port • FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO 100 Hz





LENOVO T27i-30

Monitor ad alte prestazioni che offre produttività a lungo termine per dati intensi e applicazioni grafiche. Con l'ampio display In-Plane Switching senza bordi per un'esperienza visiva migliorata e più porte per una connettività versatile. ThinkVision T27i-30 ti consente di esplorare il tuo potenziale.

SCHERMO Schermo 27" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD • LED INGRESSI HDMI, DP, VGA • FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO 60 Hz



Smart Collaboration

Coinvolgi gli studenti in classe e gli studenti che si connettono virtualmente. Un'esperienza di apprendimento mista sia per gli studenti che si trovano a casa sia per quelli che sono scuola.

- Nata da una consolidata esperienza in ambito lavorativo, dove da anni le riunioni hanno sorpassato le barriere degli uffici, la tecnologia Smart Collaboration offre oggi a Scuole ed Università nuovi scenari didattici, universali e coinvolgenti.
- Semplice da utilizzare, facile da installare e facilmente trasportabile, permette alle Scuole di connettere plessi e siti per gestire riunioni, a docenti e studenti di integrare perfettamente contributi esterni in maniera fluida ed entusiasmante.
- I kit sono costituiti da prodotti semplici, sound bar, webcam intelligenti e console di controllo

Scopri le soluzioni Lenovo basate su Google Meet Scopri le soluzioni Lenovo basate su Microsoft

INSTALLAZIONE SEMPLICE

- Audio e video ottimizzati per lo streaming
- Perfetti per la Didattica Interattiva
- Connetti la tua Scuola con il MONDO Digitale e Reale!
- Porta nella tua aula con un click le esperienze di tutto il Mondo









- · Apprendimento collaborativo: avvicina i compagni di classe
- Apprendimento personalizzato:

Lenovo

- supporta un programma d'istruzione individuale
- · Apprendimento flessibile: permette agli studenti di fare lezione da casa o in classe

FAVORISCI L'APPRENDIMENTO INDIPENDENTE

Accedi a strumenti personalizzati che consentono agli studenti di esercitarsi e imparare in autonomia, con l'aiuto di coach per l'apprendimento digitale assistiti dall'intelligenza artificiale e di tracker dei progressi integrati.

- Sviluppa fiducia nell'alfabetizzazione con Valutazione della lettura
- Migliora le capacità di esposizione in pubblico con Training per relatore
- Affina le competenze professionali con Assistente alla carriera
- Monitora i progressi di ogni studente con Educational Insight

SVILUPPA LE CAPACITÀ SOCIALI

Sostieni il benessere emotivo e sociale degli studenti, fornisci loro uno spazio sicuro per esplorare i sentimenti con attività adatte alla loro età, così da promuovere l'apprendimento socio-emotivo.

- Tieni d'occhio gli stati emotivi degli studenti con Reflect
- Dai vita alle emozioni con il Mostriciattolo delle emozioni
- Divertiti con i giochi per l'apprendimento socio-emotivo pronti all'uso in Kahoot!



MSI for Educational Innovazione digitale nell'istruzione



SUMMIT E16 AI STUDIO

Scopri la produttività Al con la serie Summit. Con un design versatile raggiungi la massima efficienza ovunque tu sia.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 155H • **RAM** 32GB RAM LPDDR5 6400MHz STORAGE 1TB SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home



PRESTIGE A16 AI+

Progettato per prestazioni estreme e alta portabilità, la serie Prestige massimizza la tua produttività ovunque.

CPU AMD Ryzen[™] AI 9 365 • **RAM** 32GB, LPDDR5x-7500, On board STORAGE 1TB*1 NVMe SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA AMD Radeon™ 880M SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home





VENTURE PRO 15 AI -

La serie Venture Pro unisce potenza e portabilità in modo impeccabile, offrendo un'autonomia eccezionale.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 155H • **RAM** 16GB RAM DDR5 5600MHz STORAGE 1TB SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home





COMMERCIAL 14 H

Massimizza la tua efficienza con un laptop ecologico e potente. Il Commercial 14 H combina perfettamente sostenibilità e produttività.

CPU Fino al processore Intel® Core™ i7 di 13a Gen • **RAM** Fino a 64GB DDR4 3200MHz STORAGE Fino a 1TB SSD M.2 PCIe4 • SCHEDA GRAFICA Fino a Intel® Iris® Xe graphics SISTEMA OPERATIVO Fino a Windows 11 Home







MODERN 15 H AI —

Ottimizzato per l'Al! Il Modern 15 H AI, sottile e potente, è il compagno perfetto per il lavoro e il tempo libero.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 155H • RAM 16GB RAM DDR4 3200MHz STORAGE 512GB SSD • SCHEDA GRAFICA Intel Arc Graphics SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home









MSI ha eseguito numerosi test in conformità con lo standard MIL-STD-810H di grado militare statunitense per offrire agli utenti laptop resistenti



DEDIZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

MSI è impegnata a promuovere l'efficienza energetica e la tutela dell'ambiente in ogni fase della progettazione e produzione. Attraverso un modello di produzione a basso impatto carbonico, creiamo prodotti di alta qualità che rispettano sia le normative nazionali e internazionali, sia gli obiettivi delle principali organizzazioni globali.

SICUREZZA E AFFIDABILITÀ DI LIVELLO SUPERIORE

Con un design meticolosamente studiato per garantire la massima sicurezza e affidabilità, MSI ti offre una protezione completa dei tuoi dati e dei tuoi sistemi. Le nostre soluzioni sono progettate per prevenire qualsiasi minaccia e assicurare che le operazioni quotidiane procedano senza intoppi.





SUPPORTO COMPLETO

Dalla consulenza prevendita al servizio postvendita, MSI fornisce servizi di manutenzione e un supporto tecnico completo, assicurando che le tue attrezzature funzionino sempre al meglio.



Come le Prestazioni Digitali Rivoluzionano l'Apprendimento e il Lavoro Scolastico

I laptop MSI portano la potenza del supercomputing nelle mani di studenti e professionisti del settore STEM, consentendo loro di affrontare sfide complesse, creare soluzioni innovative e realizzare progetti all'avanguardia con prestazioni e affidabilità senza compromessi.

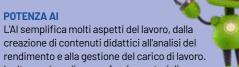


MOBILITÀ

Gli studenti trovano nei notebook gaming un prezioso alleato per lo studio. Leggeri e facili da trasportare, questi dispositivi permettono di svolgere attività scolastiche ovunque, garantendo prestazioni elevate sia in classe che a casa.

BATTERIA

I notebook gaming sono dotati di batterie a lunga durata, ideali per chi non ha accesso immediato a prese di corrente durante lezioni o riunioni.



L'Al semplifica molti aspetti del lavoro, dalla creazione di contenuti didattici all'analisi del rendimento e alla gestione del carico di lavoro. Inoltre, può analizzare e fornire materiali personalizzati per soddisfare le esigenze individuali di ogni studente.

GRAFICA AVANZATA I notebook gaming sono

equipaggiati con grafiche prestanti e display di elevata qualità. Queste caratteristiche sono particolarmente utili per chi utilizza contenuti multimediali, video educativi in alta definizione e simulazioni interattive, offrendo un'esperienza visiva nitida e coinvolgente che arricchisce l'apprendimento e rende l'insegnamento più efficace.

SISTEMA DI **RAFFREDDAMENTO**

II CoolerBoost di MSI ottimizza le prestazioni e le temperature durante gli scenari d'uso più complessi. Questo sistema è particolarmente vantaggioso per chi utilizza il laptop per attività che richiedono elevate risorse, come la produzione di contenuti multimediali, la realizzazione di video in alta definizione e la gestione di simulazioni interattive.



VECTOR 16 HX AI -

Pensato per i professionisti STEM, offre prestazioni e stabilità all'avanguardia. Funziona come un cervello high-tech, elaborando dati complessi con velocità e precisione.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 255HX • **RAM** 16GB DDR5 *Fino a 6400MHz STORAGE 1TB SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 5070 Ti SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home





CYBORG 15 AI -

Con un design futuristico, è costruito per essere il laptop gaming più innovativo e all'avanguardia.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 155H • RAM 16GB RAM DDR5 5600MHz STORAGE 1TB SSD • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 SISTEMA OPERATIVO *Opzionale





THIN 15 B13V

Sfrutta la potenza delle tue capacità e sperimenta tutto ciò che il Thin 15 può regalarti.

CPU Intel® Core™ Ultra 7 155H • RAM 16GB RAM DDR4 3200MHz STORAGE 512GB*1 NVMe SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home

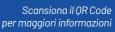




STEALTH A16 AI+

Progettato per prestazioni eccezionali nel gaming e nella creazione di contenuti. Benvenuto nel futuro della tecnologia avanzata.

CPU AMD Ryzen™ AI 9 365 • RAM 32GB, LPDDR5x-7500, On board STORAGE 1TB SSD PCIe Gen4 • SCHEDA GRAFICA NVIDIA® GeForce RTX™ 4060 SISTEMA OPERATIVO *Opzionale





HP: La sicurezza intelligente per le scuole nel rispetto della NIS2

Le scuole oggi affrontano una sfida cruciale: proteggere dati sensibili, garantire la continuità didattica e rispettare le normative europee sulla sicurezza informatica, come la NIS2. La crescente digitalizzazione della didattica e della gestione scolastica espone gli istituti a nuove minacce informatiche, rendendo indispensabile un approccio proattivo alla cybersecurity.

Le soluzioni HP Wolf Security e i Care Pack Premium e **Premium+** aiutano le scuole a semplificare la gestione della sicurezza e a conformarsi ai requisiti della NIS2 con strumenti avanzati e automatizzati:

- HP Wolf Security offre una protezione multilivello basata su hardware, isolando automaticamente le minacce informatiche prima che possano compromettere i dispositivi. Tecnologie come HP Sure Click proteggono da attacchi di phishing e malware, mentre **HP Sure Start** monitora costantemente l'integrità del BIOS, ripristinandolo in caso di attacco. Questo garantisce una sicurezza proattiva senza impattare l'operatività della scuola.
- I Care Pack Premium e Premium+ trasformano la gestione IT scolastica, fornendo monitoraggio continuo, diagnostica avanzata e ripristino automatico dei dispositivi. Grazie alla telemetria integrata, i team IT possono individuare e risolvere potenziali problemi prima che interferiscano con le attività didattiche, riducendo i tempi di inattività e migliorando la sicurezza complessiva.

• Continuità operativa e protezione dell'investimento: la normativa NIS2 enfatizza l'importanza di garantire la continuità dei servizi in caso di attacchi o guasti. HP risponde a questa esigenza con estensioni di garanzia e servizi di ripristino rapido, come HP Sure Recover, che permette di riportare i dispositivi a uno stato operativo sicuro in pochi minuti, assicurando che docenti e studenti possano proseguire le attività senza interruzioni.

Inoltre, le soluzioni HP supportano la protezione dei dati e degli accessi, con autenticazione multi-fattore e crittografia avanzata, fondamentali per la gestione sicura di registri elettronici, piattaforme di e-learning e sistemi amministrativi. Affidarsi a HP significa dotare le scuole di strumenti innovativi che garantiscono sicurezza, continuità operativa e conformità normativa, permettendo a dirigenti scolastici e docenti di concentrarsi sulla didattica, senza preoccupazioni per la cybersecurity.

HP: sicurezza intelligente per una scuola digitale, sicura e conforme.







HP 255 G10

Dotato di tecnologie avanzate e uno chassis compatto e leggero. Lavorate con efficienza con un processore AMD e una serie di strumenti di collaborazione essenziali.

SCHERMO 15.6" FHD • Risoluzione 1920 x 1080 • CPU AMD Ryzen3 5425U • RAM 8GB GB STORAGE 512 GB SSD • SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro Standard



HP PROBOOK 460 G11 -

Questo dispositivo da 16 pollici offre prestazioni, sicurezza degli endpoint multilivello e durabilità in un design facilmente aggiornabile, utilizza il più recente processore Intel® e ha una batteria a lunga durata.

SCHERMO 16" • RISOLUZIONE 1920 x 1200 WUXGA • CPU Intel Ultra 5 125U RAM 16 GB • STORAGE 512 GB SSD • SCHEDA GRAFICA Intel® Graphics SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • GARANZIA 24 mesi on site



CHROMEBOX

HP CHROMEBOOK FORTIS 14 G11

Questo Chromebook è progettato per l'ambiente scolastico, offrendo un design robusto e resistente. La sua struttura rinforzata e la cerniera a 180 gradi consentono un utilizzo intensivo in classe, facilitando la collaborazione tra studenti e insegnanti. Inoltre, la lunga durata della batteria garantisce produttività per l'intera giornata scolastica.

SISTEMA OPERATIVO: Chrome OS • CPU Intel® N100 • STORAGE: 64 GB • RAM: 8 GB SCHERMO: 14" • SCHEDA GRAFICA: Intel® UHD Graphics



HP CHROMEBOX G4 –

Ottimizza la produttività della con Chrome OS. Il design compatto rende l'installazione semplice con abbondanti porte, supporto per monitor dual 4K, connessioni veloci e stabili e aggiornamenti automatici di Chrome OS.

CPU Intel Core i3-1315U • RAM 8GB (2x4GB) DDR4 STORAGE 256 GB SSD • SISTEMA OPERATIVO ChromeOS



PC

HP 290 G9 MICROTOWER

Gestite il vostro lavoro di tutti i giorni a un prezzo accessibile con HP 290 MT. Accedete a tutta la potenza di elaborazione di cui avete bisogno.

CPU Intel Core i5-13500 • RAM 8 GB STORAGE 256 GB SSD SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • SCHEDA GRAFICA Intel UHD 730 GARANZIA 36 mesi on site





PC ALL IN ONE

HP 240 G10 -

Il design semplice ed essenziale del pratico PC All-in-One HP 200 si adatta perfettamente al vostro spazio di lavoro. I potenti processori Intel[®] vi aiutano a svolgere rapidamente le attività quotidiane e il display con diagonale da 23.8" semplifica la collaborazione.

SCHERMO 23,8" FHD • CPU Intel® Core™ i3-n300 • RAM 8 GB DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB) STORAGE 256 GB SSD • SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro 64



//p PRO ONE 440 G9 24" –

Facile da implementare, elegante e ricco di funzionalità, HP Pro0ne 440 24 All-in-0ne PC presenta un design contemporaneo con prestazioni di classe business, funzionalità di collaborazione, sicurezza e gestibilità.

SCHERMO 23,8" FHD • CPU Intel core i5-13500T • RAM 16 GB DDR4-2666 MHz (1 x 16 GB) STORAGE 512 GB SSD • SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro 64 GARANZIA 24 mesi on site



WORKSTATION

HP ZBOOK FIREFLY 14 G11

Il nostro ZBook più piccolo e leggero di sempre garantisce la massima flessibilità. A casa come in ufficio, con prestazioni di livello professionale e un display DreamColor dai colori estremamente precisi, avrete a disposizione tutto quello che vi serve per lavorare ai vostri progetti ovunque.

SCHERMO 14" WUXGA • Risoluzione 1920 x 1200 • CPU Intel Ultra 7 155H RAM 32 GB DDR5 - 56900ghz (1x32) • STORAGE 1024 GB SSD SCHEDA GRAFICA nVidia RTX A500 (4 GB dedicata)
SISTEMA OPERATIVO Win 11 Pro • GARANZIA 36 mesi Pick up and return



(hp)

HP Z1 G9 TOWER -

Un desktop concepito per la progettazione, l'editing e persino il gaming, che vi offre prestazioni di livello professionale. Dalla progettazione CAD 2D e 3D alla creazione di contenuti di realtà virtuale di base, potrete contare sulla massima velocità ed efficienza per i vostri flussi di lavoro. Andate oltre il semplice PC aziendale con un desktop certificato per applicazioni software professionali.

CPU Intel® Core™ i7-14700 • RAM 32GB DDR5-4800 MHz (1 x 16 GB)

STORAGE 1024 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe • SCHEDA GRAFICA GeForce RTX 4060 8GB

SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Pro • GARANZIA 36 mesi



HP Z2 G9 MINI

Gestite flussi di lavoro prima impensabili per un PC così piccolo. HP Z2 Mini può essere facilmente installato sulla scrivania o dietro il monitor per gestire progetti 3D con il minimo ingombro. E con HP Wolf Security Suite sarete sempre protetti: dal BIOS al browser, e a ogni livello del sistema operativo.

CPU Core[™] i7-14700 • **RAM** 32 GB di RAM DDR5-4800 MHz (1 x 16 GB) **STORAGE** SSD HP Z Turbo Drive PCle[®] da 1024 GB • **SCHEDA GRAFICA** GeForce RTX T400 4GB **SISTEMA OPERATIVO** Windows 11 Pro



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



MONITOR PC

(hp)

HP SERIES 3 PRO 23.8 INCH FHD MONITOR - 324PF

Ampliate le possibilità di apprendimento e insegnamento con questo monitor FHD da 23,8", progettato per supportare al meglio studenti e docenti. Con il suo ampio schermo e la tecnologia IPS, offre immagini nitide e colori realistici da qualsiasi angolazione, rendendolo ideale per lezioni interattive, ricerche e progetti didattici. Il design essenziale e le funzionalità avanzate garantiscono un'esperienza visiva confortevole.

SCHERMO 23,8 pollici -16:9 • Risoluzione (1920 x 1080) Full HD
MONITOR IPS, LCD • INGRESSI 1 HDMI 1.4, 1 DisplayPort™ 1.2, 1 VGA • GARANZIA 36 mesi



HP P27 G5 FHD MONITOR

Espandete la vostra visione e migliorate la produttività, con questo monitor FHD da 27", perfetto sia per la casa che per l'ufficio. Ampio ed elegante, questo monitor semplifica e completa ogni ambiente di lavoro ibrido con uno schermo che offre immagini nitide e uniformi in un design essenziale.

SCHERMO 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD

MONITOR IPS con trattamento antiriflesso

INGRESSI HDMI, VGA, DisplayPort (Cavo HDMI incluso) • GARANZIA 36 mesi



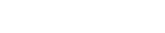
SERIE 7 PRO 732PK 4K UHD USB-C —

Guardate la versione definitiva prima che diventi realtà con il monitor 4K Thunderbolt 4 HP serie 7 Pro da 31,5", ultrapotente e incredibilmente preciso. Le eccezionali funzionalità di Thunderbolt™ 4 consentono di visualizzare le vostre creazioni con dettagli tangibili e realistici tramite la tecnologia IPS Black e la risoluzione UHD 4K

SCHERMO 31.5" • 16:9 • Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160) • MONITOR IPS Black INGRESSI 1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4, 1 DisplayPort™ 1.4 (uscita), 1 USB Type-C®, SuperSpeed Velocità di trasmissione 5 Gbps (fino a 15 W di USB Power Delivery), 1 Thunderbolt™ 4 con USB Type-C®, velocità di trasmissione di 40 Gbps (fino a 100 W USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4), 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps 1 USB-B 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps) GARANZIA 36 mesi









29





La barra video USB Premium per piccole stanze e grandi idee. Offrendo la migliore qualità audio della sua categoria, blocca i suoni fastidiosi che possono interrompere le riunioni. Entrambi i team interlocutori percepiscono ogni parola. Grazie all'inquadratura di gruppo e al tracciamento automatico degli altoparlanti, il collegamento diventa personale.

PORTATA DEL MICROFONO 3,7 m • Campo visivo 120° • COMPATIBILE con i principali software PORTE 1x USB 3.0 Type C, 1x presa jack 3,5 mm • TECNOLOGIA wireless Bluetooth FUNZIONI DI SICUREZZA Kensington Standard Slot • DIM. (La x A x P) 700 x 105 x 70 mm



CUFFIA

CUFFIA USB-A POLY BLACKWIRE 3320

CAMERA CONFERENZE POLY R30

Una scelta di stile, con un design elegante espressamente concepito per garantire i massimi livelli di comfort e affidabilità. E con l'esclusiva qualità audio Poly, avrete la certezza di farvi sentire al meglio. Le funzionalità semplici e intuitive permettono a tutti gli utenti di connettersi al proprio dispositivo preferito in modo semplice e veloce.

APPLICAZIONE notebook, PC • **VERSIONE** binaurale - Tipo di vestibilità sovraurale **PORTE** 1x USB Type A - Collegamento cablato • **GARANZIA** 2 anni di servizio di sostituzione



Educazione digitale per tutti

SCEGLI FACILITÀ E SICUREZZA. TUTTO ORGANIZZATO IN UN'UNICA SOLUZIONE

Un'istruzione digitale accessibile ed economica per tutti. Ogni studente deve avere un buon dispositivo con il software giusto, affinché insegnanti e istituzioni possano concentrarsi sulla didattica di qualità. Garantiamo l'accesso all'educazione digitale in modo semplice e conveniente, preparando la tua scuola per il mondo digitale.

ORGANIZZAZIONE DEI DISPOSITIVI PER LA SCUOLA

Gestiamo la comunicazione con genitori e studenti attraverso open day e incontri informativi. Inoltre, sviluppiamo un e-commerce dedicato alla scuola e gestiamo ordini e consegne, garantendo che ogni dispositivo venga consegnato puntualmente, con il nome dello studente e la configurazione stabilita.

- Dispositivi conformi alle specifiche richieste. Forniamo hardware e software adattati alle esigenze della tua scuola.
- Scelta tra acquisto o noleggio I genitori possono acquistare o noleggiare i dispositivi con un canone mensile fisso, senza controlli finanziari. Collaboriamo con enti locali per supportare le famiglie bisognose.
- Sempre online con dispositivi sostitutivi e riparazioni rapide. Offriamo supporto via telefono, e-mail o portale clienti. In caso di guasto, gli studenti possono rivolgersi al service desk scolastico; se necessario, ripareremo il dispositivo e ne forniremo uno sostitutivo.

SICUREZZA E SUPPORTO CON EASY4U

- Dispositivo pronto all'uso, configurato per la scuola.
- Software preinstallato, sempre aggiornato e gestito dalla scuola.
- Assistenza rapida: sostituzione in caso di furto o quasto, supporto via telefono, e-mail o chat.
- Copertura assicurativa per danni e furti.
- Garanzia su batteria e componenti per tutta la durata dell'abbonamento.

IL DISPOSITIVO IDEALE PER LA SCUOLA I nostri dispositivi sono progettati

per l'ambito educativo:

- Schermi resistenti
- Batteria di lunga durata
- Tecnologia affidabile e sicura
- Opzioni avanzate di protezione e manutenzione

TUTTO IN UN'UNICA SOLUZIONE CON IL PACCHETTO EASY4U

L'abbonamento Easy4u organizza tutto perfettamente per scuola, studenti e genitori.



DISPOSITIVO SOSTITUTIVO PER RIPARAZIONI



SERVIZIO E CONSEGNA A SCUOLA



ACQUISTO O NOLEGGIO DEL DISPOSITIVO



COPERTURA DANNI E FURTI



UNICO CONTATTO PER ASSISTENZA



PRIVACY E SICUREZZA

I dispositivi vengono forniti con **software di sicurezza preinstallato**, garantendo protezione contro virus, malware e accessi non autorizzati. Su richiesta, offriamo anche soluzioni di sicurezza avanzate.

UNA NUOVA VITA PER I DISPOSITIVI USATI

Sosteniamo la sostenibilità prolungando la vita dei dispositivi tramite:

- Riutilizzo come dispositivi sostitutivi
- Noleggio a scuole
- Vendita di dispositivi ricondizionati
- Recupero e riuso di componenti funzionanti



Wacom

In qualità di leader nella tecnologia della penna digitale intuitiva e facile da usare, Wacom aiuta le scuole a stare al passo con il cambiamento, migliorando la collaborazione e l'interazione, creando un'atmosfera in classe, anche da remoto. I prodotti Wacom sono creati per funzionare perfettamente con la tua infrastruttura IT e sono efficaci in qualsiasi scenario di apprendimento.

La definizione di aula è cambiata. I prodotti Wacom aiutano sia gli insegnanti che gli studenti ad adattarsi ai nuovi ambienti di apprendimento.

INSEGNAMENTO INTERATTIVO

Eleva il coinvolgimento. Incoraggiare l'interazione e la discussione. Dai vita ai tuoi contenuti.

COLLABORAZIONE IN AULA

Interagisci con i materiali delle lezioni digitali insieme in tempo reale, sia nello spazio digitale che in classe.

TUTORAGGIO IN LINEA

Offri un'esperienza di tutoraggio di maggiore impatto di persona o in uno spazio di apprendimento digitale.

CONTENUTO E VALUTAZIONE

Crea ricchi materiali didattici interattivi. Ricevi, contrassegna e condividi le valutazioni digitalmente utilizzando l'inchiostro digitale.

CREATO PER INSEGNARE

Che si tratti di penne digitali, display o tablet, i prodotti Wacom offrono una serie di vantaggi a scuole e università.

PIÙ IMPEGNO

Più studenti sono coinvolti, più profondo sarà l'apprendimento, sia in classe che online. I prodotti Wacom consentono una maggiore partecipazione e collaborazione di classe.

PIÙ FLESSIBILITÀ

La tecnologia dovrebbe adattarsi al tuo stile di insegnamento e alle tue impostazioni di apprendimento. Non il contrario. Progettati per funzionare con i tuoi dispositivi, sistemi operativi e software preferiti, i prodotti Wacom sono plug and play. O, dovremmo dire, plug and teach.

PIÙ CONVENIENTE

I prodotti Wacom non sono solo convenienti, ma sono anche di facile manutenzione: penne e display hanno dimostrato di funzionare in ambienti ad alto utilizzo e sono costruiti per durare.





WACOM ONE 13 -

Esplora un nuovo e inedito mondo di possibilità con Wacom One. Il nostro display interattivo ti dà la libertà di disegnare, dipingere, fare editing di immagini, prendere appunti e collaborare, il tutto in digitale. Guarda le tue creazioni artistiche prendere vita con un livello incredibile di accuratezza e dettaglio. Non ci sono limiti a quello che puoi fare.

SCHERMO 338 x 295 mm • Risoluzione 1.920 x 1.080 pixel • PENNA Wacom One



WACOM INTOUS PRO-

Offre agli studenti un'esperienza di disegno e scrittura digitale più intuitiva e confortevole. Grazie al design ergonomico e ai controlli migliorati, facilita l'apprendimento creativo, rendendo più fluida l'interazione con i contenuti digitali. La connettività senza fili e l'elevata precisione la rendono ideale per l'uso in classe.

ALIMENTAZIONE Batteria con 16 ore di autonomia e ricarica rapida (2 ore)
ACCESSORI Wacom Pro Pen 3, supporto per penna, set di punte, cavo USB-C.
LIVELLO DI PRESSIONE Alta sensibilità e supporto per inclinazione per
tratti precisi e naturali. CONNETTIVITÀ Bluetooth 5.3 e USB-C

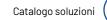


ONE BY WACOM

Queste tavolette con penna compatte da 6" e 8" sono certificate per i Chromebook ("Works with Chromebook"). La penna senza batteria è ideale per i piccoli spazi di lavoro. Gli studenti possono connettersi con i loro dispositivi per accedere a spazi collaborativi online, per lezioni coinvolgenti e interattive. Ideale per: utenti Chromebook.

SCHERMO Small 210x146mm / Medium 277x189mm • LIVELLI DI PRESSIONE 2048
ALIMENTAZIONE con cavo USB • ACCESSORI 3 punte di ricambio standard





Logitech for Education

Le soluzioni di Logitech offrono agli studenti tutto ciò che serve per apprendere e farsi sentire, aumentando le conoscenze e ottimizzando i risultati. Ci sono studenti di vari tipi: chi ama lavorare da solo, chi ha una mente creativa, chi preferisce prendere appunti, ascoltare o presentare. Abbiamo soluzioni e metodi di apprendimento adatti a tutti.

VC SOLUTIONS

logitech

RALLY BAR MINI

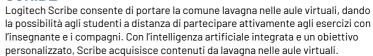
Con un sistema a doppia videocamera e la tecnologia di inquadratura automatica RightSight 2, Rally Bar Mini permette di coinvolgere a pieno tutti coloro che partecipano da remoto con telecamera 4K e Zoom 5X per meeting room.

AUDIO potente e naturale • **VIDEO** Dettagli realistici - Raggio d'azione di 7m **SOLO PER IL MODELLO PLUS** Zoom 15X per meeting room di medie e grandi dimensioni



VIDEOCAMERA

SCRIBE





CUFFIE

CUFFIE CON MICROFONO H111-

Una cuffia con microfono economica per tutti i tuoi dispositivi. La cuffia con microfono perfetta per Skype, webinar e molto altro. Il cavo da 235 cm ti offre la libertà di alzarti in piedi e sgranchirti durante le lunghe conversazioni.

AUDIO stereo • MICROFONO girevole

FASCIA per la testa regolabile • CONNETTORE audio da 3,5 mm



CUFFIE CON MICROFONO H390-

La cuffia con microfono per uso professionale, perfetta per Skype, webinar. Il cavo da 190 cm ti offre la libertà di alzarti in piedi e sgranchirti durante le lunghe conversazioni.

CONTROLLI sul cavo • MICROFONO con eliminazione del rumore FASCIA per la testa imbottita e padiglioni auricolari • CONNETTORE USB-A



gitech

CUFFIE CON MICROFONO ZONE WIRELESS 2-

Queste cuffie offrono un audio chiaro e coinvolgente, permettendo agli studenti di concentrarsi senza distrazioni. La connettività wireless garantisce massima libertà di movimento, mentre la batteria a lunga durata assicura utilizzo continuo per l'intera giornata.

AUDIO Audio stereo di alta qualità • **MICROFONO** con cancellazione del rumore **FASCIA** regolabile e imbottita • **CONNETTORE** wireless tramite Bluetooth





CUFFIE CON MICROFONO ZONE LEARN-

Le cuffie sono pensate per offrire un'esperienza audio chiara e nitida, ideale per l'apprendimento. Il microfono cattura la voce in modo preciso, riducendo i rumori di fondo. La fascia imbottita assicura comfort per tutto il giorno, mentre i diversi connettori garantiscono compatibilità con vari dispositivi.

AUDIO Ottimizzato per il parlato • **MICROFONO** su braccio rigido **FASCIA** Imbottitura in similpelle PU • **CONNETTORE** Cavi intercambiabili AUX da 3,5 mm, USB-A e USB-C.



logitech

TASTIERE E MOUSE

KIT TASTIERA E MOUSE MK120

Digitare non è mai stato così semplice, grazie al kit MK120 subito pronto all'uso, costituito da tastiera e mouse di dimensioni standard e dal design familiare facili da usare. Collega il kit con cavo tramite USB e sei subito operativo.





KIT TASTIERA E MOUSE MK370

Il kit Logitech MK370 è la soluzione perfetta per la scuola, unendo praticità e comfort. La tastiera offre una digitazione fluida e silenziosa, mentre il mouse garantisce precisione senza rumori fastidiosi. Grazie alla connessione wireless, la postazione resta ordinata e senza ingombri. Resistente e affidabile, è ideale per accompagnare studenti e insegnanti in ogni attività quotidiana.





TASTIERA BLUETOOTH K380s

Tastiera wireless compatta e leggera, ideale per studenti e insegnanti. La sua connettività Bluetooth consente di passare facilmente tra dispositivi diversi, facilitando le attività didattiche. I tasti silenziosi offrono un'esperienza di digitazione confortevole senza distrarre gli altri mentre la lunga durata della batteria garantisce un utilizzo prolungato senza interruzioni.





WEBCAM

WEBCAM C920S-MR-

La webcam C920s produce video in Full HD (1080p a 30 fps) estremamente nitidi e ricchi di dettagli con obiettivo in vetro Full HD, campo visivo di 78°, correzione automatica dell'illuminazione e due microfoni per un suono stereo cristallino.

MICROFONI Due per audio stereo • ILLUMINAZIONE ottimale OBIETTIVO HD in vetro con copriobiettivo



Carrelli





CARRELLO RICARICA CRONO -

Il carrello carica Tablet e Notebook non è stato mai così comodo! Infatti il nuovo Crono eredita dal carrello Plurio tutte le prerogative che lo hanno reso famoso. Gestire la carica e la custodia dei dispositivi è sempre più veloce e confortevole, ad esempio grazie all'apertura dall'alto, assistita da pistoni a qas, nonché al confort del vano orizzontale.

STIVAGGIO E RICARICA fino a 36 Notebook o Tablet o misti • APERTURA dall'alto assistita da pistoni a gas • TEMPORIZZATORE intuitivo con spia luminosa • GRIGLIE per ventilazione naturale • CHIUSURA con serratura a doppio punto• VANO inferiore per multiprese protetto con serratura • MANIGLIE incassate e ruote INTERAMENTE MADE IN ITALY





CARRELLO RICARICA TEACHBUS SIX -

Il nuovo TeachBus Six è dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica.



CARRELLO FOLLOW ME 2 –

Carrello interamente costruito e progettato in Italia con struttura a doppia parete d'acciaio zincato con paratie. Dotato di 4 Cassetti e chiusura centralizzata con serratura. Piano superiore in acciaio con lavello in acciaio antiacido e rubinetto inox pieghevole. É munito di ruote dotate di freno di stazionamento ed una antistatica. Dispone di due prese tipo "Schuko" e due prese bipasso, presa USB, interruttore magnetotermico C6, interruttori linea prese e linea autoclave, pompetta idraulica a comando elettrico. Sistema di sicurezza comprendente estintore a polvere da 1 kg e kit di pronto soccorso per più di tre utenti.



Stampanti e Scanner



STAMPANTI MULTIFUNZIONE

BIZHUB C250i / C300i / 300-

Stampante multifunzione, ripaga a livello di budget grazie all'alta qualità ed al basso impatto ambientale. Controlla automaticamente la produttività e monitora i materiali di consumo attraverso il service di Konica Minolta.

VELOCITÀ da 25 a 30 pagine al minuto a colori e in bianco e nero • FORMATI CARTA A6-SRA3 FUNZIONE DI stampa, scanner, copia • PANNELLO touch-screen a colori da 10 pollici

SCANNER



SCANNER PERFECTION V39II-

Grazie alla risoluzione di 4800 dpi e all'elevata velocità di scansione, Perfection V39II esegue in modo semplice e rapido scansioni di alta qualità. L'alimentazione e la connettività di Perfection V39II sono gestite mediante un singolo cavo USB, per una postazione di lavoro sempre ordinata. Lo scanner è anche provvisto di un supporto integrato che assicura la massima flessibilità di scansione in base allo spazio disponibile.

RISOLUZIONE fino a 4.800 Dpi • MODALITÀ DI SCANSIONE passata singola FORMATI CARTA MASSIMO A4 • VELOCITÀ DI SCANSIONE in bianco e nero: 12 secondi



SCANNER WORKFORCE DS-730N

Scanner in formato A4 con scheda di rete integrata e display funzionale.

VELOCITÀ DI SCANSIONE 40 pagine al minuto in b/n e colori **FORMATO SCANSIONE MASSIMA:** 215,9mm x 6.096mm • **GESTIONE CARTA** da 27 - 413 g/m² ALIMENTATORE automatico da 100 fogli • CARICO DI LAVORO giornaliero di 6.500 pagine





Display Interattivi Samsung

Il monitor interattivo Samsung Flip Pro ridefinisce il concetto di interattività e migliora l'esperienza di apprendimento. Grazie ai finanziamenti del PNRR puoi introdurlo subito nelle classi, rendendo molto più innovativo l'ambiente didattico. Oggi Samsung Flip Pro ti offre anche una soluzione didattica completa per adottare, insieme alle tecnologie più avanzate, anche prestigiosi contenuti didattici.

CARATTERISTICHE

- · Scrivi e disegna in modo naturale: Samsung Flip Pro utilizza la tecnologia InGlass, che consente a insegnanti e studenti di utilizzare la matita senza alcun ritardo nel tratto. assicurando una precisione decisamente superiore rispetto agli altri sistemi.
- Estrai contenuti dai dispositivi personali
- Grazie al processore integrato è possibile collegare i dispositivi mobili esterni con una modalità interattiva, senza utilizzare il sistema Android: le applicazioni non vengono scaricate ma proiettate sul display e utilizzabili tramite touchscreen, grazie alla tecnologia Miracast integrata.
- · Accedi facilmente al tuo ambiente Google: Abbinando alla Samsung Flip Pro un dispositivo Chrome OS, gli insegnanti possono accedere direttamente al proprio ambiente Google tramite Google Workplace for Education.
- Scegli la configurazione più adatta
- A seconda delle necessità e dello spazio a disposizione è possibile scegliere fra tre modelli di Samsung Flip Pro: 65", 75" e 85". Ciascuno ha le sue caratteristiche e le sue specifiche per soddisfare qualsiasi esigenza delle scuole.







simultanei



con semplicità



del pennello



miscelabili







Display Interattivo Android di Samsung

Il display interattivo Android di Samsung offre un'esperienza dinamica e coinvolgente per l'aula del futuro. Grazie al sistema operativo Android 13, il display offre una user experience intuitiva e familiare a insegnanti e studenti, migliorando l'apprendimento grazie anche alla



CARATTERISTICHE:

- Grazie alle numerose opzioni di visualizzazione - tra cui schermo diviso e visualizzazione multifinestra - gli insegnanti possono facilmente visualizzare e leggere più finestre allo stesso tempo, per un multitasking agevole.
- Gli utenti possono condividere fino a nove schermi simultaneamente per garantire la massima produttività in tempo reale.
- · Possiede certificazioni che rendono il display elegibile al DNSH
- Il display fornisce l'accesso a numerose applicazioni didattiche attraverso Google Play, consentendo inoltre l'accesso a vari servizi Google, come Google Classroom e Google Drive.
- · La compatibilità con gli account cloudbased migliora la protezione dei dati e fornisce un'esperienza personalizzata. Ora i docenti possono effettuare l'accesso al proprio account inquadrando semplicemente un QR code e mantenere le stesse impostazioni dell'aula ovunque, su qualsiasi prodotto della serie.



CERTIFICAZIONI

Certificata Google Enterprise Devices Licensing Agreement (EDLA) e conforme ai criteri DNSH (Do No Significant Harm)



SO Android



Multitasking



Multi-Touch fino



Doppia penna



Account basati



Condivisione fino a 9 schermi

The Freestyle LSP3

Il design compatto, la Smart TV integrata, la possibilità di connessione con altri dispositivi, lo rendono l'alleato ideale per l'insegnamento e per i momenti di svago. Che si tratti di una lezione, dell'ora di motoria o di un laboratorio, basta solo scegliere il contenuto e accendere il proiettore per educare divertendosi.

IMMAGINE & SUONO

Piccolo e compatto nel design ma con uno schermo di proiezione da 30" fino a un incredibile 100". Brillante qualità di immagine grazie alla risoluzione 1080p Full HD e alla smart calibration, che ottimizza la visione in base al colore della parete. Suono ricco che si diffonde a 360° nell'ambiente grazie alle casse 5W passive 2 radiator. Per un'esperienza immersiva.

PORTABILITÀ

Portatile, pratico e maneggevole. Il supporto permette di ruotare il prodotto fino a 180°, passando dalla proiezione su parete a quella su soffitto con estrema facilità. Inoltre, grazie alla classe all'altra per usarlo sarà sicuro e veloce.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

FACILITÀ D'USO

Grazie a focus, regolazione dell'immagine e levelling automatici, la visione è ideale in ogni situazione. Inoltre, grazie agli assistenti vocali a disposizione (Samsung Bixby e Amazon Alexa) sarà semplicissimo divertirsi con The Freestyle.

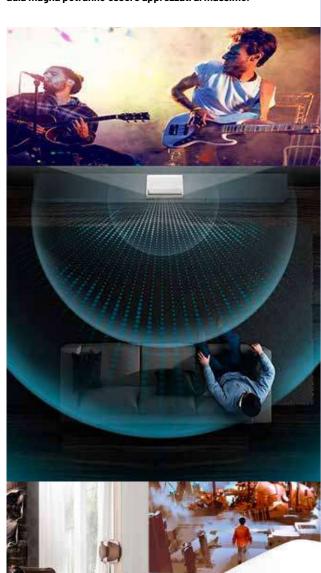
Facilità di connessione con smartphone e PC per la scuola e il lavoro. Accesso alle principali app di streaming. Divertimento facile e sicuro grazie al Gaming Hub.



Catalogo soluzioni

The Premiere LSP9T

Incredibile risoluzione ultra-luminosa grazie all'avanzata tecnologia a triplo laser in grado di riprodurre un'esperienza cinematografica straordinaria. Primo proiettore al mondo certificato hdr10+ per una visione realistica ed elettrizzante. Risultato: eccezionale accuratezza cromatica e incredibile livello di contrasto fino a 130 pollici di dimensione. Grazie a questo proiettore, l'ora di cinema o gli eventi in aula magna potranno essere apprezzati al massimo.



GRANDE SCHERMO IN RISOLUZIONE 4K

Con uno schermo da 130 pollici e la risoluzione 4K, le immagini saranno incredibilmente nitide e cristalline, con la resa cromatica che meritano.

3200 ANSI LUMEN

Grazie alla luminosità di 3200 lumen, ogni contenuto ha la luce necessaria per una visione sempre ottimale, anche in pieno giorno, senza bisogno di tende.

SUONO PREMIUM E ACOUSTIC BEAM

Con un sistema integrato a 4.2 canali da 40 watt, l'audio sarà di qualità cinematografica, in linea con l'esperienza di visione incredibilmente immersiva.

SMART TV

Integrata e connessione con i dispositivi mobili, per riprodurre film, video o contenuti didattici facilmente.

PROIEZIONE A RAGGIO ULTRA-CORTO

Anche a una distanza ravvicinata dalla parete, The Premiere proietta uno schermo di dimensioni impressionanti. Bastano 11cm per godere di uno schermo a 100" e solo 24cm per raggiungere 130" di proiezione. E grazie a speciali sensori integrati, rileva la presenza di bambini nelle vicinanze, riducendo automaticamente la luminosità per proteggere i loro occhi.

DURATA

Grazie a una sorgente luminosa a laser, con una durata di vita superiore, The Premiere offre oltre 20.000 ore di brillante luminescenza per un'esperienza di visione potenziata.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

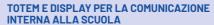
DISPLAYING COMMUNITY HIGHLIGHTS

Promuovere le attività scolastiche

SAMSUNG

La maggior parte delle scuole ama promuovere i propri studenti e gli eventi nella comunità e utilizza il digital signage per fornire queste informazioni. Con i risultati degli studenti, la notifica alla comunità su un evento o la condivisione di informazioni incoraggianti rafforza il senso di appartenenza e l'impegno della comunità scolastica.

La segnaletica esterna e indipendente di Samsung trasmette questi messaggi utilizzando una tecnologia innovativa che proietta testi e immagini chiare e nitide in qualsiasi ambiente. Grazie alla facilità di utilizzo e manutenzione, gli studenti e gli insegnanti possono rimanere aggiornati con le informazioni più recenti della scuola. Inoltre, hanno la garanzia di una trasmissione continua dei messaggi grazie alla lunga durata del digital signage.



Gamma completa

Disponibili in una vasta gamma di dimensioni e configurazioni, i display Samsung stand-alone garantiscono una presentazione chiara e coerente, mantenendo al contempo un design compatto ed elegante. Il potente sistema operativo TIZEN garantisce la qualità grafica, mentre la composizione System-on-Chip (SoC) elimina la necessità di lettori multimediali esterni.

Diffusione di contenuti chiari con una potente usabilità

I display stand-alone Samsung sfruttano l'elevata luminosità e la raffinata nitidezza per garantire una presentazione sempre chiara. Dotato di un pannello frontale anabbagliante, i display rilevano una maggiore visibilità dell'immagine e leggibilità delle informazioni anche in ambienti con illuminazione variabile. Samsung stand-alone signage è certificato IP5x, a significare il suo design resistente alla polvere e la capacità di resistere a una serie di condizioni ambientali, garantendo al tempo stesso un controllo utente più facile e flessibile con il suo ricevitore a infrarossi centralizzato integrato (IR).





TOTEM E DISPLAY PER LA COMUNICAZIONE ESTERNA ALLA SCUOLA

Soluzione All-in-one

Il digital signage per esterni Samsung offre una soluzione di engagement all inclusive che è completamente attrezzata per qualsiasi ambiente esterno. Insieme alla comodità di un powerbox integrato, i display garantiscono durata, flessibilità e prestazioni 24/7 anche a temperature estreme. Inoltre, sfrutta un sistema di auto-raffreddamento senza filtro per una facile manutenzione e un TCO ridotto.

Visibilità accattivante e durata superiore

I display OHB sono dotati dell'innovativo vetro di protezione Magic Protection Glass certificato IK10*, della qualità dell'immagine certificata TUV e di un sensore di Auto Brightness per dimostrare la qualità dell'immagine e ottimizzare la trasmissione dei messaggi per qualsiasi spettatore. Se combinate, queste caratteristiche producono un'elevata luminosità di 3.500 nit e un rapporto di contrasto di 6.000:1 che amplifica qualsiasi tipo di contenuto. La valutazione della resistenza europea IK utilizza una scala 0-10 (dove 10 indica la massima protezione possibile) per misurare il grado di resistenza agli urti.

AUMENTARE IL COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI

Aumentare l'attenzione e il coinvolgimento degli spettatori

Con una qualità dell'immagine superiore sui display interni a LED e video wall di Samsung, i partecipanti sono incoraggiati a partecipare alle attività della scuola. Materiali didattici, presentazioni e video sono facilmente visibili sugli schermi di grandi dimensioni e migliorano la comprensione dei partecipanti. Indipendentemente dalla posizione dei partecipanti, tutte le informazioni presentate sono facilmente visibili grazie allo schermo uniforme e senza soluzione di continuità.

LED WALL PER AULA MAGNA

Ottimizzare la brillantezza dei contenuti

Per garantire prestazioni ottimali dei LED, i display della serie IEA dispongono di una serie di funzioni di miglioramento dell'immagine. La tecnologia Dynamic Peaking combatte le interferenze derivanti dall'illuminazione naturale e ambientale, elevando al contempo i contenuti con livelli di luminosità di picco quasi due volte superiori al massimo standard delle insegne a LED. Il risultato è che, indipendentemente dall'ambiente, i display della serie IEA producono contenuti brillanti e coerenti. La S-Box compatibile di Samsung condensa la riproduzione di contenuti coinvolgenti in un unico dispositivo centralizzato. Trasmettendo contenuti UHD sui vari display della serie IEA, senza bisogno di usare box o splitter esterni, la S-box permette alle aziende di implementare le operazioni in modo più rapido ed efficiente.

AULA IMMERSIVA

Maggiore impatto visivo

Samsung ha creato il video wall con un bordo

invadente. Il wall ha una larghezza di 1,7 mm da

pannello a pannello che produce un'immagine

essere ingombrante. Il video wall di Samsung

luce attraverso lo schermo, pur conservando

le immagini vivide e le informazioni originali.

Rivoluziona l'esperienza in classe e perfeziona

wall display di Samsung: mentre gli insegnanti

creano un ambiente didattico più coinvolgente,

la comunicazione attraverso i LED e i video

gli studenti possono vivere un'esperienza di

contenuti audiovisivi in ambienti immersivi.

grazie alla presentazione dinamica di

apprendimento più interattiva e interessante

Il design facile da usare e i supporti a

parete consentono di realizzare video

Nuovi orizzonti di apprendimento

wall con maggiore precisione.

è un display antiriflesso che distribuisce la

senza soluzione di continuità su più schermi, ed è configurato per le esigenze dell'utente senza

estremamente stretto che ha un impatto ma non

Soluzione All-in-one

La serie di display LED IAC All-in-one di Samsung offre una semplicità di installazione mai vista prima d'ora: grazie all'esclusiva tecnologia Quick Build di Samsung, è sufficiente fissare le due piastre di supporto e agganciare i quattro moduli preconfigurati. In sole due ore, avrai a disposizione uno schermo di 130". Dalla control box alle staffe per l'installazione a parete, dagli altoparlanti alla cornice decorativa: tutti gli accessori necessari per iniziare sono inclusi. La control box integrata direttamente all'interno del display permette di risparmiare tempo evitando lunghe configurazioni. La serie IAC di Samsung consente inoltre agli utenti di affiancare fino a 4 schermi e utilizzarli contemporaneamente, aumentando le possibilità in spazi di collaborazione più ampi.



MUSIC FRAME

Chi ha detto che le casse audio non possono essere parte integrante dell'arredo scolastico? Con Music Frame, unire l'utile al bello è possibile. Grazie al suo design a cornice questo speaker si integra perfettamente con ogni arredo, sia che si tratti dell'ufficio del preside, della segreteria o della classe. Inoltre, il suo pannello completamente personalizzabile, lo rende ancora più unico e adattabile alle esigenze di una scuola. Un prodotto non solo bello ma anche tecnicamente potente: il suono esce sempre in maniera uniforme e perfettamente bilanciata da ogni angolazione grazie agli altoparlanti a 3 vie. In ogni punto dell'aula magna, della classe o della palestra durante uno spettacolo, ognuno potrà sperimentare la stessa eccellente qualità audio. Inoltre, grazie a SpaceFit Sound Pro il suono è calibrato su misura per ogni ambiente: il sistema Music Frame analizza le condizioni dell'ambiente per adattare il suono allo spazio, per un audio estremamente nitido e immersivo con bassi ottimizzati. Non solo un prodotto bello e tecnicamente ottimo, ma ancora una volta Samsung propone un prodotto facile da usare: con il wireless streaming è possibile ascoltare la musica da ogni dispositivo mobile direttamente sullo speaker. Basterà collegarsi tramite Wi-Fi o Bluetooth per riprodurre brani e contenuti musicali con la massima qualità audio. Infine, Music Frame è controllabile con assistenti vocali e funziona con il Tap Sound: con un semplice tocco, potrai collegarti e riprodurre immediatamente la musica dal tuo dispositivo mobile su Music Frame.

Incornicia la musica



SOUNDBAR

Una soundbar per ogni esigenza

Quando si pensa a quello di cui una scuola ha bisogno, si pensa subito ai supporti video e spesso si dimenticano o si dà meno importanza a quelli audio. Ma un ottimo audio aiuta a rendere l'apprendimento più facile, coinvolgente e divertente...e aiuta a rendere ogni spettacolo scolastico un piccolo successo. Samsung propone una vasta gamma di Soundbar, dalle più essenziali a quelle più potenti, per un'esperienza immersiva senza precedenti. Design slim per essere montati a parete, con speaker separati per un'esperienza cinematografica o soluzioni all-in-one per occupare poco spazio: una soluzione per ogni necessità. Tutte le proposte Samsung presentano Dolby Atmos wireless, per vivere un'esperienza audio 3D e distinguere nitidamente ogni suono da qualunque direzione, **Q-Symphony**, per far riprodurre contemporaneamente a TV e soundbar i suoni e audio ottimizzato, basato sull'Al e diffuso da tutti i canali. E se questo non bastasse, alcuni modelli presentano anche SpaceFit Sound che calibra il suono in base all'analisi delle condizioni dell'ambiente effettuata dal TV Samsung; risultato, suono nitido e coinvolgente. Non per ultimo, il TAP Sound e gli assistenti vocali rendono tutti i prodotti talmente facili da usare ogni giorno che diventeranno l'alleato di ogni insegnante durante le ore di laboratori linguistici o durante le recite di fine anno.



Monitor Interattivi





DISPLAY TOUCH - WACEBO-

Dabliu Touch è la famiglia di monitor interattivi sviluppati per rendere l'attività didattica semplice e intuitiva. Il design elegante permette l'installazione del monitor a parete o su idoneo supporto. I pannelli touchscreen con supporto fino 40 tocchi simultanei in 4K, rendono straordinaria la didattica.

SCHERMO 65"/75"/86" touch • Risoluzione 4K • Direct LED • Android 13™ INGRESSI HDMI, USB, DP, SD card, VGA, AV-in • OPTIONAI Carrello • Mini Pc Slot Ops



MINI PC SLOT OPS WACEBO-

Pc integrato, standard OPS, può essere inserito negli slot predisposti nei nostri monitor interattivi, in questo modo, il sistema interattivo e multimediale è completamente autonomo, e viene comandato da una tastiera wireless con mouse pad integrato dalla cattedra del docente.

CPU Intel® Core™ i5 • RAM 8 GB • STORAGE 512 GB SSD • SCHEDA GRAFICA 4K CONNETTIVITÀ LAN + Wi-Fi • SISTEMA OPERATIVO Windows 11 pro





DE INTERACTIVE DIGITAL BOARD-

La nuova serie DE Interactive Digital Board di Hisense Commercial Display è Google certified con Android 13 a bordo e supporta pienamente e nativamente la piattaforma Google for Education, con Play Store pre-installato e gli applicativi Google e dei Partner Google pienamente supportati.

MONITOR Disponibile a breve nei formati 86", 75" e 65" • GARANZIA 5 anni su tutti i prodotti Hisense Commercial • Display linea IDB-WR, dongle wireless con supporto • PROTOCOLLI Miracast e Airplay incluso • DIGITAL BOARD CERTIFICATA GOOGLE





I display Hisense Interactive sono dotati di uno slot OPS che ti da la possibilità di integrare un computer direttamente nel display. Il computer OPS integrato utilizza potenti processori Intel i5 per offrirti tutta la potenza di un computer desktop all'interno del display interattivo, massimizzandone la versatilità e la compatibilità.

SCHERMO 65"/75"/85" touch • Risoluzione 4K • Direct LED INGRESSI HDMI, USB, Ethernet, RS 232, VGA, DP, Audio





TEACHBOX NEW-

TeachBox New è un armadietto di sicurezza per la conservazione in totale sicurezza del notebook utilizzato per la gestione della lavagna Interattiva Multimediale. Per questo motivo va installato a parete in posizione prossima alla LIM, in modo da permettere un veloce utilizzo del notebook aprendo semplicemente la ribaltina. TeachBox permette l'alloggiamento degli accessori del kit LIM (mouse, pennarelli) e la ricarica del notebook (fino a 19") grazie alla multipresa (opzionale). Il vano inferiore, dotato di chiusura, permette il posizionamento dell'alimentatore e dei vari cavi.





CARRELLO SU RUOTE PER MONITOR 55"/100"-

Supporto a Pavimento con Mensola per TV LCD / LED / Plasma con mensola integrata porta attrezzature e ruote dotate di freno

PASSAGGIO CAVI nella colonna • ALTEZZA regolabile • VESA 800x600 max • PORTATA 150 kg





Videoproiettore Interattivo



ambienti di apprendimento innovativi con il videoproiettore EB-770Fi. Flessibile e scalabile, aumenta l'interazione e la concentrazione. Indipendentemente dalle angolazioni o dalla disposizione dell'aula, ogni studente può apprezzare una vista ininterrotta e coinvolgente.

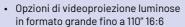
La flessibilità è fondamentale con questo videoproiettore, con opzioni di visualizzazione scalabili fino a 100" (o fino a 110" in formato panoramico 16:6). Non ci sono ombre, riflessi o punti ciechi e la sorgente luminosa laser ad alta luminosità può funzionare persino in condizioni di elevata illuminazione ambientale. L'interattività multi-screen rende la collaborazione semplice e intuitiva, mentre la funzione Split Screen

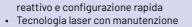
consente di visualizzare fino a quattro ingressi su un unico display di grandi dimensioni.

L'esperienza visiva è coinvolgente, con molteplici opzioni di connettività che migliorano la straordinaria qualità dell'immagine e del suono. Per il massimo coinvolgimento, la connettività wireless (che comprende lo Screen Mirroring tramite Miracast) consente a tutti di condividere contenuti da laptop, tablet o cellulari. Il videoproiettore EB-770Fi supporta inoltre ulteriori strumenti di collaborazione e produttività, tra cui stampa, salvataggio ed email.

- Interfaccia facile da usare, touch opzionale

VANTAGGI





ridotta ai minimi termini

Aula Immersiva

L'aula immersiva è uno strumento innovativo che permette a tutti gli studenti, dalla scuola primaria sino all'istruzione superiore, di accedere a contenuti multimediali. In questo spazio gli alunni possono addentrarsi in un mondo dove le pareti si animano grazie a videoproiettori e pareti progettati per fornire la migliore esperienza immersiva. Le lezioni avranno una prospettiva diversa, più flessibile, interattiva e dinamica.

COSA SI PUÒ FARE?

- Coinvolgere gli studenti utilizzando contenuti avvolgenti o utilizzando più contenuti in contemporanea
- Creare una didattica inclusiva che unisca contenuti digitali a quelli analogici

Il mediaserver include una licenza software che consente di accedere ad un'ampia gamma di contenuti multimediali didattici fruibili in modo immersivo dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado. Inoltre, è possibile accedere a qualsiasi contenuto web, oltre che sfruttare le funzionalità di suite cloud quali Google Workspace for Education o Microsoft **365**. Attraverso un account amministratore, che verrà fornito a personale qualificato all'interno di ogni istituto, è possibile installare qualsiasi altra applicazione compatibile con Windows.



L'accesso a contenuti inappropriati o siti pericolosi è bloccato a livello di sistema.

Grazie al applicazione di controllo integrata è possibile accendere e spegnere il sistema di multiproiezione tramite interfaccia touch e accedere ad alcune configurazioni di base senza necessità di utilizzare il telecomando. È disponibile l'assistenza da remoto per problematiche hardware e il servizio di supporto per l'utilizzo specifico del

software didattico preinstallato.

Immersive Teaching System è una soluzione progettata e sviluppata da



Aula immersiva con doppio schermo

L'aula immersiva può essere progettata creando continuità dell'immagine con proiettori con condivisione di due sorgenti contemporaneamente. In questo modo si avrà un maggiore spazio di proiezione e sarà possibile coinvolgere gli studenti nel processo di apprendimento bilanciato delle competenze. La didattica diventerà così inclusiva e interattiva.



Tavolo interattivo esperienziale

TRASFORMA UN TAVOLO IN UNA SUPERFICIE MULTIMEDIALE

Il display interattivo di Epson visualizza i contenuti didattici e ludici su un tavolo tondo, quadrato o rettangolare di qualsiasi dimensione*, aggiungendo le funzioni interattive. È una soluzione composta da un videoproiettore laser e da un doppio sistema di fissaggio conforme ai più elevati standard di sicurezza.

L'ARREDO DIVENTA STRUMENTO DIDATTICO

L'utilizzo di superfici non convenzionali che si trasformano in strumenti multimediali stimola la creatività dei bambini che si abituano a osservare il mondo da una prospettiva diversa.





SOLUZIONE MOBILE

Il proiettore si può spostare da un tavolo all'altro. Per smontare la staffa che fissa il proiettore al tavolo non sono necessarie competenze tecniche e l'operazione richiede solo alcuni minuti

PROIETTA ANCHE SUI TAVOLI COLORATI

Grazie alla luminosità della proiezione laser è possibile proiettare anche su tavoli con una superficie colorata con colori tenui.

PER OGNI TIPO DI TAVOLO

Il tavolo interattivo esperienziale di Epson è compatibile con tavoli di qualsiasi forma e dimensione, purché possa ospitare al minimo uno schermo o un'immagine da 54" in 4:3 (ovvero con base da 110 cm e altezza da 83 cm), oppure da 65" in 16:9 (ovvero con una base da 140 cm e altezza da 80 cm)

Tappeto didattico proiettivo

Soluzione stand alone composta da un videoproiettore Epson inserito in un mobiletto con rotelle che visualizza immagini, video, contenuti didattici e ludici sul pavimento. Per terra, come schermo, può essere posizionato il tappeto morbido a quadrotti in dotazione o un foglio di carta, e l'interazione può essere sia virtuale, attraverso penne digitali, sia fisica, con penne e pennarelli tradizionali. La proiezione misura 100 pollici e con i suoi 4.100 lumen assicura una ottima visibilità delle immagini

DESIGN

Un mobiletto dal design moderno e pratico, realizzato in legno di alta qualità con eleganti inserti blu. Il suo aspetto estetico si abbina facilmente a qualsiasi ambiente didattico, rendendo la tecnologia parte integrante dell'aula senza rinunciare all'eleganza. Le sue dimensioni compatte e le ruote laterali garantiscono un trasporto facile e sicuro, permettendoti di spostarlo in modo semplice da una stanza all'altra.

TECNOLOGIA AVANZATA CON IL CHROMEBOX INTEGRATO

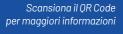
Dotato di un PC Chromebox, Proiettino offre prestazioni eccellenti e versatilità. Con una connessione Wi-Fi integrata e una tastiera senza fili inclusa, potrai gestire presentazioni, video, e applicazioni con facilità e velocità. Grazie al sistema operativo Chrome OS, l'accesso alle applicazioni didattiche e agli strumenti digitali sarà sempre rapido e sicuro, semplificando le tue lezioni.

PROIEZIONE VERSATILE

Il proiettore integrato, offre una proiezione a terra per attività collaborative e di gruppo. Il sistema può essere inclinato e proiettare immagini anche sulle pareti, trasformando qualsiasi superficie in uno schermo gigante. Che si tratti di presentazioni, video o attività interattive, Proiettino trasforma lo spazio circostante in un ambiente didattico dinamico e coinvolgente









Cabinet portatile A/V ELPCS01

Con uno schermo portatile è facile rendere gli spazi più flessibili, offrendo un'immagine di alta qualità, con dimensioni fino a 160» che si può spostare in qualsiasi punto della sala supportando qualsiasi layout ambientale e agevolando la collaborazione in qualsiasi attività.

Progettato e realizzato da Epson appositamente per i videoprojettori EB-810E ed EB-815E a ottica ultra-corta (acquistabili separatamente), il nuovo ELPCS01 si posiziona dove occorre e utilizzando l'app gratuita Epson Setting Assistant si regolano le dimensioni dell'immagine in pochi secondi. La sua versatilità permette di adattare gli ambienti didattici alle esigenze degli studenti e degli insegnanti in modo fluido, garantendo un apprendimento efficace e coinvolgente.

- Trasforma qualsiasi luogo in uno spazio adatto per l'apprendimento
- Tutte le funzioni lavorano insieme perfettamente
- Elimina la necessità di pianificazione elettrica e di cablaggio







EPSON ELPDC-07-

Mostra oggetti e materiali didattici proiettandone l'immagine da una distanza ravvicinata con il Visual Presenter Epson ELPDC07. Questa soluzione portatile e flessibile si configura in pochissimo tempo e può essere collegata direttamente ai videoproiettori Epson più recenti, per immagini di alta qualità.

PROIEZIONE Risoluzione 1920 x 1080 • 2 mpx • Zoom 8x • INGRESSI USB





EPSON ELPDC-13-

Rendi più interessanti le lezioni con questa intuitiva document camera e condividi immagini e oggetti in Full HD su grande schermo, semplificando il coinvolgimento dell'intera classe. Beneficiando di queste caratteristiche e funzionalità intelligenti, gli insegnanti possono creare un ambiente dinamico migliorando l'esperienza di apprendimento degli studenti. Inoltre, il suo design leggero e portatile consente di spostarla facilmente tra le aule.

PROIEZIONE Risoluzione 1920 x 1080 • Zoom 16x • Autofocus INGRESSI USB, HDMI, VGA, memoria SD • MICROFONO incorporato





EPSON ELPDC-21-

Document camera avanzata per l'utilizzo con i videoproiettori Epson per la formazione, è dotata di zoom ottico e digitale per ingrandire gli oggetti in modo nitido e migliorare l'apprendimento in classe.

PROIEZIONE 3LCD tecnologia • Risoluzione 1024 x 768 • LUMINOSITÀ 3500 ANSI Lumen LAMPADA 250 W Max • INGRESSI HDMI, VGA, RGB, USB, LAN (opzionale) **SUPPORTO** per montaggio a parete incluso



EPSON ELPDC30-

ELPDC30 è perfetto per gli insegnanti che desiderano trasformare l'apprendimento digitale. Grazie alla risoluzione 4K UHD e alla fotocamera da 13 megapixel, la qualità dell'immagine è straordinaria in ogni ambiente di apprendimento. Dispone di un'area di ripresa fino al formato A3.

CAMERA 4K UHD - Fotocamera da 13 megapixel e 60 fps











Portale immersivo grandi proiezioni

Proietta in grande nella tua scuola. Porta la tua comunicazione a un livello superiore.

Coinvolgi gli studenti con presentazioni più luminose grazie alle soluzioni di videoproiezione Epson per l'istruzione, in grado di garantire che i tuoi contenuti abbiano il massimo impatto. I videoproiettori laser delle serie EB-PU1000 e EB-PU2200 sono progettati per un'altissima luminosità, da 6.000 a 20.000 lumen. Le lenti opzionali con ottica motorizzata offrono versatilità di installazione, perfetta per la sostituzione e l'aggiornamento dei display esistenti.



Nuovo proiettore ad ottica Super Ultra Corta ti permette di ottenere grandi aree di proiezione riducendo al minimo l'occupazione dello spazio. Ad esempio realizzare uno schermo di 100 pollici a meno di 10cm dal muro. L'ottica super ultra-corta del modello EB-810E consente un posizionamento sicuro e discreto vicino alla parete, in modo che i relatori siano liberi di presentare senza ombre.







LEGO® Education

LEGO® EDUCATION SPIKE™ ESSENTIAL

Accendi negli alunni della scuola primaria (6+ anni) l'interesse per l'apprendimento delle materie STEAM attraverso il gioco e la risoluzione dei problemi, preparandoli a sviluppare una mentalità resiliente e indipendente.

LEG0® Education SPIKE™ Essential, che fa parte del LEG0® Learning System, coinvolge gli alunni nell'analisi pratica dei concetti STEAM, contribuendo al tempo stesso allo sviluppo di competenze linguistiche, matematiche e socioemotive. Le unità di apprendimento allineate ai programmi curricolari ricorrono a temi quotidiani, minifigure riconoscibili con personalità diverse ed elementi di costruzione LEGO familiari per risolvere i problemi attraverso la narrazione.

SET PER CLASSI (45345)

education

- 449 mattoncini LEGO® (pacchetto di sostituzione incluso)
- LEGO Education SPIKE[™] App (app gratuita rivolta agli studenti che include tutte le attività di apprendimento)

SUPPORTO PER GLI INSEGNANTI

- Piani di lezione completi con 50 ore di contenuti didattici
- Materiale introduttivo e di inserimento
- Supporto per l'implementazione in classe
- Strumenti di valutazione
- Risorse di apprendimento ibrido

LEZIONI STEAM ALLINEATE AI PROGRAMMI **CURRICOLARI, CON FOCUS SU:**

- · Pensiero computazionale
- Tecnica di progettazione
- Comunicazione orale
- Energia, trasferimento di energia e collisione
- Sviluppo socio-emotivo



LEGO® EDUCATION SPIKE™ PRIME

Sviluppare le competenze S.T.E.A.M. degli alunni delle scuole secondarie (10+ anni) e la loro fiducia in se stessi

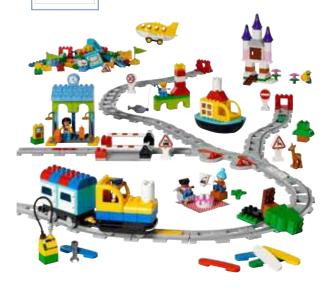
Il set LEG0® Education SPIKE™ PRIME è lo strumento di apprendimento S.T.E.A.M. ideale per gli alunni. Combinando gli elementi di costruzione colorati LEGO, un hardware semplice da usare e l'intuitivo linguaggio di coding basato su Scratch, il set SPIKE Prime coinvolge gli alunni in attività di apprendimento progressive e giocose mirate a sviluppare il pensiero critico e a risolvere problemi complessi, indipendentemente dal livello di apprendimento. Dai progetti più semplici fi no a quelli che offrono possibilità illimitate di ideazione creativa, SPIKE Prime aiuta gli alunni ad apprendere i principi S.T.E.A.M. e le capacità del 21esimo secolo, necessarie per diventare gli innovatori di domani... divertendosi!



Il cuore del sistema LEGO® Education SPIKE™ Prime è l'hub programmabile. Il set SPIKE Prime include inoltre motori e sensori altamente accurati che, insieme ad un'ampia varietà di elementi di costruzione colorati LEGO, consente agli alunni di progettare e costruire robot divertenti, dispositivi dinamici ed altri modelli interattivi. Grazie ai numerosi punti di attacco su hub, motori e sensori, e ai nuovi grandi elementi di costruzione, gli alunni impiegano meno tempo a costruire e dedicano più tempo ad imparare.







education

LEGO® EDUCATION CODING EXPRESS

Il viaggio di apprendimento divertente inizia qui Coding Express getta le basi per un amore per l'apprendimento che dura per tutta la vita.

Coding Express è una soluzione creativa, intuitiva e versatile che presenta ai bambini in età prescolare i primi concetti di programmazione, suscitando in modo naturale la loro curiosità, la creatività e il desiderio di esplorare e imparare insieme. Basata sul sempre apprezzato tema del trenino, questa proposta LEGO DUPLO altamente versatile permette ai bambini di stabilire connessioni e avvicinarsi in modo intuitivo ai primi concetti di programmazione, ad esempio ordinamento in seguenza, creazione di cicli e programmazione condizionale, favorendo al tempo stesso lo sviluppo di competenze legate a risoluzione dei problemi, pensiero critico, collaborazione e abilità sociali ed emozionali.

PRINCIPALI OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO PER LO SVILUPPO DELLE PRIME CAPACITÀ DI PROGRAMMAZIONE E COMPETENZE FONDAMENTALI PER IL XXI SECOLO

- Prime competenze di programmazione
- · Ordinamento in sequenza
- Creazione di cicli
- Programmazione condizionale
- · Primi concetti di lingua e alfabetizzazione
- Collaborazione
- · Risoluzione dei problemi
- Espressione di idee con elementi digitali Include 234 mattoncini LEG0® DUPL0®
- Gli elementi principali sono un treno Push & Go con luci e suoni, un motore, un sensore di colore che interagisce con 5 mattoncini multifunzione colorati





LEGO® EDUCATION STEAM PARK

STEAM Park si basa sulla naturale curiosità e desiderio di ogni bambino di esplorare e indagare mondo delle prime scienze, tecnologia, ingegneria, arte e matematica (STEAM) attraverso il gioco creativo.

le possibilità sono infinite, mentre lavori con loro per costruire un parco STEAM pieno di movimento dinamico giostre, giochi divertenti e scene utilizzando la speciale selezione di mattoncini LEGO® DUPLO®. Ad ogni viaggio allo STEAM Park, i bambini accrescono la loro comprensione di ingranaggi, movimento, misurazione e risoluzione problemi insieme in modo divertente e coinvolgente.



LEGO and the LEGO logo are trademarks of the LEGO Group. ©2025 The LEGO Group

ATIVON

LEGO® Education Scienze

40 lezioni di scienze

Piani di lezioni facili da implementare che forniscono risultati di apprendimento allineati al programma di studio. Progettate per diverse tipologie di apprendimento, le lezioni LEGO® Education Scienze suscitano curiosità e coinvolgono ogni alunno in classe. Le lezioni sono pronte per l'insegnamento e questo significa che gli insegnanti possono dedicare meno tempo alla preparazione e più tempo agli alunni, che potranno fare tante scoperte scientifiche entusiasmanti.

Supporto per gli insegnanti

Ogni kit include un accesso gratuito e illimitato al Portale per gli insegnanti LEGO® Education Scienze. Piani di lezione dettagliati basati sull'indagine in 5 step, presentazioni delle lezioni, note di facilitazione e materiali introduttivi sono sempre a portata di mano degli insegnanti, liberando tempo prezioso.

È facile riporre tutti gli elementi al termine della lezione.

Attentamente realizzato per facilitare la conservazione del materiale in una scatola robusta e impilabile.

LEGO® EDUCATION SCIENZE 5+

Kit scientifici pratici per alunni 5+ progettati per stimolare la curiosità e ottenere i risultati di apprendimento desiderati.

Progettato per favorire i risultati

dell'apprendimento scientifico, LEG0°
Education Scienze offre agli insegnanti
lezioni per bambini dai 5 anni in su che
consentono a ogni alunno di avere successo e
promuove la collaborazione mentre affrontano
l'indagine scientifica in modo pratico.

Mattoncini e altro ancora

Ogni kit, contenente oltre 277 mattoncini LEGO®, un doppio motore e istruzioni per la costruzione e un cavo di ricarica USB, consente a quattro alunni di costruire in modo collaborativo un singolo modello LEGO® che costituirà la base del loro apprendimento.





LEGO® EDUCATION SCIENZE 8+

Kit scientifici pratici per gli alunni della scuola primaria, progettati per stimolare la curiosità e ottenere i risultati di apprendimento desiderati.

Progettato per favorire i risultati

dell'apprendimento scientifico, LEG0°
Education Scienze offre agli insegnanti
lezioni per bambini dagli 8 anni in su che
consentono a ogni alunno di avere successo e
promuove la collaborazione mentre affrontano
l'indagine scientifica in modo pratico.

Mattoncini e altro ancora

Include 335 mattoncini LEGO®, un motore doppio, un controller, 2 schede di collegamento, un cavo di ricarica USB e istruzioni per la costruzione consente a quattro alunni di costruire in modo collaborativo un singolo modello LEGO® che costituirà la base del loro apprendimento.



LEGO® EDUCATION SCIENZE 11+

Kit scientifici pratici per gli alunni della scuola secondaria, progettati per stimolare la curiosità e ottenere i risultati di apprendimento desiderati.

Progettato per favorire i risultati

dell'apprendimento scientifico, LEGO® Education Scienze offre agli insegnanti lezioni per bambini dagli 11 anni in su che consentono a ogni alunno di avere successo e promuove la collaborazione mentre affrontano l'indagine scientifica in modo pratico.

Mattoncini e altro ancora

Questo kit contiene 424 mattoncini LEGO®, un motore doppio e un motore singolo, un controller, 3 schede di collegamento, un sensore di colore, istruzioni per la costruzione e un cavo di ricarica USB, consente a quattro alunni di costruire in modo collaborativo un singolo modello LEGO® che costituirà la base del loro apprendimento.



e.DO Robot Starter Kit

È il primo passo per dotare il tuo istituto di una soluzione innovativa ambiente per esplorare STEM e Robotica. La soluzione comprende a robot fisico e.DO e materiali didattici progettati per fornire 10 ore di lezione.

- 4 ore di Formazione per i Formatori
- 10 ore di lezione di Matematica, Coding e Robotica per gli studenti

e.DO EXPERIENCE

e.DO Experience è un laboratorio di robotica per studenti che coinvolge e.DO Robot. Durante l'esperienza i partecipanti, suddivisi in gruppi e guidati da un formatore COMAU, verranno sfidati allo svolgimento di semplici attività con e.DO. Per esempio, i partecipanti possono essere chiamati a controllare e a programmare il robot per eseguire operazioni di pick and place, cioè di presa, movimentazione e rilascio di piccoli oggetti.

OBIETTIV

Programmare un braccio robotico, confrontandosi circa le applicazioni reali della robotica. Sviluppare la capacità di collegare l'apprendimento disciplinare alla realtà, orientando al mondo del lavoro. Stimolare la curiosità degli studenti e rinforzare la loro motivazione, con modalità di apprendimento attivo. Incoraggiare la partecipazione, la collaborazione e l'inclusione, rinforzando le competenze trasversali. Vivere un'esperienza







Il Patentino STEM è una certificazione COMAU per studenti della Scuola Primaria e Secondaria di 1° e di 2° grado. Essa attesta che lo studente ha completato un percorso di 30 ore di attività STEM con la robotica a Scuola, durante le quali ha imparato ad utilizzare e.DO per svolgere attività relative alla robotica, al coding e alla matematica.

IL PERCORSO DI 30 ORE È COMPOSTO DA:

- 1 ora di patto formativo
- 4 ore di introduzione a e.DO Robot
- 8 ore di robotica
- 8 ore di coding
- 8 ore di matematica
- •1 ora di esame

Al termine del percorso lo studente ha accesso all'**esame online in piattaforma**. Al superamento dell'esame, lo studente ottiene il **Patentino STEM** (certificazione digitale).

ESISTONO 3 TIPOLOGIE DI PERCORSI FORMATIVI E CERTIFICAZIONI:

- Patentino STEM Primaria per studenti della Scuola Primaria
- Patentino STEM SSIG per studenti della Scuola Secondaria di primo grado
- Patentino STEM SS2G per studenti della Scuola Secondaria di secondo grado

Per ogni Ordine, Il percorso del **Patentino STEM** è composto da **24 Activity Cards** opportunamente selezionate da COMAU.





PATENTINO STEM - IL MODELLO

- La Scuola si dota di 10 e.D0 Cube (obbligatorio), di 1 e.D0 Robot (opzionale) e di un certo numero di licenze Patentino STEM. Il bundle iniziale comprende 30 licenze Patentino STEM (1 licenza a studente). Le quantità di e.D0 Cube / e.D0
 Robot indicate sono quelle minime necessarie.
- Il docente viene formato da COMAU in modalità online. Il percorso di formazione per il docente ha una durata tra le 4 e le 12 ore (a seconda dell'HW acquistato e della formazione già svolta in precedenza). COMAU attiva al docente i materiali in piattaforma.
- 3. Il docente fornisce a COMAU l'elenco degli studenti ed eroga a Scuola con e.DO il percorso del Patentino STEM. Il percorso del Patentino STEM ha una durata di 30 ore e può essere erogato ad un gruppo tra i 9 (min.) e i 30 (max.) studenti.
- Al termine del percorso, lo studente ha accesso all'esame online in piattaforma. Al superamento dell'esame, lo studente ottiene il Patentino STEM (certificazione digitale).
- 5. La Scuola può acquistare, a multipli di 10, ulteriori licenze Patentino STEM; ripetere il flusso dal punto 3.

ACTIVITY CARD

Uno dei materiali didattici per e.DO sono le Activity Cards. Ogni Activity Card consiste in una scheda riportante una un'attività formativa della durata di 1 ora per esercitarsi con e.DO su temi di Robotica, di Coding e di Matematica. Ogni Activity Card è composta da tre parti:

- il fronte, che può essere condiviso e distribuito anche agli studenti, su cui si trovano i cenni teorici sull'argomento dichiarato nel titolo e un esercizio da svolgere con il robot;
- il retro, riservato al docente, su cui sono indicati gli obiettivi di apprendimento previsti, l'allestimento richiesto per lo svolgimento dell'attività, la soluzione dell'esercizio e le risposte corrette del test;
- il test, composto da sei domande a risposta multipla per la verifica delle conoscenze.

Offerta educational **Professionalizzante**

STAZIONE DI PROGRAMMAZIONE DI SISTEMI AUTOMATIZZATI

Il robot e.DO insieme all'hardware di controllo professionale, sono uno strumento eccellente per introdurre la robotica e acquisire competenza sui linguaggi di programmazione per la robotica industriale, nonché le logiche di controllo dei componenti elettronici nei sistemi di automazione moderni (PLC, HMI, Motion Control, ecc.)

Programmatore 5.0

- Accesso ai moduli di formazione professionale sviluppati da Comau, che consentono l'erogazione di 160h di didattica e attività laboratoriale :
- Uso e Programmazione (40h);
- Python (40h);
- Fieldbus (40h);
- Logiche PLC (40h).



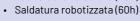


STAZIONE DI SALDATURA ROBOTICA

Grazie alla combinazione vincente dei robot COMAU e del simulatore di saldatura in realtà aumentata "Soldamatic", i nostri laboratori, corredati da una formazione all'avanguardia ingegnerizzata da COMAU, garantiscono una formazione solida e il potenziamento delle competenze con l'obiettivo di costruire la figura professionale più ricercata del panorama industriale: il saldatore. Esperto 5.0 di Robotica e Saldatura Robotizzata,

Formazione sulla saldatura di prossima generazione

- Accesso ai moduli di formazione professionale sviluppati da Comau, che consentono l'erogazione di 160h di didattica e attività laboratoriale :
- Bus di campo (40h)





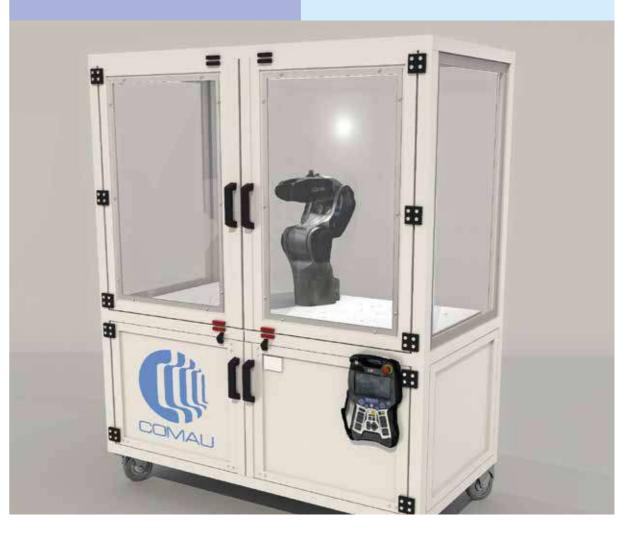
CELLE DIDATTICHE DI COMAU ACADEMY

Sono progettate per sviluppare e consolidare tutte le competenze professionali necessarie per la programmazione e la manutenzione di robot industriali. La cella contiene un robot industriale, come Comau Racer-3-0.63 o Racer-5-0.80 COBOT, integrato in cella mobile per semplificare la gestione e garantire la sicurezza, completamente attrezzata per soddisfare tutte le esigenze formative. Questa soluzione fornisce agli studenti gli strumenti e la formazione esperienziale necessari per gestire e migliorare l'efficienza delle macchine e dei sistemi in un contesto di Trasformazione Digitale, e contribuire in modo significativo alla creazione di valore per i processi e le imprese.

Programma di robotica industriale

- Train the Trainer progettato da COMAU per formare e sostenere gli insegnanti alla conduzione di laboratori attrezzati con le nostre celle robotizzate.
- Accesso ai moduli di formazione professionale sviluppati da Comau, che consentono l'erogazione di 240 ore di formazione ed esperienze pratiche in laboratorio, i partecipanti impareranno come programmare i singoli robot o sistemi automatizzati, supervisionare le attività di controllo, e adeguare i processi.





Siemens SCE per il mondo edu

AUTOMAZIONE BASE

AULA LOGO!80-

Le Aule LOGO!8 sono progettate per la formazione in automazione industriale e permettono agli studenti di apprendere i concetti fondamentali della programmazione PLC attraverso un sistema pratico e intuitivo.

BASATO SU CPU LOGO!8 con connettività avanzata • ESPANDIBILE con moduli aggiuntivi per una maggiore flessibilità • PROGRAMMAZIONE semplice tramite il software LOGO! Soft Comfort V8 • ADATTO per ambienti didattici con soluzioni preconfigurate 6 POSTAZIONI DI LAVORO



IEMENS

AULA SIMATIC S7-1215-

Le Aule SIMATIC S7-1215 offrono un ambiente di apprendimento strutturato per l'automazione industriale, permettendo agli studenti di lavorare con PLC avanzati e software di programmazione professionale.

BASATO SU CPU S7-1215C (varie configurazioni disponibili) • 2 PORTE PROFINET per comunicazione industriale • I/O INTEGRATI 14 ingressi digitali a 24V, 10 uscite digitali, 2 ingressi analogici • MEMORIA PROGRAMMA/DATI: 200 KB LICENZE SIMATIC STEP 7 Basic per TIA Portal • SIMATIC NET Industrial ETHERNET incluso • 6 POSTAZIONI DI LAVORO



AULA SIMATIC KTP400 BASIC COLOR PANEL

Il SIMATIC KTP400 Basic Color Panel è un'interfaccia HMI progettata per il controllo e la supervisione di processi industriali. Grazie alla combinazione di comandi a tasti e touch, offre un'interazione intuitiva per gli operatori.

DISPLAY TFT da 4" con 65.536 colori per una visualizzazione chiara e dettagliata INTERFACCIA PROFINET per una comunicazione veloce e affidabile • COMPATIBILE CON WinCC Basic V13 / STEP 7 Basic V13 per la programmazione e configurazione • SCALABILITÀ e integrazione con le soluzioni SIMATIC per l'automazione • 10 6 POSTAZIONI DI LAVORO • Industrial ETHERNET incluso





AULA SIMATIC KTP700 BASIC COLOR PANEL-

Il SIMATIC KTP700 Basic Color Panel è un'interfaccia HMI avanzata progettata per il controllo e la supervisione di processi industriali. Dotato di comandi a tasti e touch, offre un'interazione intuitiva e una gestione efficace delle operazioni.

DISPLAY TFT da 7" con 65.536 colori per una visibilità ottimale • INTERFACCIA
PROFINET per una comunicazione veloce e sicura • COMPATIBILE CON WinCC Basic
V13 / STEP 7 Basic V13 per la programmazione e configurazione • ADATTO PER
ambienti didattici e applicazioni industriali di base • 1 o 6 POSTAZIONI DI LAVORO





AUTOMAZIONE AVANZATA

ET 200SP DISTRIBUTED CONTROLLER

Il SIMATIC ET 200SP Distributed Controller è un'unità di controllo potente e compatta, progettata per la gestione di sistemi di automazione decentralizzati. Grazie alla sua alta capacità di elaborazione e alla connettività avanzata, è ideale per applicazioni industriali e didattiche.

CPU 1512SP F-1 PN con 600 KB di memoria per il programma e 2 MB per i dati • **INTERFACCIA** PROFINET IRT con switch a 3 porte per una comunicazione rapida ed efficiente • **ELEVATA PERFORMANCE** di elaborazione con tempi di ciclo ridotti (bit performance: 25 ns) • **COMPATIBILE CON** STEP 7 Professional e WinCC Advanced/Unified Engineering



SIEMENS



SIMATIC CPU 1512C-1 PN-

Il SIMATIC CPU 1512C-1 PN è un'unità di controllo compatta della famiglia S7-1500, progettata per applicazioni di automazione avanzata. Offre elevate prestazioni di elaborazione e una gestione efficiente delle operazioni industriali.

CPU compatta S7-1500 CPU 1512C-1 PN • MEMORIA DI LAVORO 250 KB per il programma e 1 MB per i dati • I/O INTEGRATI: 32 ingressi digitali, 32 uscite digitali, 5 ingressi analogici, 2 uscite analogiche • FUNZIONI AVANZATE 6 contatori veloci, 4 uscite veloci per PTO/PWM/ emissione di frequenza • INTERFACCIA PROFINET IRT con 2 porte switch e performance a 48 ns • COMPATIBILE CON STEP 7 Professional e WinCC Advanced/Unified Engineering





SIMATIC CPU 1516F-3 PN/DP-

Il SIMATIC CPU 1516F-3 PN/DP è un'unità di controllo avanzata della famiglia S7-1500F, progettata per applicazioni industriali che richiedono sicurezza funzionale e comunicazione ad alte prestazioni.

CPU S7-1500F, 1516F-3 PN/DP • MEMORIA DI LAVORO 3 MB per il programma e 7,5 MB per i dati • TRE INTERFACCE DI COMUNICAZIONE INTEGRATE PROFINET IRT con switch a 2 porte, PROFINET RT per comunicazione in tempo reale, PROFIBUS per compatibilità con reti industriali esistenti • I/O AVANZATI 32 ingressi digitali a 24V DC, 32 uscite digitali a 24V DC / 0,5A, 8 ingressi analogici con risoluzione a 16 bit, 4 uscite analogiche a 16 bit • COMPATIBILE CON STEP 7 Professional e WinCC Advanced/Unified Engineering





SIMATIC CPU 1516-3 PN/DP-

Il SIMATIC CPU 1516-3 PN/DP è un'unità di controllo potente e versatile della famiglia S7-1500, progettata per applicazioni industriali avanzate con elevati requisiti di connettività e prestazioni.

CPU S7-1500, 1516-3 PN/DP • MEMORIA DI LAVORO 2 MB per il programma e 7,5 MB per i dati • TRE INTERFACCE DI COMUNICAZIONE INTEGRATE PROFINET IRT con switch a 2 porte, PROFINET RT per comunicazione in tempo reale, PROFIBUS per compatibilità con reti industriali esistenti • I/O AVANZATI 32 ingressi digitali a 24V DC, 32 uscite digitali a 24V DC / 0,5A, 8 ingressi analogici con risoluzione a 16 bit, 4 uscite analogiche a 16 bit • COMPATIBILE CON STEP 7 Professional e WinCC Advanced/Unified Engineering



SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE / INGEGNERIA TIA PORTAL-

Il SIMATIC TIA Portal STEP 7 e WinCC V19 è una soluzione software avanzata pensata per la formazione degli studenti nel campo dell'automazione industriale. Questo pacchetto fornisce strumenti di progettazione, simulazione e controllo per l'apprendimento pratico dei sistemi di automazione, offrendo un'esperienza reale e completa.

SOFTWARE DI INGEGNERIA E RUNTIME PER LA DIDATTICA: Licenza per 100 studenti, ideale per scuole e università • Compatibile con Windows 10/11 (64-bit) e server Windows • Autorizzazione su chiavetta USB per un utilizzo flessibile • Valido per 365 giorni, con pacchetto completo di strumenti per la simulazione e il controllo

INCLUSO NEL PACCHETTO STEP 7 Professional e Safety • WinCC Advanced e Unified • S7-PLCSIM per la simulazione PLC • SINAMICS Startdrive per la configurazione di inverter • Test Suite avanzato per il collaudo e la verifica







PERIFERIA DISTRIBUITA IOS

SIMATIC ET 200SP PROFINET-

Il SIMATIC ET 200SP Digital PROFINET è un modulo di periferia distribuita progettato per garantire efficienza, affidabilità e flessibilità nelle architetture di automazione. Grazie alla comunicazione PROFINET, assicura un'integrazione rapida e una gestione avanzata dei segnali digitali.

MODULO D'INTERFACCIA IM 155-6PN/2 High Feature con 2 porte PROFINET • SUPPORTO fino a 64 moduli di periferia e 16 moduli ET 200AL • RIDONDANZA S2 e Multi Hot Swap per garantire continuità operativa • TEMPI DI CICLO rapidi (0,25 ms) per una maggiore precisione nei processi • FUNZIONAMENTO con sincronismo di clock per applicazioni avanzate



SIMATIC ET 200SP DIGITAL-

Il SIMATIC ET 200SP Digital con Energy Meter Input Module PN è una soluzione avanzata per il monitoraggio e la gestione dei consumi energetici nei sistemi di automazione. Grazie all'integrazione con PROFINET, consente una raccolta dati precisa e un controllo efficiente dei parametri energetici.

MODULO D'INTERFACCIA IM 155-6PN/2 High Feature con 2 porte PROFINET • MODULO ENERGY Meter CT HF per la misurazione della corrente fino a 1A o 5A • SUPPORTO fino a 64 moduli di periferia e 16 moduli ET 200AL • RIDONDANZA S2 e Multi Hot Swap per garantire continuità operativa • TEMPI DI CICLO rapidi (0,25 ms) per una maggiore precisione nei processi • SINCRONISMO di clock per applicazioni avanzate di gestione energetica



IEMENS

SIMATIC ET 200SP MODULO ANALOGICO - SAFETY-

MODULO ESPANSIONE ANALOGICO

Il SIMATIC ET 200SP Modulo Espansione Analogico è progettato per ampliare le capacità di acquisizione e gestione dei segnali analogici nei sistemi di automazione decentralizzati. Offre un'integrazione flessibile e prestazioni elevate per il controllo preciso dei processi industriali.

2 INGRESSI ANALOGICI (AI) 2xU/I 2/4-wire HS per acquisizione dati ad alta precisione •
1 USCITA ANALOGICA (AQ) 2xU/I HS per controllo accurato degli attuatori • SUPPORTO per bus unit (BU) tipo AO con terminali push-in per semplificare il cablaggio • TERMINALI di schermatura (shielding terminals) per ridurre interferenze e migliorare la qualità del segnale • ETICHETTE a codice colore per identificazione rapida dei collegamenti



Il SIMATIC ET 200SP Modulo Espansione Safety è progettato per garantire la sicurezza funzionale nei sistemi di automazione industriale. Grazie ai moduli di ingresso e uscita failsafe, permette di gestire segnali di sicurezza in conformità agli standard industriali.

MODULO DI INGRESSO SICURO (F-DI) 8x24V DC HF per la gestione di segnali digitali di sicurezza • MODULO DI USCITA SICURO (F-DQ) 4x24V DC/2A PM HF per il controllo di attuatori in applicazioni di sicurezza • MODULO DI USCITA A RELÈ sicuro (F-RQ) 24VDC/24-230V AC/5A per applicazioni ad alta affidabilità • BASEUNITS tipo AO e tipo FO con terminali push-in per un cablaggio rapido e sicuro • ETICHETTE SIMATIC ET 200SP a codice colore per un'identificazione chiara dei collegamenti



SIEMENS

PANNELLI OPERATORE & SUPERVISIONE

FAMILLEI OF LIKATORE & SOF LIKVISIONE

SIMATIC MTP700 / MTP1500 UNIFIED COMFORT PANELS—

I SIMATIC MTP Unified Comfort Panels sono interfacce HMI avanzate, progettate per la supervisione e il controllo di processi industriali. Grazie al loro display widescreen ad alta risoluzione e alla compatibilità con WinCC Unified Comfort V16, offrono un'esperienza utente intuitiva e altamente configurabile.

DISPLAY TFT widescreen da 7" o 15" con 16 milioni di colori • **INTERFACCIA** PROFINET per una comunicazione veloce e sicura • **COMPATIBILE CON** WinCC Unified Comfort V16 per la programmazione e personalizzazione avanzata • **SOFTWARE** open source incluso gratuitamente, fornito per supportare la personalizzazione e lo sviluppo applicativo



DRIVE TECHNOLOGY

SINAMICS G120 STANDARD DRIVE-

Il SINAMICS G120 Standard Drive è un convertitore di frequenza versatile e affidabile, progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo vettoriale avanzato e integrazione con PROFINET.

MODULO DI POTENZA PM240-2 con freno di emergenza integrato • SUPPORTO per controllo vettoriale con EPOS per posizionamento semplice • UNITÀ DI CONTROLLO CU250S-2 PN integrata, con licenza Extended Functions • CONFIGURAZIONE I/O AVANZATA: 4 ingressi/ uscite digitali configurabili, 6 ingressi digitali (3 fail-safe), 5 ingressi digitali, 3 uscite digitali (1 fail-safe), 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche • FUNZIONALITÀ DI SICUREZZA INTEGRATE STO, SBC, SS1 • INTERFACCIA PROFINET e compatibilità con CAN, DP • PROTEZIONE IP20 e supporto per encoder D-Cliq, HTL/TTL/SSI



SINAMICS S210 SERVO DRIVE -

PER 200 - 240V AC SINGLE PHASE CON PROFINET E SERVO MOTORE

Il SINAMICS S210 è un sistema di servo-azionamento ad alte prestazioni progettato per applicazioni industriali avanzate, garantendo controllo preciso, efficienza energetica e integrazione con PROFINET.

TENSIONE DI INGRESSO 200-240V AC monofase, 5,0 A, 45-66 Hz • TENSIONE DI USCITA 0V - 2,4A, 0-550 Hz • MOTORE SIMOTICS S-1FK2 HD con freno di stazionamento, protezione IP64 • ENCODER ASSOLUTO 22-bit multigiro per un controllo preciso della posizione • CAVI PREASSEMBLATI SPEED-CONNECT con connettori M17 per un'installazione rapida • MEMORIA SD 8 GB con licenza Safety Integrated Extended • PROTEZIONE IP20 per un utilizzo sicuro negli ambienti industriali



PER 380 - 480V AC THREE PHASE CON PROFINET E SERVO MOTORE

Il SINAMICS S210 è un servo-azionamento avanzato progettato per applicazioni industriali che richiedono elevata precisione, efficienza energetica e integrazione con PROFINET.

TENSIONE DI INGRESSO 200-480V AC trifase, 1,6 A, 45-66 Hz • TENSIONE DI USCITA 0V - 1,2A, 0-550 Hz • MOTORE SIMOTICS S-1FK2 HD con freno di stazionamento, protezione IP64 • ENCODER assoluto 22-bit multigiro per un controllo estremamente preciso • CAVI PREASSEMBLATI SPEED-CONNECT con connettori M17 per una connessione rapida • MEMORIA SD 8 GB con licenza Safety Integrated Extended • PROTEZIONE IP20 per una maggiore sicurezza negli ambienti industriali







VISORI

OUEST 3

Il visore offre una vista a colori e di alta qualità di quello che ti circonda, mentre vedrai gli oggetti virtuali comparire nel tuo spazio reale. L'accurata proiezione della profondità e la mappatura della stanza ti consentono di muoverti in tutta libertà nello spazio e interagire con personaggi o oggetti virtuali nella stanza. Gli altoparlanti stereo integrati con audio spaziale 3D ti consentono di godere di un intervallo di audio e di bassi superiore del 40% e di funzioni ottimali di bilanciamento sinistra-destra.

ARCHIVIAZIONE 128 GB - 512 GB · DISPLAY 4K+ CAMPO VISIVO 110 gradi in orizzontale e 96 in verticale • RAM 8GB





PICO NEO3 PRO

Il Pico neo3 pro offre una posizione millimetrica e un'esperienza visiva stabile di livello professionale a 4k senza alcun ritardo. Gli utenti possono scegliere tra VR all-in-one o VR PC in base alle proprie esigenze. Il design ergonomico speciale consente un comfort duraturo durante l'uso prolungato del visore.

CPU Qualcomm XR2 • RAM 6 GB • CAMPO visivo 98° STORAGE 256 GB di spazio di archiviazione interna



PICO 4

Il futuro della tecnologia a portata di mano con PICO 4, dove la potenza e la precisione millimetrica si fondono per offrire un'esperienza visiva senza precedenti. Grazie alla sua avanzata tecnologia, PICO 4 permette di gestire le "interferenze dal mondo reale" con un semplice clic, consentendo di immergersi completamente in un universo di realtà virtuale senza limiti.

CPU Qualcomm XR2 • RAM 8 GB • STORAGE 128/256 GB di spazio di archiviazione interna CAMPO VISIVO 105° • SISTEMA OPERATIVO Pico OS 5.0





VISORE THINKREALITY VRX -

Scopri l'evoluzione della realtà virtuale (VR) con il visore all-in-one Lenovo ThinkReality VRX. Il dispositivo VR 6DoF (Six-Degrees-of-Freedom), leggero, immersivo e pratico da utilizzare, è dotato del chipset Snapdragon™ XR di Qualcomm® e fornisce funzionalità pass-through full color ad alta risoluzione per applicazioni di mixed reality. ThinkReality VRX è supportato anche da una serie completa di servizi end-to-end, che consentono alle organizzazioni di ogni tipo di implementarlo con successo e ottenere più rapidamente un ritorno dell'investimento.





VISORE AR THINKREALITY A3-

Gli smart glass ThinkReality A3 di Lenovo per realtà aumentata sono pratici e ultraportatili. Sono perfetti per ogni persona e situazione: è possibile personalizzarli in base alle dimensioni della testa con più naselli ed estensioni per le orecchie. Le soluzioni certificate ThinkReality offrono una gamma di applicazioni pronte all'uso. La funzionalità Single Sign-On tramite la piattaforma ThinkReality offre il semplice accesso ad assistenza da remoto, supporto, collaborazione digitale in 3D e altro ancora





POP 3

Questo scanner offre una precisione fino a 0,05 mm e velocità di scansione fino a 18 fotogrammi al secondo. POP 3 è dotato di una fotocamera RGB migliorata che ha un'apertura più ampia del 30%, permettendo un ingresso maggiore di luce e contribuendo a realizzare scansioni 3D realistiche e a colori. Inoltre, due LED bianchi montati sulla fotocamera eliminano le ombre dagli oggetti scansionati.

TECNOLOGIA Dual-camera Infrared Structured Light **PESO** 190 g • **DIMENSIONI** 153x45x29 mm **CONNESSIONE** USB Type-C, Wi-Fi 6 e Bluethooth 4.1 • **VELOCITÀ DI SCANSIONE** 18 fps





MIRACO PRO-

Questo dispositivo rappresenta il vertice della tecnologia di scansione 3D, progettato per offrire ai professionisti la massima precisione, velocità e semplicità d'uso. Le applicazioni spaziano dall'arte e design, alla sanità, fino alla realtà virtuale e aumentata, e alla stampa 3D.

PESO 750 g • DIMENSIONI 200x50x110 mm • CONNESSIONE USB Type-C e Wi-Fi 6 **VELOCITÀ DI SCANSIONE 15 fps**





METRO X ADVANCED -

Un dispositivo rivoluzionario pronto a gestire tutte le forme e dimensioni della scansione 3D professionale grazie al laser blu e alla luce strutturata, garantendo versatilità e precisione senza precedenti. Le 4 modalità (linee incrociate, linee parallele, luce strutturata blu, pedana girevole automatica) di scansione permettono acquisizioni rapide, dettagliate e precise, anche su superfici complesse.

PESO 508 g • DIMENSIONI 209x88x44 mm • VELOCITÀ DI SCANSIONE FINO A Multi-line Laser Scan: 800.000 punti/s • Full-field Scan con luce strutturata: 7.000.000 di punti/s



bried oo

OpenLab VR

Openlab è un software che ha lo scopo di formare gli studenti nelle attività pratiche che caratterizzano le discipline STEM (Science, Technology, Engineering e Mathematics). Openlab riproduce in realtà virtuale ambienti di lavoro come laboratori di chimica, biologia, fisica e meccanica nei quali gli studenti possono sviluppare le proprie competenze pratiche eseguendo i protocolli di lavoro e le tecniche pratiche caratteristiche di ogni disciplina. Grazie alla tecnologia all'avanguardia Hand-Tracking Openlab permette agli studenti di interagire con gli oggetti virtuali utilizzando direttamente le proprie mani, rendendo la simulazione più realistica ed immersiva. Questo può ajutare gli studenti a sviluppare una migliore comprensione su come eseguire specifiche attività o utilizzare attrezzature in laboratori reali.

Openlab offre esperienze completamente immersive. Tutti i laboratori sono attentamente progettati tenendo presente un approccio all'apprendimento incentrato sullo studente. Non ci sono video a 360°, ma esperienze interattive immersive. Inoltre, Openlab è l'unico sistema che non utilizza controller, ma permette di lavorare con le proprie mani. In questo modo, lo studente interagisce attivamente per svolgere i laboratori. Inoltre, anche chi non sta utilizzando il visore può vedere cosa succede su un altro dispositivo come notebook, monitor interattivo, tablet,... basta che entrambi i device siano collegati alla stessa rete WiFi.

PERCHÈ OPENLAB?

Sperimentazione Sicura

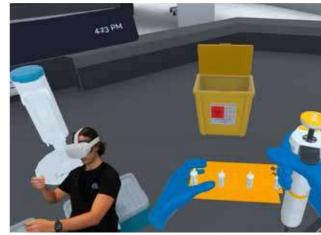
Molte attività di laboratorio sono state vietate per la loro pericolosità per gli alunni. Con OpenLab si possono effettuare esperimenti virtuali nei quali si utilizzano materie prime tossiche e macchinari pericolosi.

Avanguardia Tecnologica

Le esperienze di laboratorio necessitano di strumenti che diventano obsoleti nel tempo. Per questo motivo, le attività pratiche rappresentano un costo sempre più elevato per le scuole. OpenLab assicura strumentazione all'avanguardia a costi ridotti.

Personalizzazione

OpenLab offre la possibilità di generare esperienze personalizzate su precisa richiesta della scuola, riproducendo strumenti e attività di laboratorio partendo da un semplice video o un documento descrittivo.





Briedoo

EXLEA

Briedoo® è una piattaforma all'avanguardia progettata per rivoluzionare l'esperienza educativa, permettendo la gestione completa di lezioni ed esperienze immersive a 360°. Grazie alla compatibilità con visori VR, Briedoo® offre un ambiente di apprendimento unico e coinvolgente, ideale per catturare l'attenzione di un'intera classe di studenti. Il docente, dotato di strumenti avanzati, ha il controllo totale su ciò che gli studenti visualizzano attraverso i visori, potendo guidare l'esperienza didattica in tempo reale e creare facilmente le proprie lezioni. Questa piattaforma non solo facilita l'insegnamento, ma trasforma la lezione in un'esperienza interattiva, utilizzando l'immersività come potente strumento educativo per approfondire concetti e stimolare l'apprendimento attivo.

A CHI

In modo estremamente semplice e intuitivo, attraverso menù di navigazione e funzionalità facilitati. Per ottenere questo risultato il software si compone di:

 Player: l'applicazione che consente di vivere l'esprienza immersiva tramite visori Pico® e Meta®.

COME FUNZIONA?

 Controller: il software desktop, compatibile con Windows e MacOS, che permette di visualizzare i contenuti in modalità planare e di prendere il controllo dei visori collegati da parte del docente o del responsabile.

A CHI È RIVOLTO?

Briedoo® è una piattaforma educativa rivolta a docenti e studenti dalla scuola primaria alla secondaria di secondo grado, con contenuti in realtà immersiva per un apprendimento coinvolgente.

- Scuola primaria: immagini didattiche e lezioni su Storia, Geografia, Storia dell'Arte e Letteratura.
- Scuola secondaria di primo grado:
 30 lezioni su Storia, Geografia, Storia dell'Arte, Filosofia e Letteratura.
- Scuola secondaria di secondo grado: 50 lezioni su discipline umanistiche per arricchire il percorso di studio.
- Istituti alberghieri e turistici: 10 lezioni tematiche su competenze chiave per il settore dell'ospitalità e turismo.
- Pacchetto Confindustria: 60 lezioni su marketing, nuove tecnologie, sostenibilità e competenze per il mondo del lavoro.





Scegliere Briedoo® significa adottare una piattaforma educativa innovativa che trasforma l'apprendimento in un'esperienza immersiva e coinvolgente. Ecco perché Briedoo® è la scelta ideale:

- · Esperienza immersiva
- · Controllo totale per i docenti
- Ampia gamma di contenuti
- · Collaborazioni di prestigio
- · Apprendimento coinvolgente







ClassVR

ClassVR è una soluzione innovativa di Realtà Virtuale e Aumentata (VR/AR) progettata esclusivamente per la didattica. Comprensiva di hardware, software, contenuti, strumenti, training, supporto e servizi di implementazione utili alla scuola per l'applicazione efficace di VR/AR, ClassVR va oltre I confini del reale, offrendo esperienze didattiche immersive e rendendo possibile l'impossibile.

VISORI CLASSVR

i visori ClassVR Premium (64 GB) offrono un'esperienza VR e AR affidabile e semplificata in classe, senza altri dispositivi necessari. Disponibili in kit da 4, da 8 o carrello da 30 dispositivi, ClassVR offre:

Caratteristiche:

Visore standalone Premium da 64 GB ClassVR

- 4 GB di RAM DDR e 64 GB di memoria interna
- CPU Octa-Core Qualcomm Snapdragon® XR1 Gen 1 Platform
- Schermo Fast Display LCD 2560 x 1440 da 5,5" con frequenza di aggiornamento di 70Hz
- Fotocamera frontale da 13 MP con messa a fuoco automatica
- Altoparlanti stereo e microfono

Accessori inclusi:

- 1 Controller con cavo USB-C per visore
- 1 valigetta per custodia e ricarica

ARCHIVIAZIONE E RICARICA SICURE

Tutte le opzioni di ricarica e archiviazione ClassVR sono state progettate per essere il più portatili possibile, consentendo agli insegnanti di spostare facilmente e in sicurezza i visori da un'aula all'altra.

Inoltre, le valigette (da 4 o da 8) e il carrello sono progettati per consentire ai visori di ricaricarsi anche quando la custodia è chiusa. Un hub di ricarica USB integrato, insieme a ventole di raffreddamento attive, assicura che i tuoi visori possano essere custoditi in sicurezza, carichi e pronti per l'uso



COMPRENDE TUTTO IL NECESSARIO
PER IMPLEMENTARE LA REALTÀ VIRTUALE
E LA REALTÀ AUMENTATA IN CLASSE.



virtuale





altà Gestione centralizzata dei visori

Contenuti allineati al curriculum

Archiviazione Inst

e ricarica sicure



Installazione, configurazione e formazione



PORTALE CLASSVR POWERED BY EDUVERSE

Fin dalla sua nascita, ClassVR - la principale soluzione VR e AR per la scuola - si è evoluta per andare incontro alle esigenze di docenti e studenti con la sua più recente innovazione: Eduverse.

Eduverse è il metaverso educativo dove studenti e docenti possono esplorare insieme contenuti didattici, in un ambiente sicuro e inclusivo, che potenzia ulteriormente l'esclusività Educational della soluzione ClassVR.

ACCESSO DA OUALUNOUE DEVICE

Accedi al Portale online da qualunque device, monitor interattivo, notebook, tablet o smartphone.

- Sicuro per la scuola: L'ambiente virtuale tutelato consente agli studenti un'esplorazione sicura dei contenuti didattici.
- Modalità individuale o collettiva: Che l'esplorazione degli studenti avvenga in modalità individuale o collettiva, ClassVR consente al docente di essere costantemente alla quida della lezione VR.
- Dove vuoi, quando vuoi: Accedi ai contenuti
 Eduverse da qualunque dispositivo e guida i tuoi
 studenti all'esplorazione in Eduverse da monitor
 interattivo, notebook, tablet o smartphone.

Crea e carica contenuti VR/AR nel Portale

Crea i tuoi contenuti e condividili con la Comunità ClassVR. Arricchisci la tua libreria ed entra nella Community per farti ispirare da idee di lezioni e risorse.



PIATTAFORMA WAY

La piattaforma Way consente la gestione sincronizzata di fino a 50 visori VR a 3 gradi di libertà, consentendo agli alunni di visualizzare contemporaneamente lo stesso contenuto di realtà virtuale. È possibile controllare l'inizio e la fine dell'esperienza da un PC o un tablet, oltre all'audio e alla carica dei visori. Ciò consente ai professori di arricchire le lezioni tradizionali con elementi immersivi, coinvolgendo gli studenti e rendendo i concetti narrati memorabili. La piattaforma Way raccoglie un pacchetto di più di 30 contenuti VR.



MULTIPLAYER

H-ALLIDAY

H-ALLIDAY rappresenta una svolta epocale nell'ambito dell'istruzione, unendo la potenza della realtà virtuale all'esperienza di apprendimento nelle scuole. Questa piattaforma innovativa, frutto della collaborazione tra Way srl, leader nelle produzioni immersive, e BigRock, acclamata come la migliore scuola di realtà virtuale al mondo, promette di trasformare le tradizionali lezioni in avventure coinvolgenti e memorabili. Con H-ALLIDAY, insegnanti e studenti si immergono in un universo educativo dove la conoscenza prende vita. La piattaforma offre un ricco catalogo di oltre 100 lezioni virtuali, costantemente aggiornato e personalizzabile secondo le necessità didattiche, abbracciando tematiche diverse come la lingua, la scienza, la tecnologia, l'arte e molto altro. Le esperienze su H-ALLIDAY variano da laboratori virtuali interattivi, dove gli studenti possono sperimentare e praticare in prima persona, a spazi espositivi virtuali per mostre e progetti. Questa diversità di contenuti garantisce un apprendimento dinamico e stimolante, adatto a ogni stile e necessità educativa. La modalità di fruizione è flessibile: gli studenti possono esplorare individualmente o partecipare a lezioni di gruppo guidate dai docenti, che hanno il controllo dell'esperienza, potendo così modulare l'interazione e l'autonomia degli studenti. Questa modalità pedagogica consente di adattarsi a varie metodologie didattiche, promuovendo un apprendimento collaborativo e interattivo. Inoltre i partecipanti alle esperienze possono entrare nella stessa aula virtuale da qualunque parte del mondo si trovino.



ESCAPE ROOM VR

Gli escape room VR che abbiamo creato hanno lo scopo di mettere in pratica le conoscenze apprese dai ragazzi in modo più dinamico, interattivo e divertente rispetto alla solita lezione o interrogazione standard. Questi escape room sono progettati per essere risolti da piccoli gruppi di lavoro, nei quali i ragazzi devono imparare a collaborare come in un vero e proprio team di lavoro. Uno dei ragazzi indossa il visore e avrà il controllo dell'escape room, mentre gli altri membri del team devono aiutarlo fornendo informazioni apprese durante la lezione, ricerche effettuate sui libri di testo o su Internet. Devono collaborare per raggiungere l'obiettivo, cercando di essere chiari nella comunicazione sia chi utilizza il visore per spiegare esattamente ciò che vede, sia chi collabora dall'esterno per fornire informazioni utili. Per ogni Escape room è possibile customizzare gli enigmi in base al proprio percorso didattico.

XRCopilot

XRCopilot potenzia l'apprendimento grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale artificiale generativa, offrendo un'esperienza didattica personalizzata, interattiva e interattiva e inclusiva. Gli studenti possono interagire con contenuti interattivi in modo innovativo e autonomo. L'apprendimento diventa un'avventura senza barriere.

Con XRCopilot, i docenti possono personalizzare l'apprendimento alimentando grazie alimentando grazie all'intelligenza artificiale i propri contenuti didattici con file testuali e testuali e audio. Questo permette di creare contenuti personalizzati e coinvolgenti, insegnando i concetti dal proprio punto di vista e sfruttando il proprio know-how. L'intelligenza artificiale integrata è interrogabile sia a voce che tramite chat e risponde nella lingua in cui viene interrogata, eliminando le barriere linguistiche e consentendo un insegnamento senza limiti. I modelli 3D o media, una volta "istruiti" con i contenuti caricati dai docenti, possono "parlare" direttamente agli studenti, fornendo informazioni dettagliate in modo interattivo. XRCopilot permette di ottimizzare il materiale didattico già in possesso del docente, come schede, suggerimenti bibliografici, audio, immagini e PDF, allegandolo ai modelli 3D per una risorsa completa. Gli studenti possono portare la lezione a casa scansionando QR code con i loro telefoni e chiedere chiarimenti in qualsiasi momento, ricevendo risposte nella loro lingua. Questo favorisce l'inclusività e l'apprendimento continuo, offrendo un prezioso supporto agli studenti più introversi, che possono chiarire dubbi in privato. Con XRCopilot, l'istruzione diventa un'esperienza interattiva, personalizzata e accessibile a tutti.

Sharing Lab

Laboratori, Collaborativi, Immersivi

Sharing Lab rivoluziona l'apprendimento pratico. Questo prodotto innovativo permette agli studenti di collaborare su progetti di laboratorio in modo immersivo, condiviso e interattivo. Combina realtà aumentata e apprendimento continuo per un'esperienza educativa coinvolgente e efficace.





Musme

MODELLI 3D PER VISORI

Comprende modelli 3D di cuore, cervello e polmoni navigabili con il supporto di visori Oculus Meta Quest 2. L'insegnante potrà guidare gli studenti nella navigazione dell'organo per visualizzare alcuni dettagli anatomici (cuore, cervello, polmoni).

A CHI È RIVOLTO? Scuole secondarie di secondo grado

GIOCHI INTERATTIV

Sviluppati per l'utilizzo su tablet, i giochi interattivi sono uno strumento di verifica immediato e coinvolgente perché consente agli studenti di "competere" tra loro. I contenuti potranno essere arricchiti nel corso del tempo, andando a popolare una "libreria" condivisa dalle scuole.

PLAY ANATOMY

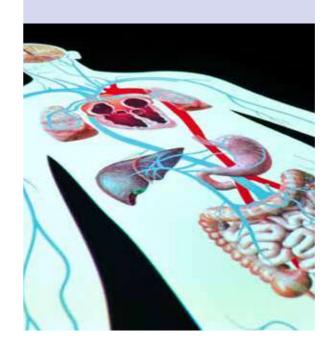
L'interazione mostra una sagoma umana e, a rotazione, un insieme di organi/ ossa/muscoli da posizionare al punto giusto nel minor tempo possibile.

L'IMPICCATO

Gli studenti sono invitati a individuare la parola mancante di una frase prima che il tempo scada. Ad ogni errore si formerà un elemento della sagoma dell'impiccato. Le frasi possono riguardare tematiche differenti: Storia, Anatomia, Arte, Scienze, Geografia...

MEMORY

L'interazione mostra un set di "carte" coperte. Gli studenti dovranno trovare la giusta corrispondenza tra due carte tra loro in correlazione (ad es. agente patogeno e malattia, opera artistica e autore, ecc.) A CHI SONO RIVOLTI? Scuole primarie





TAVOLO ANATOMICO

Un tavolo touch sul quale realizzare delle lezioni di anatomia, utilizzando un semplice menù oppure simulando un taglio settorio sulla sagoma umana visualizzata. L'interazione consente di esplorare.

- La pelle
- Le ossa
- I muscoli
- Gli organi interni (maschili e femminili)

A CHI È RIVOLTO? Scuole primarie e secondarie di primo grado

BLOOD SIM

Il cuore è un organo speciale, un muscolo straordinario, la pompa che permette al sangue di circolare dentro il nostro corpo. Ma come è fatto? E soprattutto come funziona? E tutto il sangue che pompa dove va a finire e da cosa è composto? Grazie al software del Blood SIM gli studenti saranno invitati a comprendere come funziona la piccola e la grande circolazione, intuendo la differenza fra arterie, vene e capillari.

A CHI È RIVOLTO? Scuole primarie e secondarie di primo grado.

IL CADAVER LAB

Un vero e proprio laboratorio di anatomia, su tavolo touch, che consente, a partire da una dissezione anatomica virtuale, l'esplorazione e lo studio dei principali organi del nostro corpo. Gli organi "estratti" possono essere zoomati e ruotati per fornire al docente un supporto alla didattica e uno strumento di verifica dell'apprendimento grazie ad un set di domande che compaiono sul tavolo.

A CHI È RIVOLTO? Scuole secondarie di primo e secondo grado

zSpace combina elementi di AR e VR per creare esperienze realistiche che siano coinvolgenti e interattive.

Una soluzione integrata hardware e software che offre una straordinaria esperienza interattiva integrando la più recente tecnologia AR / VR in un computer all-in-one e in un laptop senza uso di occhialini. zSpace utilizza tre caratteristiche sensoriali per creare un prodotto naturale e intuitivo.

Un software di presentazione ed esplorazione di migliaia di modelli 3D contenuti in zSpace; attraverso semplici tools consente agli studenti di sezionare, misurare, analizzare, confrontare e metadatare i modelli 3D disponibili nella zSpace Model Gallery e/o importati direttamente dagli utenti.

Con Studio è facile integrare più modelli per costruire una scena 3D ricca di contenuti e realizzare dei video tour dei modelli da condividere. Gli insegnanti riscontreranno, nella facilità di utilizzo del software, la via più agevole per la creazione di unità didattiche 3D.



AIO e AIO PRO

Gli zSpace AlO e AlO PRO sono computer all-in-one ad alte prestazioni che combinano elementi di VR e AR per creare esperienze di realtà mista coinvolgenti, interattive e realistiche.

INSPIRE FINSPIRE PRO

Gli zSpace Inspire e Inspire Pro forniscono esperienze di realtà aumentata e virtuale in matematica, scienze, modellazione e simulazione, visualizzazione dei dati e molto altro. Gli studenti sperimentano un'immersione come mai prima d'ora, senza visori o occhiali.





Produttiva e veloce. La stampante 3D professionale Zero Hs è pensata espressamente per aziende e professionisti che ricercano massima qualità e velocità di produzione.

AREA DI STAMPA 32x32x32cm • VELOCITÀ DI STAMPA 20-400mm/s



Catalogo soluzioni





OLD ——

Veloce e ampia. La stampante 3D professionale Bold è pensata espressamente per aziende e professionisti che ricercano velocità di realizzazione per pezzi di grandi dimensioni.

AREA DI STAMPA 70x40x40cm • VELOCITÀ DI STAMPA 20-200mm/s





MAVIS PRO

Ampia e robusta. Mavis pro è la stampante 3D FFF adatta alla scuola che necessita di prototipare oggetti di grandi dimensioni. Grazie alla sua area di stampa e alla sua meccanica di precisione Mavis Pro soddisfa ogni esigenza.

AREA DI STAMPA 40x40x70cm • VELOCITÀ DI STAMPA 20-200mm/s





ZERO PRO

Precisa e versatile. Zero Pro è una stampante 3D con tecnologia FFF creata per il professionista che vuole sperimentare. Zero Pro può gestire una vasta gamma di materiali con il massimo della precisione.

AREA DI STAMPA 32x32x32 cm • VELOCITÀ DI STAMPA 20-100mm/s





VERVE

Intuitiva e compatta. Verve è una stampante 3D con tecnologia FFF pensata e realizzata per chi si avvicina alla stampa 3D e ne vuole sperimentare il potenziale. Grazie ai suoi vari sistemi di controllo è intuitiva e semplice da utilizzare.

AREA DI STAMPA 20x20x20cm • VELOCITÀ DI STAMPA 20-80mm/s





SHAREBOT SUPERFAST

Sharebot Superfast è una stampante 3D di ultima generazione, progettata per offrire prestazioni elevate nel settore educativo. Caratterizzata da una facilità d'uso senza pari, manutenzione semplice e un rapporto costo-efficienza ottimale, rappresenta una soluzione tecnologica all'avanguardia.

LIVELLAMENTO full-auto con un solo click • VELOCITÀ MASSIMA di 600mm/s
• STRUTTURA core XY • DESIGN robusto • PIANO flessibile in acciaio e
PEI a doppia faccia • SOFTWARE FlashPrint: Win / MacOS / Linux



Levenhuk

Levenhuk è un importante fabbricante americano di dispositivi ottici e strumenti quali microscopi, telescopi, binocoli, monocoli, cannocchiali ed accessori. Levenhuk è attenta, in modo particolare, a produrre dispositivi ottici per bambini, tra cui telescopi, microscopi, binocoli e kit scientifici affascinanti e facili da usare.

Fin dal primo giorno, la nostra azienda ha abbordato il design di prodotti con diligenza e creatività. Disegniamo e produciamo microscopi, telescopi e binocoli, compresa una serie di designer di telescopi e microscopi vincitori di mercato. Levenhuk offre inoltre vetrini per microscopio pronti all'uso, mappe celesti, accessori per la pulizia per prodotti ottici e materiale educativo di scienze naturali.

Tutti i prodotti Levenhuk, fatta eccezione per gli accessori, sono garantiti a vita.







MICROSCOPIO DIGITALE LEVENHUK D85L LCD

Il microscopio Levenhuk D85L LCD è progettato per esaminare vetrini con vari gradi di trasparenza dei campioni con ingrandimento 40x–1600x. Questo microscopio è inoltre dotato di una fotocamera da 2 MP che può scattare foto dei campioni e registrare video delle ricerche effettuate. I dati sono archiviati sulla scheda di memoria. Un'altra caratteristica specifica di questo modello è il suo ampio schermo LCD da 7', perfetto per un esame dettagliato e comprensivo dei campioni.

INGRANDIMENTO 40x-1600x • SCHERMO LCD da 7" • FOTOCAMERA digitale da 2 MP OTTICHE acromatiche • ILLUMINAZIONE a LED con collettore





MICROSCOPIO DIGITALE LEVENHUK D95L LCD

Il Levenhuk D95L LCD è un microscopio digitale per lo studio di campioni trasparenti. Grazie alla sua fotocamera digitale, il microscopio può essere usato sia per le osservazioni visive che per la cattura di foto e video. Inoltre, al posto di una testata classica, è dotato di uno schermo LCD da 7' che aumenta significativamente il comfort di utilizzo per le osservazioni prolungate. Il microscopio è rivolto ad appassionati e ricercatori professionisti.

INGRANDIMENTO 40x-2000x • SCHERMO LCD da 7" • FOTOCAMERA digitale da 2 MP OTTICHE acromatiche • ILLUMINAZIONE a LED con collettore





MICROSCOPIO TRINOCULARE DIG. LEVENHUK D740T 5.1M -

Il microscopio digitale Levenhuk D740T è progettato sia per l'osservazione tramite oculare sia per la trasmissione dei dati al monitor di un PC. Il microscopio è corredato di una moderna fotocamera da 5 Mpx da installare sul tubo dell'oculare per trasmettere le immagini allo schermo di un PC in tempo reale. Dato che il microscopio è dotato di testata trinoculare, è sempre possibile lanciare un occhio (o nel nostro caso, entrambi) sul campione tramite gli oculari.

INGRANDIMENTO 40x-2000x • FOTOCAMERA digitale da 5 Mpx • LENTI OBIETTIVO acromatiche di alta qualità • CONDENSATORE Abbe con diagramma a iride







MICROSCOPIO TRINOCULARE DIG. LEVENHUK D870T 8M —

Il Levenhuk D870T è un microscopio digitale con una fotocamera digitale con risoluzione 8 MP utilizzata per la ricerca al microscopio nel campo della medicina, biochimica, industria farmaceutica, biologia ed ecologia. Le osservazioni sono possibili solo in campo chiaro con luce trasmessa. La fotocamera consente di scattare fotografie e registrare video della ricerca condotta per conservarla e utilizzarla in futuro, oltre a visualizzare l'immagine su uno schermo esterno per presentazioni ad un pubblico. L'ingrandimento del microscopio varia da 40x a 1000x e utilizza l'illuminazione a LED con luminosità regolabile per illuminare i campioni.

OBIETTIVI planacromatici all'infinito • SORGENTE LUMINOSA LED da 3 W
INGRANDIMENTO 40–1000x • ILLUMINAZIONE Köhler • FOTOCAMERA DIGITALE 8 MP





MICROSCOPIO DIGITALE LEVENHUK DTX 700 LCD

Il microscopio digitale Levenhuk DTX 700 LCD è adatto al lavoro con minuterie per gioielli, schede elettroniche, minerali, monete e sezioni di metalli. Questo microscopio si rivela utile anche per l'uso domestico, ad esempio per l'esame di insetti e piante. Il Levenhuk DTX 700 LCD è dotato di uno schermo LCD, grazie al quale è possibile ridurre l'affaticamento della vista durante le osservazioni prolungate e che risulta più comodo rispetto all'uso di un classico oculare da microscopio.

INGRANDIMENTO 10x-300x (con zoom digitale: 10-1200x)
MICROSCOPIO digitale USB con schermo LCD • FOTOCAMERA da 5 MP





MICROSCOPIO DIG. LEVENHUK DTX 350 LCD

Il microscopio digitale Levenhuk DTX 350 LCD è progettato per studiare oggetti opachi, ad esempio, monete, circuiti elettrici, minerali e meccanismi di orologi. Gli specialisti nei centri di servizio, officine di riparazione e laboratori di ricerca apprezzeranno le caratteristiche di questo microscopio. Potete usare il microscopio a casa per esaminare dispositivi o come introduzione al micromondo.

INGRANDIMENTO 20-300x • MICROSCOPIO digitale con schermo LCD • FOTOCAMERA da 0,3 MP





MICROSCOPIO TRINOCULARE DIG. LEVENHUK MED D10T —

Il microscopio digitale Levenhuk MED D10T è un modello trinoculare classico con una fotocamera digitale nel kit. È un eccellente assistente per lo studio del micromondo con ingrandimenti nell'intervallo da 40x a 1.000x e per la registrazione delle osservazioni in modalità foto o video. Il microscopio è idoneo per tenere lezioni e seminari, condurre ricerca professionale biologica, clinica e diagnostica nonché ricerca in vari campi scientifici. L'ottica acromatica del microscopio è eccellente per lavori di alta precisione con campioni.

INGRANDIMENTO 40-1000x • FOTOCAMERA digitale da 5.1 MP • LENTI di obiettivo acromatiche CONDENSATORE Abbe con diaframma a iride e portafiltro

Disponibile anche nella versione con una fotocamera digitale da 5 MP con schermo LCD integrato, che consente l'osservazione e l'analisi delle immagini direttamente sul microscopio, senza necessità di un computer.





MICROSCOPIO BIOLOGICO MAGUS BIO 230TL

Il microscopio biologico MAGUS Bio 230TL è uno strumento essenziale per un laboratorio sanitario, un centro diagnostico o un istituto di ricerca. Questo microscopio è dotato di testata trinoculare e sorgente luminosa per osservazioni in luce trasmessa (LED) ed è adatto per l'analisi di preparati semitrasparenti e campioni naturalmente trasparenti. Nella sua configurazione di base, le osservazioni sono effettuate usando la tecnica di osservazione in campo chiaro. Con l'uso di accessori aggiuntivi, sarà possibile praticare ricerche con ulteriori tecniche di microscopia come osservazioni in campo oscuro, luce polarizzata e contrasto di fase.

INGRANDIMENTO 40-1000x • TESTATA trinoculare • OBIETTIVI acromatici • LED da 3 W





MICROSCOPIO BIOLOGICO MAGUS BIO 250T -

Il microscopio MAGUS Bio 250TL serve a esaminare campioni in sezioni sottili e strisci di materiali biologici. Le osservazioni sono effettuate con tecnica di microscopia in campo chiaro e in luce trasmessa. Una luce a LED da 3 watt fornisce l'illuminazione e le ottiche presentano obiettivi planacromatici corretti all'infinito. Questo microscopio prevede la possibilità di usare accessori aggiuntivi, compresi dispositivi per le osservazioni in campo oscuro, con luce polarizzata o contrasto di fase. Questo modello di microscopio è l'ideale per le analisi di laboratorio, la ricerca scientifica e l'insegnamento.

INGRANDIMENTO 40-1000x • TESTATA trinoculare OBIETTIVI planacromatici all'infinito • LED da 3 W



MICROSCOPIO BIOLOGICO INVERTITO MAGUS BIO V300L —

Il MAGUS Bio V300 è uno microscopio biologico a design invertito per lo studio di campioni su vetreria da laboratorio fino a 70 mm di altezza e con uno spessore del fondo fino a 1,2 mm. Gli oggetti di studio possono essere colonie cellulari, colture tissutali, fluidi biologici, ecc. Inoltre, i campioni non necessitano dell'aggiunta di coloranti per facilitarne l'esame. Le osservazioni sono effettuate in luce trasmessa. Tecniche di microscopia: campo chiaro e contrasto di fase. Questo microscopio è adatto per il lavoro di routine in laboratori e centri di ricerca o per l'insegnamento.

INGRANDIMENTO 100-400x • TESTATA trinoculare • OBIETTIVI planacromatici all'infinito • ILLUMINATORE a LED da 9 W • CONDENSATORE con slot per uno slider per contrasto di fase



MICROSCOPIO STEREOSCOPICO MAGUS STEREO 8T -

Il microscopio stereoscopico è progettato per osservare campioni volumetrici e studiarne le caratteristiche strutturali. Produce il volume dell'oggetto e il rilievo superficiale. Il modello MAGUS Stereo 8T presenta illuminatori integrati per campioni trasparenti e opachi. Le opzioni disponibili includono il metodo in campo scuro e a luce polarizzata (solo con accessori aggiuntivi). Lo schema ottico di tipo Greenough presenta due canali ottici autonomi. La visualizzazione dell'oggetto ingrandito è come se avvenisse attraverso gli occhi umani. Tale schema ottico riproduce un'autentica e nitida immagine 3D grazie all'angolo stereoscopico di 15°. L'immagine dell'oggetto viene ingrandita senza alterare la sua posizione nello spazio, consentendo una pratica manipolazione dello stesso. Il modello è adatto per lavori di restauro, saldatura, assemblaggio e controllo di conformità agli standard di qualità dei campioni, etc.

INGRANDIMENTO 6,5–55x • SCHEMA ottico di tipo Greenough. TESTATA trinoculare • ILLUMINATORE a luce LED trasmessa da 3 W, illuminatore obliquo a luce LED riflessa da 3 W



FOTOCAMERA DIGITALE MAGUS CHD40 -

MAGUS CHD40 è un modello di fotocamera per l'integrazione con un microscopio. La fotocamera riprende in risoluzione 4K (3840x2160 px) e può convertire automaticamente l'immagine in Full HD (1920x1080 px) se richiesto da un monitor esterno. Il dispositivo è dotato di tre tipi di interfacce: HDMI per la connessione a un TV, monitor o proiettore, nonché USB 3.0 e Wi-Fi per la connessione a un computer. La freguenza di fotogrammi è di 30 fps indipendentemente dal tipo di connessione. La fotocamera è dotata di software integrato che, oltre a scattare foto e registrare video, permette di editare l'immagine e persino di effettuare misurazioni dell'oggetto osservato. Il dispositivo genera un'immagine di alta qualità senza ritardi o strappi e l'oggetto è chiaramente visibile, senza distorsione, anche se è in movimento.

CONNESSIONE HDMI/Wi-Fi/USB 3.0 • TELECAMERA 8 MP, 1/1,2", a colori



Scansiona il OR Code per maggiori informazioni





sAiens

MICROSCOPIO DIDATTICO CON INTELLIGENZA ARTICIALE

APP DESKTOP DOCENTE

- · Sezione materiale didattico
- · Sezione Report Studenti
- Sezione Annotazioni

APP STUDENTE ACQUISIZIONE IMMAGINI

- Sezione materiale didattico
- · Sezione Video Tutorial
- Sezione Inizializzazione guidata e acquisizione immagini attraverso l'Intelligenza Artificiale

WEB APP PER 5 STUDENTI

- · Compatibile con qualsiasi sistema operativo
- Svolgimento task in gruppo
- · Confronto con Intelligenza artificiale e reinvio al docente

MICROSCOPIO E PERCORSI DIDATTICI

- Microscopio con Telecamera digitale per l'acquisizione immagine
- 2 Gruppi di vetrini da circa 130 vetrini ognuno
- Percorsi didattici e task per il Biennio o Triennio superiore



L'UNICO MICRSOCOPIO CON AI

- · Gestisci il microsocopio, impara ad acquisire l'immagine dal vetrino, ed esegui la diagnosi. Verrai guidato e corretto in ogni passo, dall'Intelligenza Artificiale di sAiens.
- Non fermarti al semplice micrsocopio, è già sorpassato...sAiens ti aiuta a capire iprincipi dell'analisi istologica nel modo più avanzato possibile.
- Con sAiens si vuole portare a conoscenza dello studente, quello che sarà l'ambiente di lavoro relativo alla Biologia



LEYBOLD®



SENSORE DI CONDUCIBILITÀ M, WIRELESS

Sensore wireless per misurare conducibilità e temperatura con Mobile-CASSY 2. Per la ricarica e la connessione automatica, basta collegarlo brevemente a un ingresso di misura del Mobile-CASSY. Una volta connesso, può essere utilizzato in modalità wireless





Sensore wireless per misurare le forze g che agiscono su di esso, incluse accelerazione e gravità terrestre, compatibile con Mobile-CASSY 2. Per la ricarica e la connessione automatica, basta inserirlo temporaneamente in un ingresso di misura del Mobile-CASSY. Una volta configurato, può operare in modalità wireless.



SENSORE LUX M -

Sensore per la misurazione dell'illuminamento della luce visibile con Mobile-CASSY 2. Grazie al suo design piatto, può essere inserito direttamente nel supporto per diaframmi e vetrini. Permette di effettuare misurazioni sia lungo che ortogonalmente all'asse ottico. La scala millimetrica stampata facilita il posizionamento preciso del sensore e consente di registrare le distribuzioni di intensità di diversi oggetti di diffrazione senza bisogno di attrezzature aggiuntive.



SENSORE DI CAMPO MAGNETICO M, ±100 MT -

Sensore per la misurazione della densità di flusso magnetico, sia tangenziale che assiale, fino a ±100 mT, compatibile con Mobile-CASSY 2. Nel campo di misura più sensibile, permette di determinare con precisione direzione e intensità del campo magnetico terrestre, con una risoluzione di 10 µT.



Digital Education Solutions



EYBOLD MO

MOBILE-CASSY 2 WIFI

Dispositivo di misurazione multi-canale per esperimenti e dimostrazioni scientifiche, dotato di un ampio display per l'uso offline e accesso ai dati di misurazione tramite smartphone, tablet o computer, sia in modalità Access Point che tramite rete locale o Internet.



EYBOLD LEYLAB

Portale online per la gestione di esperimenti e dispositivi, con licenza scolastica senza limiti di utenti. Permette di organizzare, strutturare e catalogare un'intera raccolta di risorse educative scientifiche o tecniche, ottimizzando i tempi di preparazione e revisione delle lezioni. Il portale è indipendente dalla piattaforma, adattabile a qualsiasi dispositivo ed è accessibile da tutti i dispositivi connessi a Internet.





LAB DOCS EDITOR PRO

Software di editing per creare e modificare istruzioni interattive per esperimenti in formato HTML, pensato per la didattica digitale. I Lab Docs possono essere utilizzati direttamente in un browser web, senza bisogno di app, su qualsiasi tablet, smartphone o PC, generando così un protocollo digitale.

Progettati per guidare, registrare e valutare esperimenti, i Lab Docs possono anche essere utilizzati come schede di lavoro digitali o questionari su vari argomenti, grazie a numerose funzioni multimediali e alla correzione automatica delle risposte degli studenti.



81

Laboratorio di fisica



SCIENCE LAB MECHANICS ME3 (SET)



Set di esperimenti Science Lab per lo studio della fisica, completo di materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. In combinazione con Mobile-CASSY 2 WiFi (524 005W2), il set ME3 consente di eseguire 20 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono i concetti di dinamica e movimento, sviluppando anche competenze comunicative e di analisi. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre un'esperienza di apprendimento interattiva e digitale.

ESPERIMENTI TRATTATI

Moto uniforme • Moto uniformemente accelerato • Leggi di Newton • Caduta libera Collisioni elastiche • Esperimenti di collisione anelastica • Conservazione della quantità di moto lineare



SCIENCE LAB ENERGY EG2 (SET)



Set di esperimenti Science Lab per lo studio della fisica, con materiali organizzati in vassoi preformati per un gruppo di lavoro. Il set EG2 permette di svolgere oltre 20 esperimenti a livello di scuola superiore e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti esplorano i principi dell'energia rinnovabile, sviluppando anche competenze comunicative e di valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre ulteriori strumenti di analisi e valutazione, rendendo l'apprendimento ancora più interattivo e digitale.

ESPERIMENTI TRATTATI

Energia solare • Energia eolica • Effetto Peltier • Accumulo di energia Conversione ed efficienza energetica



OLD* S

SCIENCE LAB ENERGY EG3 (SET) -

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della fisica, con materiali organizzati per un gruppo di lavoro. Le attrezzature sono incluse nel Science Lab Energy EG2 (207 122S) e, con l'integrazione del set EG3, è possibile svolgere oltre 17 esperimenti a livello di scuola superiore e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono il tema delle celle a combustibile, sviluppando al contempo competenze di comunicazione e analisi. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per la valutazione e un'esperienza di apprendimento digitale.

ESPERIMENTI TRATTA

Cella a combustibile PEM reversibile • Elettrolizzatore • Cella a combustibile





SCIENCE LAB OPTICS OP1(SET)-

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della fisica, con materiali organizzati in vassoi preformati per un gruppo di lavoro. Il set OP1 permette di eseguire oltre 46 esperimenti a livello di scuola superiore e università, in linea con i programmi di studio internazionali. Gli studenti esplorano i principi dell'ottica geometrica e dei percorsi dei raggi, sviluppando al contempo competenze comunicative e di analisi. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre ulteriori strumenti di valutazione, migliorando l'apprendimento digitale.

ESPERIMENTI TRATTATI

Propagazione della luce e delle ombre • Luce e ombra in natura • Riflessione sugli specchi Rifrazione della luce • Dispersione dei colori e ricombinazione dello spettro Lenti e aberrazione delle lenti • Strumenti ottici per l'ingrandimento del campo visivo Strumenti ottici e occhio



SCIENCE LAB ELECTRICS EL3 (SET) -

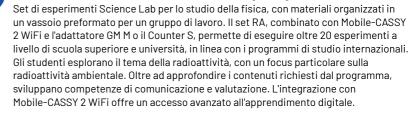
Set di esperimenti Science Lab per lo studio della fisica, con materiali organizzati in vassoi preformati per un gruppo di lavoro. Il set EL3 consente di svolgere oltre 46 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, in linea con i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono i principi dei circuiti elettrici di base e dell'elettrochimica, sviluppando anche competenze comunicative e di valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.

ESPERIMENTI TRATTATI

Circuiti e interruttori • Metodi di misurazione elettrica • Resistori ohmici Resistori speciali • Sorgenti di tensione • Circuiti di applicazione elettrica Elettrochimica



SCIENCE LAB RADIOACTIVITY RA (SET)





Introduzione alla radioattività • Influenza delle proprietà del campione e della dimensione della finestra di misura • Radioattività ambientale Statistica del decadimento radioattivo • Schermatura delle radiazioni Effetto della distanza • Analisi della radiazione in un campo magnetico Tempo di dimezzamento









Laboratorio di Chimica e Biologia



LABORATORIO DI SCIENZE CHIMICA INORGANICA AC (SET)

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della chimica, con materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. Il set AC, insieme al Science Lab Chemistry Basic CB, permette di svolgere oltre 80 esperimenti a livello di scuola superiore e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Il laboratorio di chimica inorganica include due vassoi, assegnati in modo che ogni studente abbia al massimo due vassoi sul tavolo durante gli esperimenti. Gli studenti approfondiscono i principi della chimica generale e inorganica, sviluppando anche competenze di comunicazione e valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.

ESPERIMENTI TRATTATI

Metodi generali e processi di separazione • L'acqua • Aria, gas e loro proprietà Acidi e soluzioni alcaline • Sali • Metalli • Reazioni redox • Reazioni chimiche Nuove frontiere della chimica



LABORATORIO DI SCIENZE CHIMICA ORGANICA OC (SET) —

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della chimica, con materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. Il set OC, insieme al Science Lab Chemistry Basic CB, permette di svolgere oltre 45 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono i principi della chimica organica, sviluppando anche competenze di comunicazione e valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.

ESPERIMENTI TRATTAT

Sostanze organiche • Idrocarburi • Alcoli, aldeidi e chetoni • Acidi carbossilici ed esteri Reazioni in chimica organica • Metodi di chimica organica



LAB. DI SCIENZE TECNICHE E BIOCHIMICHE TBC (SET)

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della chimica, con materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. Il set TBC, insieme al Science Lab Chemistry Basic CB, permette di svolgere oltre 50 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono i principi della chimica tecnica e della biochimica, sviluppando anche competenze di comunicazione e valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.



ESPERIMENTI TRATTATI DI CHIMICA TECNICA

Materiali da costruzione • Vetro • Metalli • Applicazioni chimiche Prodotti dell'industria organica: coloranti, materie plastiche, saponi

ESPERIMENTI TRATTATI DI BIOCHIMICA

Grassi • Carboidrati • Aminoacidi e proteine • Alimenti





LABORATORIO DI SCIENZE ECOLOGIA ECO (SET)

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della biologia, con materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. Il set ECO, insieme al Science Lab Biology Basic BB, permette di svolgere oltre 30 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti esplorano tematiche legate agli ecosistemi, all'analisi ambientale, all'interazione tra uomo e ambiente e all'evoluzione, sviluppando al contempo competenze di comunicazione e valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.



Fattori abiotici • Fattori biotici • Biodiversità • Ecologia delle popolazioni Analisi dei corpi idrici in loco • Analisi delle foreste e del suolo • Inquinamento dell'acqua Inquinamento del suolo • Inquinamento atmosferico • Adattamento all'ambiente



LABORATORIO DI SCIENZE BIOLOGIA CELLULARE CE (SET) -

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della biologia, con materiali organizzati in un vassoio preformato per un gruppo di lavoro. Il set CE, insieme al Science Lab Biology Basic BB, permette di svolgere oltre 15 esperimenti a livello di scuola superiore, college e università, seguendo i programmi di studio internazionali. Gli studenti approfondiscono la struttura della cellula e i processi cellulari, sviluppando anche competenze di comunicazione e valutazione. L'integrazione con Mobile-CASSY 2 WiFi offre strumenti avanzati per l'analisi e l'apprendimento digitale.



Organismi monocellulari • Organismi multicellulari • Membrana cellulare Ciclo cellulare • Enzimi • Processi di trasporto



LABORATORIO SCIENTIFICO DI GENETICA GE (SET)

Set di esperimenti Science Lab per lo studio della biologia, con materiali organizzati in un contenitore sagomato. Il set GE permette agli studenti di svolgere esperimenti nel campo della genetica a partire dal livello S II. Gli studenti approfondiscono i principi della genetica e le tecniche di analisi utilizzate nella diagnostica forense e medica, sviluppando al contempo competenze di comunicazione e valutazione. Il set GE rappresenta la base per l'apprendimento della genetica e, combinato con kit di DNA aggiuntivi, consente di esplorare diversi argomenti di studio.



Metodi di analisi del DNA • Analisi del DNA plasmidico batterico • Analisi del DNA lambda Analisi della paternità • Impronta genetica



LEYBOLD[®]

COM4LAB



COM4LAB MASTER UNIT -



L'unità master COM4LAB è un'interfaccia di misura multifunzionale e compatta. Funziona come stazione base universale per l'alimentazione e il controllo delle schede sperimentali COM4LAB, oltre a poter essere utilizzata come laboratorio di misura indipendente. Può connettersi contemporaneamente fino a quattro dispositivi digitali (PC, tablet o smartphone) per la registrazione delle misure e il controllo remoto delle funzioni integrate. Grazie al suo design chiaro e intuitivo, si collega rapidamente alle schede sperimentali e risulta semplice da utilizzare.

CARATTERISTICHE DEI CORSI

Accessibili e compilabili su tablet, smartphone o laptop • Compatibili con qualsiasi piattaforma: è sufficiente un browser aggiornato • Distribuibili agli studenti tramite codici QR • Permettono esperimenti interattivi: i dati misurati vengono automaticamente registrati e resi disponibili per l'analisi in tabelle e grafici. La documentazione dell'esperimento può essere completata sia a scuola che a casa • Modificabili e personalizzabili in base al piano didattico.



SCHEDA COM4LAB: TECNOLOGIA DC II -

La scheda COM4LAB e il corso DC Technology II rappresentano il secondo modulo dedicato ai fondamenti della tecnologia a corrente continua. Il corso approfondisce le caratteristiche di diversi componenti elettrici passivi e introduce, attraverso una serie di esperimenti pratici, i principali circuiti di base dell'ingegneria elettrica.

È STRUTTURATO IN 15 CAPITOLI E COPRE I SEGUENTI ARGOMENTI

Caratteristiche dei componenti elettrici passivi: Lampadina a incandescenza, VDR, diodo, LDR, NTC, PTC • Condensatore: Circuito in serie, circuito in parallelo, circuito RC • Bobina: Induttanza, strumento a bobina mobile • Batteria: Circuito in serie, circuito in parallelo





SCHEDA COM4LAB: TECNOLOGIA AC II

La scheda COM4LAB e il corso Tecnologia CA II rappresentano il secondo modulo dedicato ai fondamenti della tecnologia a corrente alternata. Il corso esplora il comportamento dei componenti passivi in diversi circuiti, analizzando e calcolando le combinazioni di bobina, condensatore e resistenza. Inoltre, gli studenti apprendono l'uso di strumenti come il generatore di funzioni, l'oscilloscopio e i multimetri.

IL PROGRAMMA È ARTICOLATO IN 20 CAPITOLI E COPRE I SEGUENTI ARGOMENTI:

Generazione della tensione alternata • Variabili caratteristiche nella tecnologia CA • Resistenza ohmica in un circuito CA • Bobina in un circuito CA: Resistenza induttiva, Collegamento in serie di resistenza e bobina, Collegamento in parallelo di resistenza e bobina • Condensatore in un circuito CA: Resistenza capacitiva, Collegamento in serie di resistenza e condensatore, Collegamento in parallelo di resistenza e condensatore • Collegamento in serie di resistenza, bobina e condensatore • Collegamento in parallelo di resistenza, bobina e condensatore • Compensazione in serie • Compensazione in parallelo • Risonanza in serie • Risonanza in parallelo





CORSO COM4LAB: TECNOLOGIA DIGITALE-

Il corso COM4LAB Macchine Asincrone introduce gli studenti al mondo delle macchine elettriche, approfondendo il funzionamento e le prestazioni delle macchine asincrone. Il loro comportamento viene spiegato a livello fisico-meccanico ed esaminato attraverso la registrazione delle caratteristiche con un sistema di test integrato. Le connessioni dei terminali, l'inversione del senso di rotazione e il controllo della velocità vengono esplorati in modo pratico attraverso una serie di esperimenti.

IL CORSO È STRUTTURATO IN 10 CAPITOLI E TRATTA I SEGUENTI ARGOMENTI:

Progettazione • Funzionamento • Scorrimento • Avvio stella-triangolo • Direzione di rotazione • Caratteristica coppia-velocità • Coppia di ripartizione • Caratteristica di potenza • Controllo della velocità • Caratteristica di controllo







SCHEDA COM4LAB: COMPONENTI ELETTRONICI-

La scheda COM4LAB e il corso Componenti Elettronici I introducono i principi dei componenti elettronici attivi, concentrandosi sulle loro capacità di amplificazione e controllo. Il corso presenta i principali tipi di diodi e ne analizza il comportamento, approfondendo anche le funzioni, i circuiti e le caratteristiche dei transistor npn e pnp. Inoltre, gli studenti imparano a utilizzare strumenti come il generatore di funzioni, l'oscilloscopio e i multimetri.

IL CORSO È STRUTTURATO IN 19 CAPITOLI E COPRE I SEGUENTI ARGOMENTI:

Caratteristiche dei diodi • Caratteristica di un diodo Zener • Caratteristica di un diodo a emissione luminosa • Rami di diodi in un transistor • Caratteristiche di un transistor: Caratteristica di ingresso, Caratteristica di uscita, Caratteristica di controllo • Dissipazione di potenza in un transistor • Caratteristica di un fototransistor • Configurazione Darlington • Punto di funzionamento di un transistor • Transistor in un circuito a emettitore comune • Transistor in un circuito a collettore comune

• Transistor in un circuito a base comune • Transistor in circuiti timer



SCHEDA COM4LAB: MACCHINE ELETTRICHE-

Una scheda, 3 diversi corsi di ingegneria elettrica:

CORSO COM4LAB MACCHINE ASINCRONE

Il corso COM4LAB Macchine Asincrone introduce il mondo delle macchine elettriche, analizzandone il funzionamento e le prestazioni. Il comportamento delle macchine asincrone viene spiegato a livello fisico-meccanico ed esaminato attraverso la registrazione delle caratteristiche con un sistema di test integrato. Gli studenti esplorano in modo pratico il collegamento dei terminali, l'inversione del senso di rotazione e il controllo della velocità tramite una serie di esperimenti.

IL CORSO È STRUTTURATO IN 10 CAPITOLI E TRATTA I SEGUENTI ARGOMENTI:

Progettazione • Funzionamento • Scorrimento • Avvio stella-triangolo • Direzione di rotazione • Caratteristica coppia-velocità • Coppia di ripartizione • Caratteristica di potenza • Controllo della velocità • Caratteristica di controllo

CORSO COM4LAB: MACCHINE SINCRONE

Il corso COM4LAB Macchine Sincrone è il secondo modulo dedicato allo studio delle macchine elettriche. Analizza le prestazioni delle macchine sincrone, la misurazione della velocità e la sua regolazione. Attraverso una serie di esperimenti pratici, gli studenti approfondiscono il progetto, il principio di funzionamento e le prestazioni del motore passo-passo. Il corso è articolato in 9 capitoli.

ARGOMENTI MACCHINE SINCRONE

Terminali • Direzione di rotazione • Modalità stepper • Collegamento a stella e a triangolo Misurazione della velocità • Regolazione della velocità con convertitore di frequenza

ARGOMENTI MOTORE PASSO-PASSO

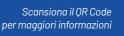
Design • Principio di funzionamento • Direzione di rotazione • Modalità stepper Modalità full-step • Modalità half-step

CORSO COM4LAB: MACCHINE IN CORRENTE CONTINUA

Il corso COM4LAB Macchine in Corrente Continua è il terzo modulo dedicato allo studio delle macchine elettriche. Analizza le prestazioni delle macchine in corrente continua, esplorando i diversi tipi di connessione e sviluppandone il funzionamento attraverso una serie di esperimenti pratici.

IL CORSO È STRUTTURATO IN 9 CAPITOLI E TRATTA I SEGUENTI ARGOMENTI:

Schemi circuitali: Schema circuitale a blocchi, Schema circuitale equivalente • Tipi di connessione: Eccitazione esterna, Avvolgimento in derivazione, Avvolgimento in serie Funzionamento del generatore





Automotive



RETE DEI SISTEMI AUTOMOBILISTICI: CAN DATABUS LIGHTING



Il pannello di formazione in elettronica automobilistica è composto da un moderno cruscotto con immobilizzatore elettronico, elettronica completa del volante, modulo di controllo centrale per il sistema di comfort e impianto elettronico ed elettrico. Il sistema di illuminazione e il motore del tergicristallo completano il quadro, offrendo una rappresentazione chiara e intuitiva dell'elettronica di base del veicolo e dei moderni sistemi di bus dati. L'utilizzo di componenti originali garantisce un'esperienza di apprendimento realistica, con un focus particolare sull'individuazione, l'analisi e la correzione degli errori.

COMPONENTI INCLUSI NEL PANNELLO DI FORMAZIONE

Unità di illuminazione • Quadro strumenti • Immobilizzatore elettronico • Elettronica del volante (bus LIN) • Centralina per il rilevamento automatico del rimorchio • Presa per rimorchio a 13 poli • Modulo di controllo centrale del sistema comfort (CAN bus) • Sistema elettronico ed elettrico • Motore del tergicristallo • Fotosensore pioggia (bus LIN) • Striscia di relè • Connettore diagnostico OBD • Interfaccia CAN bus • Interfaccia bus LIN Scatola di commutazione guasti



TECNOLOGIA DEI VEICOLI AD ALTA TENSIONE



Il sistema di formazione per l'analisi sperimentale dei componenti ad alta tensione è progettato con un focus specifico sulla risoluzione dei problemi. Gli esperimenti proposti seguono i contenuti dei programmi di studio attuali e possono essere facilmente ampliati secondo le necessità. Grazie al trainer per sistemi ad alta tensione, è possibile simulare in modo semplice i guasti di isolamento nei cavi e nei componenti HV, consentendo agli studenti di affinare le tecniche di diagnosi e risoluzione dei problemi utilizzando strumenti di misura originali di fabbrica. A differenza di un veicolo reale, il sistema offre un accesso semplificato a tutti i componenti HV installati. In caso di guasto, è presente solo una tensione HV rilevabile con una bassa capacità di trasporto della corrente, garantendo la sicurezza dell'operatore. Il sistema fornisce una panoramica completa dei componenti HV utilizzati nei veicoli reali, rendendo il processo di apprendimento più pratico e intuitivo. Il lavoro di scollegamento può essere eseguito nelle stesse modalità di un veicolo reale, ma con condizioni più semplificate. Grazie alla sua struttura chiara e intuitiva, il trainer elimina la complessità della tecnologia HV, offrendo un'esperienza formativa realistica e accessibile.

ESPERIMENTI PRATICABILI CON QUESTA APPARECCHIATURA

Batteria HV e rete di bordo HV • Sicurezza intrinseca tramite linea pilota ed equalizzazione del potenziale • Utenze HV (compressore elettrico dell'aria condizionata e riscaldatore elettrico ausiliario) per la simulazione di guasti • Inverter con punti di misura HV • Misurazione e manipolazione di diverse resistenze di isolamento • Connessione E-machine con possibilità di misurare le estremità delle linee aperte



TECNOLOGIA DEI SISTEMI AD ALTA TENSIONE



LEYBOLD®

I sistemi di formazione per l'elettromobilità di LEYBOLD® sono progettati per la formazione di tecnici meccatronici del settore automobilistico in tutte le discipline, con un focus particolare sulla tecnologia dei sistemi e dell'alta tensione. Sono inoltre ideali per la preparazione di tecnici, maestri artigiani e ingegneri. L'obiettivo principale è la risoluzione dei problemi: gli esperimenti proposti seguono i contenuti dei programmi di studio attuali e possono essere integrati in base alle esigenze specifiche. Grazie al trainer per sistemi ad alta tensione, è possibile simulare in modo semplice i guasti di isolamento nei cavi e nei componenti HV, consentendo agli studenti di affinare le tecniche di diagnosi e ricerca sistematica dei guasti utilizzando strumenti di misura originali da officina.

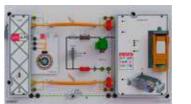
ESPERIMENTI PRATICABILI CON QUESTA APPARECCHIATURA:

Batteria HV e sistema elettrico HV • Sicurezza intrinseca tramite linea pilota ed equalizzazione del potenziale • Inverter con punti di misura HV • Misurazione e manipolazione di diverse resistenze di isolamento • Connessione E-machine con possibilità di misurazione alle estremità dei cavi aperti



TECNOLOGIA PER VEICOLI AD ALTA TENSIONE

Questa postazione di lavoro per l'alta tensione offre un ambiente di apprendimento strutturato per la formazione in tre fasi sull'alta tensione, in conformità con le normative DGUV tedesche.



L'UNITÀ È DOTATA DI TRE SISTEMI DI DISCONNESSIONE DEL SERVIZIO, PERMETTENDO LA SIMULAZIONE DI DIVERSI PRODUTTORI:

- Sezionatore di servizio con fusibile integrato, utilizzato per collegare i due banchi di batterie HV.
- Sezionatore di servizio per interrompere l'alimentazione del relè principale (terminale 30c).
- Fusibile appositamente contrassegnato per interrompere l'alimentazione del relè.

I sezionatori di servizio possono essere bloccati per prevenire il ricollegamento, utilizzando accessori originali del produttore. Per garantire la sicurezza, la batteria HV e l'inverter sono coperti da parti superiori bloccabili e rimovibili, permettendo l'esecuzione del lavoro sotto tensione solo dopo l'autorizzazione dell'istruttore. All'interno della batteria ad alta tensione è presente un dispositivo di monitoraggio dell'isolamento (IMD), che rileva eventuali anomalie e attiva automaticamente lo spegnimento del sistema al superamento di una soglia di sicurezza.

SICUREZZA E SEGNALAZIONI VISIVE

- Gli stati di commutazione dei tre contatti del relè principale sono indicati visivamente.
- La presenza di alta tensione nell'inverter e il rischio di contatto con un corpo pericoloso vengono segnalati otticamente.
- La resistenza di collegamento equipotenziale soddisfa sia il requisito ECE R100 di 100 mΩ sia le specifiche più restrittive dei produttori automobilistici di 10 mΩ.

I VARI COMPONENTI HV E LA PRESENZA DI UNA PERSONA POSSONO ESSERE VISUALIZZATI ATTRAVERSO MASCHERE DI SOVRAPPOSIZIONE, CONSENTENDO UN'ANALISI CHIARA DI:

- Guasti di isolamento (cortocircuito del corpo).
- Guasti di collegamento equipotenziale.
- Principio del 1º e 2º guasto nella rete IT.

Per dimostrare il concetto di sicurezza intrinseca, l'unità è dotata di una linea pilota che attraversa tutti i componenti HV, inclusi i contatti a spina.





MACCHINE ELETTRICHE NEI VEICOLI IBRIDI ED ELETTRICI -

LEYBOLD utilizza i componenti del sistema modulare di macchine elettriche da addestramento "ELM", permettendo agli apprendisti di assemblare manualmente diversi tipi di macchine.

Questo approccio consente di acquisire conoscenze e concetti fondamentali, tra cui: Elettromagnetismo • Induzione • Generazione di tensione • Funzionamento del motore Funzionamento del generatore, ecc.

Giano





Il Banco Mobile Biposto per Laboratori di Informatica, Lingue, Scienze e STEM!

Perché Giano? Perché come il Dio Quadrifronte lo puoi utilizzare da tutti i lati e per tutte le discipline. È un banco biposto che guarda alla consolidata tradizione dei laboratori di informatica del passato ma che è pronto a tutti gli utilizzi più innovativi del futuro. Per le Lingue, l'Informatica, per le Scienze e per le STEM! Il banco Biposto Giano non ha confini, ne puoi attaccare quanti ne vuoi uno vicino all'altro, non solo lateralmente ma anche davanti, di fianco o di testa, per creare così un grande banco collaborativo senza nessuno sforzo.

Per questo però non bastano le ruote, ma anche l'elettrificazione deve essere innovativa: ognuno è prolunga dell'altro, puoi staccare e riattaccare Giano ad un altro banco in qualsiasi posizione senza dover modificare l'impianto elettrico, e anche il docente può cambiare per la sua ora di lezione la configurazione dell'aula in pochi minuti, lasciando sempre l'elettricità a disposizione di ogni banco. Puoi anche prendere Giano e portarlo in un'altra classe, perché passa dalle porte e avrai sempre corrente e tutto necessario per il tuo microscopio e per il tuo pc.





Non devi dotarti di altro per le STEM, alza le sponde che coprono il sottobanco e in pochi secondi avrai un tavolo per i tuoi robottini. Anche in questo caso ne puoi attaccare quanti ne vuoi per far diventare la tua aula di informatica una enorme tavolo per il Coding, oppure porta un solo tavolo in un'aula per attività di Coding in aule separate.

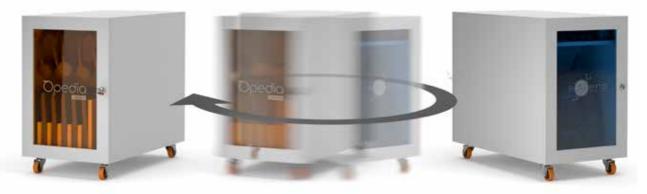
Trasforma Giano in un laboratorio scientifico, biomedico, linguistico oppure per le STEM

Non più grandi armadi che occupano spazio nell'aula, basta cassettoni porta noptebook, la graziosa cassettiera di Giano Bifronte, hai a disposizione lo stivaggio per Notebook o Tablet e Cuffie per tutta l'aula, e si infila perfettamente allo spazio creato dall'accostamento dei 2 banchi senza necessitare di altro spazio. I dispositivi non devono essere ricaricati nell'armadietto perché con Giano la corrente è sempre a disposizione durante l'uso, comodamente sopra al tavolo. Ad ogni cambio uso puoi riporre le cuffie di Opedia all'interno di bifronte negli spazi dedicati e tirare fuori il microscopio di sAiens oppure riporre anche il Microscopio, gli alimentatori e i suoi vetrini e lavorare con le sponde alzate di Giano con i tuoi robot.

La cassettiera Bifronte si apre da tutti e due i lati per ottimizzare al meglio lo spazio e avere in ogni cassettiera il necessario per Opedia e sAeins per file di 6 studenti. Così dovrai comprare per un'aula di 24 studenti solo 4 piccole cassettiere risparmiando sui costi e sugli spazi per lo stivaggio di notebook, cuffie, microscopi e vetrini.



Acquista in combo Giano con la cassettiera Bifronte, Opedia il software linguistico compatibile con ogni dispositivo e sAiens l'applicazione per microscopi con intelligenza artificiale, avrai un laboratorio scientifico biomedico e Stem, il tutto ad un prezzo inferiore alla somma degli elementi



Orto botanico diffuso

PROGRAMMABILE CON ARDUINO

Gli studenti gestiscono l'orto piantando le sementi e programmando l'irrigazione tramite Arduino e sensori inclusi. Grazie al linguaggio di programmazione a blocchi, esplorano fenomeni scientifici con facilità. Il kit BioBot, compatibile con la tribunetta MR*Digital, offre sensori di umidità, luminosità, anidride carbonica, PH e livello dell'acqua, oltre a LED avvisatori. È adatto a tutti i livelli scolastici, dalla primaria al liceo. Puoi scegliere BioBot montato e pronto all'uso o da assemblare per coinvolgere attivamente gli studenti in attività come stampa 3D e connessioni elettriche. Alimentato a batterie ricaricabili, BioBot è flessibile e facilmente trasportabile senza necessità di connessioni elettriche.





Laboratorio linguistico mobile

Il Laboratorio Linguistico Mobile garantisce agli studenti un'esperienza coinvolgente e interattiva, che promuove lo sviluppo pratico e divertente delle loro competenze linguistiche. Grazie a un approccio unico all'insegnamento delle lingue straniere, gli studenti hanno l'opportunità di impegnarsi attivamente nella pratica della lingua straniera, migliorando la pronuncia, la comprensione e la capacità di conversazione.

Il carrello del Laboratorio Linguistico Mobile è progettato con ruote che facilitano il suo spostamento da una classe all'altra. L'apertura dall'alto consente di sistemare i dispositivi e le cuffie sullo stesso piano orizzontale senza la necessità di attaccarli e staccarli ad ogni utilizzo.

Cosa comprende

- Device per docente
- Device per studenti
- · access point Cisco o similare
- · Cuffie microfonate
- Custodia di ricarica per i device
- Opedia Lingue Licenza Site "per le classi Next"



Opedia software lingustico

Il primo software linguistico web based, compatibile con qualsiasi dispositivo vecchio e nuovo. Puoi usare opedia lingue dove vuoi, sia su tablet che su pc e non hai bisogno di cablaggio, inoltre non ha limiti di compatibilità perchè si accede tramite browser.



Un'app docente per gestire corsi lezioni, studenti e corsi, oltre che organizzare esercitazioni e correggerle da casa. Un'app studente per rivedere e risentire le esercitazioni fatte in classe.

Finalmente un laboratorio linguistico facile da gestire e da far funzionare. Gestisci e correggi le registrazioni fatte in classe, anche da casa se lo sincronizzi con Opedia Cloud. Con Opedia Lingue potrai per ogni registrazione andare a selezionare ogni singolo momento di intervento di ogni singolo studente all'interno.

Non devi così riascoltare tutta la traccia, puoi avere a colpo d'occhio e "d'orecchio" ogni suo singolo

intervento per valutare l'evoluzione delle pronuncia e del vocabolario acquisito dallo studente nel tempo.

In Opedia Cloud tutto quello che hai fatto in classe, registrazioni e quiz, rimangono per una semplice revisione nel tempo. Entra nel tuo Account docente su Opedia Cloud Avrai a disposizione le registrazioni avvenute in classe per ogni singola lezione. E per ogni singola lezione potrai poi selezionare e risentire le registrazioni di ogni singolo gruppo. Con Opedia Lingue puoi creare quiz e test linguistici. Assegna contenuti multimediali alla domanda e scegli la tipologia, a disposizione anche la possibilità di fare registrare la risposta per valutare il parlato, pronuncia e comprensione.

Produzione audio/video

L'aula per la produzione di contenuti audio e video consente di avere le dotazioni tecnologiche necessarie alla creazione di contenuti originali, per permettere a studenti e studentesse di esplorare nuove forme di comunicazione, sperimentare nuovi linguaggi e potenziare le competenze digitali e trasversali. Lo spazio è concepito in maniera versatile, per permettere di attuare una didattica laboratoriale.

PODCASTING E WEB RADIO

Amplifica l'esperienza didattica creando podcast e web radio a scuola! Progetta una sala radiofonica nella tua scuola e scopri un modo nuovo e creativo di fare lezione! Dalla scrittura di testi alla strutturazione del palinsesto dei programmi fino alla registrazione e alla messa in onda: tante attività per sviluppare le competenze dei tuoi studenti a 360°.

VIDEO MAKING

REC e si impara! Registrare un video è un'operazione che ragazzi e ragazze svolgono quotidianamente nel loro tempo libero. Perché allora non sfruttare il potenziale didattico di questa esperienza? Con l'aula attrezzata per la creazione di contenuti video a scuola i tuoi studenti potranno "attraversare lo schermo" e imparare in modo attivo e coinvolgente!





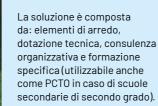
In uno spazio minimo (3,5 x 3,5 m), questo prototipo (personalizzabile su richiesta) racchiude tutti gli elementi indispensabili al funzionamento di una radio: la zona tecnica, la zona speaker, la zona ospiti e la piccola area peri materiali e i visori.



L'esperienza della radio consentea studenti e docenti di potenziare le proprie competenze e accrescere le conoscenze in un ambiente di apprendimento completamente attivo ed estremamente partecipativo, che sviluppa sensodi collaborazione, capacità di raggiungereil risultato, gestione dello stress e comunicazione efficace.



La station può essere utilizzata anche per produrre podcast, blog, interviste, jingle e tanti altri strumenti comunicativi.













RODE Podcast e Web Radio



Le soluzioni RØDE per il podcasting, la webradio e lo streaming offrono agli studenti nuovi strumenti per imparare, comunicare e sperimentare. Dalla registrazione di un programma radiofonico alla creazione di contenuti multimediali, la tecnologia RØDE aiuta a sviluppare competenze essenziali come l'espressione orale, la collaborazione e la creatività. Con attrezzature intuitive e versatili, ogni scuola può trasformare la didattica in un'esperienza coinvolgente e innovativa.



MIXER AUDIO

RODECASTER PRO II

Il RØDECaster Pro II è un sistema completo per podcast, streaming e creazione di contenuti audio. Offre un suono di alta qualità e strumenti avanzati per personalizzare la voce con facilità. Grazie alle connessioni USB-C, Bluetooth e Wi-Fi, si integra perfettamente in qualsiasi setup, garantendo massima libertà e semplicità d'uso.

AUDIO Qualità professionale con preamplificatori Revolution e processori APHEX integrati • CONTROLLO avanzato tramite touchscreen e fader programmabili CONNETTIVITÀ versatile con USB-C, Bluetooth e Wi-Fi per massima flessibilità.





RODECASTER DUO-

Audio potente in un formato compatto, adatto per ambienti con spazio limitato. Interfaccia intuitiva con touchscreen reattivo e fader configurabili per un controllo immediato. Perfetto per chi cerca una soluzione semplice senza rinunciare alla qualità sonora.



MICROFONI

Un microfono dinamico progettato per offrire un suono professionale. PodMic è la scelta ideale per il podcast e webradio, con una costruzione solida e un filtro antipop integrato per registrazioni sempre chiare.

CAPSULA dinamica • STRUTTURA interamente in metallo SUPPORTO integrato • OTTIMIZZATO per il Rødecaster





PROCASTER DUO

Il microfono perfetto per registrazioni di qualità professionale in radio e voiceover. Procaster offre un suono chiaro e ricco, progettato per catturare la voce con precisione ed eliminare i rumori indesiderati. La sua struttura robusta lo rende ideale per un uso quotidiano.

SUONO pulito e definito • MICROFONO con riduzione del rumore STRUTTURA in metallo resistente • CONNESSIONE xlr per audio di alta qualità





NTSUB+

Il microfono ideale per streaming e creazione di contenuti con audio cristallino. NTUSB+ offre un suono professionale e un filtro integrato per ridurre i rumori di fondo, garantendo voci chiare e naturali. Si collega facilmente al computer per un utilizzo immediato.

AUDIO di alta qualità • MICROFONO con riduzione del rumore CONNESSIONE usb-c plug & play • COMPATIBILE con pc, mac e dispositivi Mobile

Catalogo soluzioni

RØDE RØDE

WIRELESS SOLUTION

RØDE \

WIRELESS GO III

Registrare audio ovunque non è mai stato così semplice, grazie al Wireless GO 3, il sistema microfonico senza fili compatto e intuitivo. Perfetto per video, interviste e contenuti digitali, trasmette il suono in alta qualità e registra anche internamente, così nulla va perso. Collega il ricevitore via USB-C o jack e sei subito pronto a creare.



CUFFIE

NTH-100

Le cuffie NTH-100 offrono un suono dettagliato e naturale, perfetto per musica, podcast e montaggio audio. Il design ergonomico con padiglioni in memory foam assicura massimo comfort anche nelle sessioni più lunghe. Grazie all'ottimo isolamento, puoi immergerti completamente nel suono, mentre il cavo resistente e rimovibile assicura praticità e lunga durata.



NTH-100-MIC

Le cuffie NTH-100M combinano un suono cristallino con un microfono di alta qualità, perfette per webinar, videocall, streaming e creazione di contenuti. Il microfono integrato cattura la voce con estrema chiarezza, garantendo comunicazioni nitide in ogni situazione.



STREAMING VIDEO

STREAMER X -

Lo Streamer X offre la possibilità di trasmettere e registrare con immagini nitide e un audio professionale. Supporta video fino a 4K con passaggio fluido fino a 60fps, offrendo una qualità straordinaria. Grazie agli ingressi per microfoni di alto livello e ai controlli semplici e intuitivi, permette di gestire audio e video in modo pratico e senza complicazioni.

IMMAGINI 4K per video chiari e dettagliati • PASSAGGIO VIDEO FLUIDO fino a 60fps AUDIO Professionale con ingressi per microfono • CONTROLLI semplici per un'esperienza senza problemi





Networking e Sicurezza informatica

EXTREMECLOUD IQ: LA RETE WI-FI FACILE DA GESTIRE E G.D.P.R. COMPLIANT

Tutti i servizi e le tecnologie per l'istruzione necessitano di un'infrastruttura di rete che trasporti e veicoli i contenuti necessari all'apprendimento: la rete oggi rappresenta la base e le fondamenta della scuola digitale. L'infrastruttura di rete, Wi-Fi e cablata, deve essere performante, sicura e facile da utilizzare, ma soprattutto comoda e semplice da gestire.

Da oltre 25 anni Extreme Networks produce Hardware stabili e veloci, offrendo un sistema di gestione via Web-Browser che integra funzioni per la sicurezza e l'archiviazione dei dati. In questo modo vengono ottimizzate la performance delle applicazioni, ed eventuali problematiche sono gestite in real-time grazie ad un pannello di management unico e facilitato.



ACCESS POINT AP305C-WR

L'AP 305C/CX fa parte della piattaforma Wi-Fi universale di Extreme e fornisce agli utenti la scelta del sistema operativo Wi-Fi (IQ Engine o WiNG Operating System). I clienti hanno la flessibilità di selezionare il sistema operativo all'avvio o in una fase successiva e l'AP assumerà le caratteristiche/capacità del sistema operativo selezionato. Al primo avvio, l'AP305C/CX si connette automaticamente a ExtremeCloud IQ per trovare e ricevere la configurazione. Una volta ricevuta la configurazione da remoto l'AP305C/CX inizierà a funzionare con tutte le feature per cui viene abilitato.

CARATTERISTICHE Indoor Wi-Fi 6 AP • 2x2 radio con Dual 5GHz e 1x1GbE port • Integrated light/power sensors and BLE • AI/ML green mode. Internal antennas. Built-in ceiling • mounts. Includes Connect. Domain: EMEA, Rest of World



SWITCH

La serie X435 è composta da tre Gigabit Ethernet compatti a 8 porte switch e due modelli Gigabit Ethernet a 24 porte con un massimo di 4 x 1 Gb/2,5 Gb. Porte di uplink SFP. I modelli a 8 porte sono privi di ventola che consente la silenziosità funzionamento in ambienti sensibili al rumore. I modelli IEEE 802.3at PoE+ sono disponibile anche per alimentare telefoni IP collegati, AP wireless, sorveglianza fotocamere o altri dispositivi.





EXTREMECLOUD IQ: MANAGEMENT VIA CLOUD PER DEVICE DI ULTIMA GENERAZIONE

L CLOUD

L'innovativa interfaccia di gestione via Cloud, ExtremeCloud IQ (XIQ), garantisce un utilizzo intuitivo e una gestione "Real-Time" degli apparati di rete di ultima generazione, Access Point Wi-Fi6E e Switch Gigabit. Questo permette l'abbattimento dei costi di management, il mantenimento dei LOG e velocizza la risoluzione dei problemi che giornalmente si devono affrontare durante il normale utilizzo della Rete.

Wi-Fi 6/6E

Lo standard di ultima generazione Wi-Fi 6/6E rende la rete senza fili il punto d'accesso principale ai servizi erogati da un'infrastruttura di rete scolastica. Attraverso le funzionalità della piattaforma di Extreme Networks la fase di accesso ai servizi diventerà facile, veloce e intuitiva. Questa innovativa tecnologia permetterà di esporre un unico punto di accesso Wi-Fi garantendo la connessione degli utenti in base alle desiderate dell'istituto scolastico: professori e alunni protrano utilizzare servizi e applicazioni secondo le policy e gli orari a loro assegnati.

SECURIT

La sicurezza è alla base di ogni infrastruttura tecnologica per motivi di immagine, di resilienza e di utilizzo. Inoltre, regolamenti come il G.D.P.R. impongono dei requisiti da soddisfare come la garanzia della Privacy di ogni singolo utente. Nel contempo, chi offre il servizio dovrà mettersi al riparo dai rischi veicolati dagli utilizzatori. A tale scopo XIQ offre varie funzionalità di sicurezza all'accesso, di Management e di monitoraggio, che sono gli strumenti atti a garantire che tutto sia svolto in sicurezza e sia compliant ai requisiti di accesso.

DATA RETENTION

L'archiviazione e il mantenimento dei LOG di accesso di tutti gli utenti è una delle funzioni dalla piattaforma XIQ, offerta senza limiti di tempo o di spazio. Queste informazioni garantiscono Privacy e Sicurezza, non sarà quindi necessario confezionare alcun server interno per mantenere le informazioni, garantendo una visibilità completa nel caso di richieste pervenute dagli organi preposti alla vigilanza delle reti.

SINGLE PANE OF GLASS

ExtremeCloud IQ offre un unico pannello via Web-Browser per la manutenzione dell'infrastruttura hardware, la gestione e la creazione degli utenti, dei LOG, degli accessi e per risolvere la problematiche che i tecnici informatici devono affrontare nel quotidiano.

Sophos

FIREWALL

I firewall Sophos proteggono le scuole dalle minacce informatiche, garantendo un ambiente digitale sicuro per studenti e docenti. Grazie a tecnologie avanzate come il Deep Packet Inspection (DPI) e il Machine Learning, individuano e bloccano malware, attacchi hacker e minacce sconosciute. In caso di problemi, il sistema di risposta automatica alle minacce isola immediatamente i dispositivi infetti, impedendo la diffusione dell'attacco. Tutto è gestito in modo centralizzato tramite Sophos Central, che permette agli amministratori IT di monitorare e proteggere l'intera rete da un'unica interfaccia intuitiva.



SWITCH DI RETI

I **Sophos Switch** semplificano la gestione della rete scolastica, permettendo di collegare in modo sicuro un numero crescente di dispositivi. Grazie alla **segmentazione del traffico con VLAN**, proteggono la rete riducendo il rischio di attacchi informatici.

L'integrazione con **Sophos MDR/XDR** permette di **isolare automaticamente i dispositivi compromessi**, migliorando la sicurezza complessiva. La gestione tramite **Sophos Central** offre agli amministratori IT una visione chiara e unificata di tutta la rete.



ACCESS POINT WIRELESS

I Sophos Access Point forniscono alle scuole una connessione Wi-Fi sicura e stabile, garantendo accesso veloce e protetto alle risorse digitali. Con il supporto delle più recenti tecnologie Wi-Fi 6 e 6E, offrono una copertura ampia e prestazioni elevate, ideali per ogni ambiente scolastico.

La **gestione centralizzata tramite Sophos Central** semplifica il controllo della rete wireless, permettendo agli amministratori IT di monitorare le attività e applicare regole di sicurezza uniformi. Inoltre, l'integrazione con **Sophos Endpoint** garantisce una protezione sincronizzata per tutta l'infrastruttura scolastica.



ANTIVIRUS

I Sophos Endpoint Antivirus proteggono tutti i dispositivi scolastici, garantendo sicurezza per studenti e insegnanti. Bloccano virus, malware e ransomware prima che possano causare danni, grazie all'intelligenza artificiale integrata, che riconosce e neutralizza anche le minacce più recenti.

La gestione centralizzata semplifica il lavoro degli amministratori IT, consentendo un controllo facile ed efficace della sicurezza su tutti i dispositivi connessi alla rete.



Chromebook

Google

for Education

Con i Chromebook garantirai a studenti e insegnanti della tua scuola gli strumenti per avere successo attraverso dispositivi semplici da usare, potenti e sicuri. Gli utenti potranno accedere a qualunque Chromebook con le proprie credenziali ed iniziare un'esperienza personalizzata e totalmente sicura. Infatti, grazie alla protezione antivirus integrata e agli aggiornamenti software automatici, il Chromebook è protetto e al sicuro, senza bisogno di pacchetti extra.

SAPEVI CHE I DISPOSITIVI CHROMEBOOK SONO I NUMERI 1 PER LE SCUOLE IN TUTTI IL MONDO?

I docenti amano i dispositivi Chromebook perchè sono facili da usare, condivisibili e sempre veloci, consentendo di dedicare più tempo all'apprendimento in classe.

10 ANNI AGGIORNAMENTI AUTOMATICI INCLUSI

COS'È CHROME EDUCATION UPGRADE?

È una licenza perpetua che ti permette di personalizzare con facilità il tuo ambiente ChromeOS per personalizzare con facilità il tuo ambiente ChromeOS per soddisfare le esigenze specifiche della tua scuola, oltre a quelle di ogni insegnante e studente.

GESTISCI TUTTI I TUOI DISPOSITIVI IN UN'UNICA CONSOLE DI AMMINISTRAZIONE

- Sfrutta potenti controlli sull'accesso
- · Mantieni al sicuro scuola e studenti

TROVA SUBITO QUELLO CHE TI SERVE

Chromebook include un tasto Tuttofare, che consente di trovare immediatamente file, app e risposte online con un solo tocco.

SICUREZZA

I Chromebook sono progettati per mantenere i tuoi file e i tuoi dati privati e protetti, con protezione antivirus integrata. Non sono mai stati segnalati attacchi ransomware su qualsiasi dispositivo ChromeOS aziendale, scolastico o consumer.

RAPIDITÀ DI AVVIO E DI ESECUZIONE

Chromebook si avvia in pochi secondi e, grazie agli aggiornamenti automatici, hai sempre il software più recente senza interrompere le tue attività.

BATTERIA DI LUNGA DURATA

La durata della carica della batteria sarà più un problema. Il sistema operativo leggero permette di utilizzare meno batteria durante il suo utilizzo.

AGGIORNAMENTI AUTOMATICI

Aggiornamenti automatici regolari per 10 anni che proteggono il Chromebook dalle minacce informatiche. Naviga in internet e usa il dispositivo con la massima tranquillità.

ChromeOS Flex

Aggiorna i tuoi dispositivi con un sistema operativo adatto alle sfide odierne

COME FUNZIONA

Installa la versione Flex del sistema operativo Chrome sui dispositivi della tua scuola per un servizio più veloce e sicuro nel rispetto della sostenibilità. ChromeOS Flex può aiutarti a estendere la vita dei tuoi dispositivi fino a 13 anni. Ciò significa 2-3 anni in più rispetto al ciclo di vita di un computer portatile tradizionale.





Chromebook plus

Con un equilibrio impeccabile tra hardware e software, il Chromebook Plus offre un'esperienza fluida e versatile. È costruito appositamente per garantire prestazioni affidabili e reattive, consentendo agli utenti di affrontare una vasta gamma di compiti senza interruzioni. Questo dispositivo si distingue per l'integrazione delle applicazioni e degli strumenti basati sull'intelligenza artificiale sviluppati da Google e dai suoi partner. Questo permette di accedere a una vasta gamma di funzionalità avanzate, che vanno dalla gestione delle attività alla creazione di contenuti multimediali, il tutto con un'efficienza e una precisione senza pari.

MAGIC ERASER

Elimina gli oggetti indesiderati dalle tue foto. Questo strumento di editing immagini permette di eliminare in modo semplice e preciso oggetti indesiderati dalle tue foto, per un risultato impeccabile.

SINCRONIZZAZIONE DEI FILE

La sincronizzazione dei file permette di mantenere i file aggiornati su tutti i dispositivi, anche offline. Permette di lavorare ovunque a documenti, foto, video e altri file, senza il rischio di perderli o di avere versioni non aggiornate.

STRUMENTI DI ACCESSIBILITÀ PER TUTTI

La funzione di scrittura assistita fornisce suggerimenti e correzioni automatiche durante la scrittura, migliorando la grammatica e ortografia. La funzione di lettura assistita invece è una suite di strumenti progettati per migliorare l'esperienza di lettura per tutti gli utenti, in particolare per coloro che hanno difficoltà di lettura o disabilità.

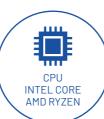














GEMINI SU CHROMEBOOK PLUS

II Chromebook Plus integra varie funzionalità di Gemini, l'intelligenza artificiale generativa progettata per semplificare le attività quotidiane, aumentare la produttività e migliorare l'esperienza di apprendimento per tutto il personale scolastico.

Gemini Education Gemini

· Gestione efficiente del tempo: Automatizza compiti ripetitivi, come la correzione di bozze o la creazione di quiz, per dedicare più tempo all'insegnamento.

Potenzia l'apprendimento e l'insegnamento con l'Intelligenza Artificiale generativa. Gemini Education e Gemini Education Premium sono licenze che offrono una vasta gamma di strumenti per supportare i docenti in tutte le fasi del processo educativo, diventando preziosi alleati, non un

• Apprendimento personalizzato: Adatta il tuo insegnamento alle esigenze di ogni studente grazie a dati e insights personalizzati.

Gemini Al non sostituisce il docente, ma ne diventa un alleato prezioso, offrendo supporto e aprendo nuove possibilità per una didattica innovativa, efficace e inclusiva.

POTENZIAMENTO DELLA DIDATTICA PER I DOCENTI

- Creazione di contenuti coinvolgenti: Genera automaticamente presentazioni, schede didattiche e altri materiali interattivi.
- Feedback personalizzato: Offri ai tuoi studenti feedback individuali e tempestivi sui loro compiti e progetti.

FUNZIONALITÀ DI GEMINI:

- Chatbot avanzato con Gems (assistenti Al esperti settoriali), Documenti, Gmail (Help me Write), Fogli (Help me organize), Presentazioni, Meet e Moduli (Help me Create) e funzionalità extra (Prendi appunti per me e Partecipa per me, presto disponibili).
- · Inoltre, è incluso il nuovo assistente di ricerca Al personalizzato: NotebookLM Plus.

Google Workspace for Education

Migliora l'istruzione con gli strumenti semplici, flessibili e sicuri di Google Workspace for Education. Agevola la collaborazione, semplifica la didattica e aumenta la sicurezza dell'intero ambiente di apprendimento del tuo istituto, grazie a strumenti concepiti per gli studenti e gli insegnanti.













CONSENTI UNA COMUNICAZIONE FLUIDA Semplifica la collaborazione nel tuo istituto scolastico.





AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ

Offri agli insegnanti strumenti di facile utilizzo in grado di semplificare le attività e di far risparmiare tempo.

GMAIL

Invia e ricevi posta, gestisci contatti e organizza i messaggi con la tecnologia per l'accessibilità in modo da supportare più stili di apprendimento.

DOCUMENTO

Utilizza Documenti per creare, modificare e collaborare sui documenti con gli strumenti per l'accessibilità in modo da supportare esigenze e stili di apprendimento diversi.

PRESENTAZIONE

Crea, modifica e collabora alle presentazioni utilizzando gli strumenti per l'accessibilità e le personalizzazioni per supportare un maggior numero di studenti.

E MOLTO ALTRO ANCORA...

Con Google Workspace for Edication potrai avere anche Meet, Drive, Calendar, Fogli, Moduli, Siti, Classroom,... e molto altro



OFFRI UNA SICUREZZA AFFIDABILE

Proteggiti dalle minacce digitali con una sicurezza a più livelli leader di settore.







COMUNICA IN MODO FLESSIBILE

Permetti la comunicazione nel tuo istituto via email, chat e video.

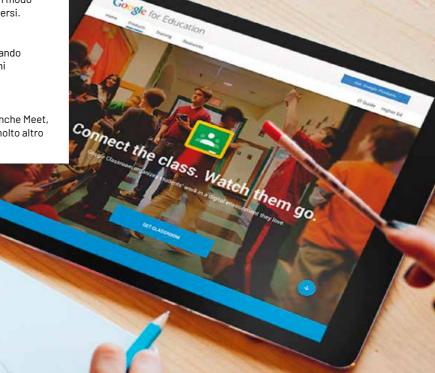






ORGANIZZA LE ATTIVITÀ

Stila elenchi di cose da fare, crea promemoria per le attività, pianifica riunioni e tieni sempre tutto sotto controllo.





Google Workspace for Education plus

Education Plus è la versione più completa di Google Workspace for Education. Una soluzione completa che integra dati, analisi e sicurezza avanzati e strumenti didattici più potenti e altro ancora.



RICEVI ASSISTENZA PRIORITARIA QUANDO SERVE

Risolvi i problemi con l'aiuto di un team di assistenza formato da esperti di didattica.



TROVA E CONDIVIDI CONOSCENZE CON CLOUD SEARCH

Accedi a Cloud Search dell'istituto per scoprire e condividere informazioni.



PROTEGGI IN MODO EFFICACE

Education è una soluzione che aumenta la sicurezza della tua scuola e può essere configurata e gestita facilmente.



DASHBOARD PER LA SICUREZZA

Puoi visualizzare una panoramica dei vari report sulla sicurezza e avere una visione semplice e completa di cosa succede all'interno del dominio scolastico su singoli casi.



STRUMENTO DI INDAGINE

Grazie a questo strumento puoi agire facilmente su tutto quello che accade all'interno del tuo ambiente intervenendo su ogni problema di sicurezza e privacy che si verificano nel tuo dominio.



STATO DELLA SICUREZZA

Puoi vedere il livello attuale di sicurezza del tuo ambiente Google Workspace e aumentare il livello in modo proattivo grazie ai consigli di Google.

Esercizi guidati potenziano l'apprendimento e l'insegnamento

I Practice sets di Google Workspace Plus sono esercizi interattivi e personalizzabili che consentono agli studenti di mettere in pratica le loro conoscenze e competenze in un contesto sicuro e stimolante. Le diverse attività proposte, come quiz, domande aperte, problem solving e progetti collaborativi, permettono agli studenti di mettere in pratica le nozioni apprese, rafforzando la comprensione e la memorizzazione. Esercizi calibrati sul loro livello e stile di apprendimento favoriscono l'autonomia e la crescita individuale. Inoltre, il lavoro in team su progetti condivisi sviluppa competenze di collaborazione, comunicazione e problem solving.

PER GLI STUDENTI

- **Migliore apprendimento:** Rafforzamento della comprensione e del ricordo delle nozioni.
- Maggiore autonomia: Percorso di apprendimento personalizzato e auto-diretto.
- Feedback immediato: Identificazione dei punti di forza e di debolezza per un miglioramento mirato.
- Sviluppo di competenze trasversali: Problem solving, critical thinking, collaborazione e comunicazione.

PER GLI INSEGNANTI

- Didattica più coinvolgente: Lezioni interattive e stimolanti che accrescono l'interesse degli studenti.
- Valutazione formativa efficace:
 Monitoraggio costante dei progressi individuali e feedback puntuale.
- Risparmio di tempo: Riduzione del carico di lavoro nella preparazione e correzione degli esercizi.
- Promozione di una didattica inclusiva:
 Personalizzazione degli esercizi per rispondere alle esigenze di tutti gli studenti.

QUIZ INTERATTIVI SU YOUTUBE

I quiz interattivi su YouTube in Google Classroom integrano video con quiz, rivoluzionando l'apprendimento. I docenti possono aggiungere domande a scelta multipla o vero/ falso ai video assegnati, creando esperienze personalizzate e interattive. L'integrazione con Google Classroom facilita la gestione dei compiti e la valutazione dei progressi, mentre il feedback immediato permette di creare percorsi di apprendimento su misura per ogni studente.

Misura il successo scopri Classroom Analytics

Classroom Analytics di Google Workspace for Education Plus offre agli insegnanti e ai Dirigenti Scolastici una suite di strumenti avanzati per monitorare e analizzare l'attività in Google Classroom.

CON CLASSROOM ANALYTICS PUOI:

- Comprendere l'andamento degli studenti: Identifica gli studenti che necessitano di supporto o che eccellono in determinate aree.
- Valutare l'efficacia delle lezioni: Ottieni dati concreti sull'utilizzo delle risorse e sul coinvolgimento degli studenti.
- Prendere decisioni informate: Usa i dati per migliorare la tua didattica e personalizzare l'apprendimento per ogni studente.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI DI CLASSROOM ANALYTICS:

- Panoramica completa: Visualizza un'istantanea dell'attività in Classroom, con dati aggregati su compiti, voti, partecipazione e altro ancora.
- Analisi del singolo studente: Approfondisci le prestazioni di ogni studente, esaminando i suoi compiti, voti, partecipazione e contributi alle discussioni.
- Filtri e segmentazione: Personalizza i dati in base a criteri specifici, come classe, materia, periodo di tempo e altro ancora.
- Esportazione dei dati: Esporta i dati in formato CSV per un'analisi più approfondita o per la condivisione con altri.

Semplifica la gestione scolastica con AppSheet

AppSheet è una piattaforma integrata in Google Workspace for Education Plus che consente a docenti e studenti di creare applicazioni mobili e web senza la necessità di scrivere codice. Con AppSheet, è possibile trasformare fogli di calcolo Google, moduli e altri dati in potenti app mobili e web, accessibili da qualsiasi dispositivo. Grazie a questa piattaforma versatile e potente, le scuole possono migliorare l'efficienza, la comunicazione e la collaborazione.

- Gestione delle presenze: Crea un'app per registrare le presenze degli studenti in tempo reale, inviare notifiche automatiche ai genitori in caso di assenze o ritardi e monitorare l'andamento della frequenza.
- Compiti e voti: Assegna compiti, raccogli elaborati, gestisci la valutazione e fornisci feedback agli studenti, il tutto all'interno di un'unica app.
- Comunicazione: Crea bacheche virtuali per condividere informazioni, avvisi e aggiornamenti con studenti, genitori e personale scolastico.



Richieste di autorizzazione:
 Semplifica il processo di richiesta di
 autorizzazione per uscite scolastiche,
 eventi o attività extrascolastiche.

 Gestione delle risorse: Monitora l'inventario di libri, attrezzature e altri beni scolastici, effettua ordini e gestisci le manutenzioni.

 Iscrizioni e pagamenti: Automatizza il processo di iscrizione ai corsi, gestisci le quote di partecipazione e i pagamenti online. inovazione Digit

Microsoft Education



Microsoft Education si impegna a trasformare l'istruzione attraverso soluzioni tecnologiche innovative che supportano insegnanti e studenti nel raggiungimento dei loro obiettivi. La nostra missione è quella di creare ambienti di apprendimento inclusivi e coinvolgenti, dove ogni studente possa sviluppare le competenze necessarie per il futuro.



Microsoft Education si posiziona come partner strategico per le scuole, offrendo soluzioni che:

- Promuovono l'Inclusione: Strumenti come Immersive Reader e Translator aiutano a superare le barriere linguistiche e di apprendimento, garantendo che ogni studente possa partecipare attivamente.
- Facilitano la Collaborazione: Le piattaforme di Microsoft favoriscono la collaborazione tra studenti e insegnanti, sia in classe che a distanza, creando un ambiente di apprendimento connesso e interattivo.
- Supportano l'Innovazione Didattica:
 Le soluzioni di Microsoft incoraggiano
 l'adozione di metodologie didattiche
 innovative, come il flipped classroom e
 l'apprendimento basato su progetti.
- Garantiscono la Sicurezza: Le tecnologie di Microsoft offrono elevati standard di sicurezza e privacy, proteggendo i dati degli studenti e delle scuole.
- · Percorsi Innovativi da Trasformare Insieme



Microsoft Education è impegnata a collaborare con le scuole per sviluppare percorsi innovativi che trasformino l'istruzione:

- Formazione Continua per i Docenti: Offriamo programmi di formazione e certificazione per aiutare gli insegnanti a sfruttare al meglio le tecnologie Microsoft e a integrare le competenze digitali nel loro insegnamento.
- Progetti di Coding e Robotica:
 Promuoviamo l'adozione di attività di coding e robotica per sviluppare le competenze
 STEM degli studenti, preparando la prossima generazione di innovatori.
- Iniziative di Sostenibilità: Collaboriamo con le scuole per implementare progetti di sostenibilità, utilizzando tecnologie che riducono l'impatto ambientale e promuovono comportamenti responsabili.

Microsoft Education è il partner ideale per le scuole che desiderano innovare e trasformare l'istruzione. Con le nostre soluzioni tecnologiche avanzate e il nostro impegno per l'inclusione e la collaborazione, siamo pronti a supportare insegnanti e studenti nel loro percorso di apprendimento e crescita.





Copilot nella didattica: l'intelligenza artificiale al servizio dell'insegnamento

L'integrazione di Copilot nella didattica rappresenta un passo avanti significativo per l'educazione moderna. Grazie alle sue funzionalità avanzate e alla capacità di personalizzare l'apprendimento, Copilot aiuta i docenti a creare un ambiente di apprendimento più coinvolgente e produttivo. Con l'aggiunta di Copilot Cheat e degli Agent Teaching e Learning, i docenti possono sfruttare al meglio le potenzialità di questo strumento, migliorando l'efficacia e l'efficienza del loro insegnamento.

VALORE DI COPILOT PER LA DIDATTICA

Copilot rappresenta un valore aggiunto significativo per la didattica, in quanto consente ai docenti di risparmiare tempo e di concentrarsi maggiormente sull'insegnamento. Grazie alle sue funzionalità avanzate, Copilot può automatizzare compiti ripetitivi, fornire suggerimenti intelligenti e migliorare la qualità dei materiali didattici. Questo strumento aiuta i docenti a creare lezioni più coinvolgenti e personalizzate, rispondendo meglio alle esigenze individuali degli studenti.

COPILOT CHAT E GLI AGENT

Copilot Chat permette agli utenti di interagire con i contenuti di lavoro, come file, riunioni, chat, email e persone, utilizzando un'interfaccia di chat intuitiva. Questo strumento è progettato per comprendere le priorità dell'utente e fornire risposte pertinenti e contestuali.

AGENTI DIDATTICI E DI SUPPORTO

include sono assistenti virtuali integrati e che supportano i docenti nella gestione delle attività didattiche. Questi agenti possono rispondere a domande frequenti, fornire feedback immediato agli studenti e aiutare nella valutazione dei compiti, creare piani di lezione. Questi agenti possono essere personalizzati per rispondere alle esigenze specifiche degli utenti

COPILOT PER MICROSOFT 365

Copilot per Microsoft 365 integra perfettamente le funzionalità di Copilot con le applicazioni di Microsoft 365, come Word, Excel, PowerPoint e Teams. Questo consente ai docenti di sfruttare al massimo le potenzialità di queste applicazioni per creare contenuti didattici di alta qualità, collaborare con colleghi e studenti in tempo reale e gestire le attività didattiche in modo più efficiente. Copilot per Microsoft 365 offre inoltre strumenti avanzati di analisi e reportistica, che aiutano i docenti a monitorare i progressi degli studenti e a prendere decisioni informate per migliorare l'apprendimento.

PIANIFICAZIONE DELLE LEZIONI

Copilot può aiutare i docenti a pianificare le lezioni suggerendo o redigendo attività, risorse e valutazioni che si allineano con gli obiettivi di apprendimento. Questo strumento può anche creare rubriche per le lezioni, risparmiando tempo prezioso

PERSONALIZZAZIONE DELL'APPRENDIMENTO

Copilot supporta l'apprendimento personalizzato aiutando i docenti a creare contenuti, feedback e guide su misura per gli studenti, basati sulle loro esigenze individuali e stili di apprendimento

VALUTAZIONE E FEEDBACK

Copilot può automatizzare la valutazione dei compiti e fornire feedback immediato agli studenti. Questo non solo riduce il carico di lavoro dei docenti, ma garantisce anche che gli studenti ricevano un feedback tempestivo e costruttivo



Minecraft Education

Minecraft Education è la versione educativa del gioco open world Minecraft, il più venduto nella storia dei videogiochi (con più di 115 milioni di utenti attivi al mese), studiata per essere utilizzata da docenti e allievi. Minecraft Education offre una piattaforma di apprendimento basata sul gioco che promuove la creatività, la collaborazione e la risoluzione dei problemi in un ambiente digitale coinvolgente. Oltre ad includere tutte le funzionalità di base del gioco, la versione Education ha caratteristiche che permettono ai ragazzi e agli insegnanti di collaborare in classe, pianificare le lezioni e tutte le attività didattiche previste.



FACILE DA UTILIZZARE A SCUOLA MINECRAFT EDUCATION

offre funzionalità speciali per gli educatori come semplici tutorial, strumenti di gestione della classe, accesso sicuro, collaborazione in classe e tantissime lezioni di esempio, oltre a una rete globale di mentori e supporto tecnico.

APPRENDIMENTO PERSONALIZZATO

Microsoft

Gli educatori delle classi che utilizzano Minecraft Education per insegnare una vasta gamma di materie (storia, chimica, sostenibilità, lingue straniere, ecc.) possono mappare le lezioni direttamente a specifici risultati di apprendimento e standard curriculari.

SVILUPPA LE ABILITÀ DEL FUTURO

Minecraft Education aiuta a preparare gli studenti al mondo del lavoro, sviluppando abilità come collaborazione, comunicazione, pensiero critico e pensiero sistemico. L'ambiente di apprendimento aperto offre agli studenti la libertà di sperimentare, incoraggiando l'espressione creativa di sé e la risoluzione dei problemi.

IMPARA A PROGRAMMARE IN MINECRAFT

Code Builder è una funzionalità che consente agli studenti di imparare a programmare in Minecraft utilizzando strumenti tra cui Code.org, Tynker, Scratch e Microsoft MakeCode. Gli studenti possono utilizzare blocchi di codice o JavaScript per costruire e creare in Minecraft.



Microsoft 365 A3



SUITE DI PRODUTTIVITÀ COMPLETA

Include una suite completa di produttività che comprende applicazioni come Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Teams e altre. Queste applicazioni consentono ai dipendenti di creare, collaborare e condividere documenti, fogli di calcolo, presentazioni e e-mail in modi efficiente.



STIMOLA LA COLLABORAZIONE DI DOCENTI E STUDENTI

Consente agli studenti, ovunque si trovino, di lavorare insieme simultaneamente favorendo il lavoro di gruppo e l'interazione con i docenti. Permette ai docenti di gestire la classe e assegnare compiti di gruppo che gli studenti possono svolgere simultaneamente ovunque si trovino. Questo favorisce la collaborazione tra studenti anche dopo l'orario di lezione.



PROMUOVERE LA SICUREZZA ONLINE

Offre strumenti di sicurezza avanzati per proteggere gli studenti e i dati della scuola online. Ciò include filtri per il contenuto web, controllo degli accessi, protezione da minacce informatiche e funzionalità per garantire la privacy degli studenti.



COLLABORARE IN TEMPO REALE

Microsoft Teams è una parte integrante di Microsoft 365 A3 e consente la collaborazione in tempo reale tra insegnanti e studenti. Puoi creare classi virtuali, condividere materiali didattici, creare discussioni e assegnare compiti. Gli studenti possono collaborare tra loro su progetti e compiti utilizzando chat di gruppo, chiamate vocali e videoconferenze.



UTILIZZARE STRUMENTI DI APPRENDIMENTO INCLUSIVO

Microsoft 365 A3 include strumenti di apprendimento inclusivo, come Immersive Reader e Editor, che possono aiutare gli studenti con esigenze speciali. Questi strumenti supportano la lettura, la scrittura e la comprensione dei testi, consentendo agli studenti di apprendere in modo più efficace.



COMUNICARE ED ORGANIZZARE LE LEZIONI

Gli insegnanti possono utilizzare Microsoft Teams e Outlook per comunicare con gli studenti e organizzare lezioni. Possono inviare comunicazioni importanti tramite e-mail, creare calendari delle lezioni, pianificare riunioni virtuali e inviare inviti ai partecipanti.



AIUTA A RENDERE GLI STUDENTI PRONTI PER IL FUTURO

L'utilizzo di Microsoft 365 A3 e delle sue applicazioni fa acquisire agli studenti le competenze necessarie per i lavori digitali del futuro. Così, gli studenti famigliarizzano con gli strumenti più richiesti e usati nel mondo del lavoro



Accelera l'apprendimento

Aiuta ogni studente a stare al passo e a progredire con i nuovi dispositivi Windows e una nuova categoria di strumenti basati sull'intelligenza artificiale denominati Acceleratori per l'apprendimento in Microsoft 365 Education per facilitare l'apprendimento attraverso esperienze, feedback e analisi. Gli studenti possono utilizzare questi strumenti per iniziare subito a mettere in pratica ciò che hanno imparato e progredire, mentre gli insegnanti possono risparmiare tempo creando, revisionando e analizzando le assegnazioni man mano che vengono completate.



Microsoft

READING PROGRESS & READING COACH

Questi strumenti forniscono gli elementi essenziali per potenziare la pratica indipendente degli studenti. Inoltre, offrono la possibilità di creare generare passaggi di lettura mirati in base alle prestazioni della classe e consentono ai docenti di personalizzare gli argomenti in base alle fasce d'età e altre variabili.



SPEAKER PROGRESS & SPEAKER COACH

Speaker Progress e Speaker Coach sono strumenti che mirano a ridurre l'ansia degli studenti nel parlare in pubblico e a fornire loro coaching in tempo reale. Questi strumenti aiutano gli studenti a esercitarsi privatamente e ricevere feedback immediato per migliorare le loro abilità di presentazione. Integrati in app come Microsoft PowerPoint e Microsoft Teams Assignments, offrono agli studenti l'opportunità di fare pratica e migliorare le loro abilità di presentazione.



SEARCH PROGRESS & SEARCH COACH

Gli strumenti gratuiti integrati in Teams for Education consentono agli studenti di pensare in modo critico e di eseguire ricerche in modo sicuro. Offrono coaching in tempo reale su come formulare query efficaci e identificare risorse affidabili in un ambiente online sicuro e senza pubblicità. Questi strumenti forniscono agli educatori informazioni dettagliate sulle modalità di ricerca degli studenti per personalizzare l'istruzione.



Sono strumenti progettati per migliorare l'apprendimento della matematica degli studenti. Consentono un'analisi dettagliata di ogni aspetto di un problema, facilitando la comprensione del processo di pensiero alla base dei calcoli. Inoltre, aiutano gli insegnanti a identificare le aree in cui gli studenti incontrano maggiori difficoltà, consentendo loro di fornire feedback e supporto mirati.



WELL-BEING

Microsoft Reflect è uno strumento all'interno di Teams in grado di aiutare gli studenti a identificare ed esprimere i propri sentimenti in modo sicuro e divertente, costruendo il loro vocabolario emotivo e fornendo agli insegnanti gli spunti necessari per fornire un supporto attivo.



INSIGHTS PER L'ISTRUZIONE

Insights per l'istruzione negli Acceleratori per l'apprendimento fornisce al personale degli istituti e dei distretti scolastici dati utili per prendere decisioni informate e supportare le specifiche esigenze di ogni studente.



Canva for Education Partner

Canva

Libera il potenziale creativo della vostra scuola con Canva

Canva è la piattaforma online di progettazione grafica e comunicazione visiva che permette a tutti, dagli insegnanti agli studenti, di creare contenuti straordinari e condividerli ovunque. Che si tratti di progettare piani di lezione coinvolgenti, infografiche accattivanti, presentazioni interattive o video dinamici, Canva offre gli strumenti per rendere l'insegnamento più efficace e creativo, coinvolgendo gli studenti in modo innovativo.

GRATUITO PER TUTTE LE SCUOLE

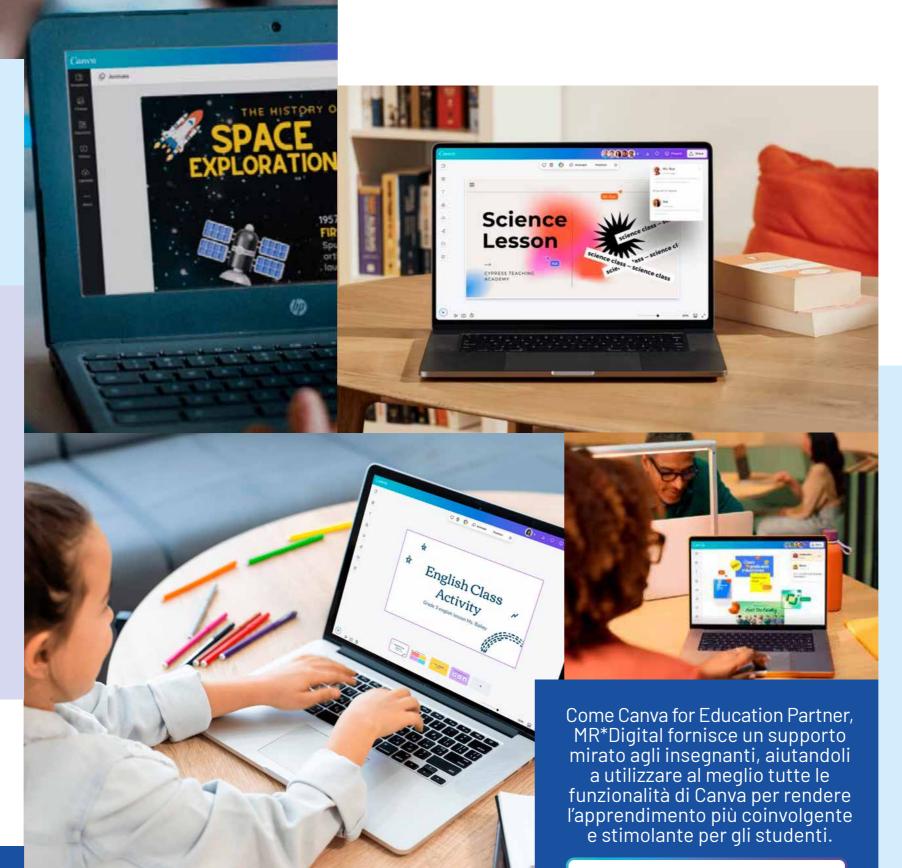
Canva per la Scuola è completamente gratuito per le scuole ogni ordine e grado. Con funzionalità avanzate pensate per il mondo scolastico, come l'integrazione con i sistemi LMS, la condivisione di compiti e progetti, migliaia di modelli didattici, Canva per la Scuola offre un supporto completo per la didattica digitale.

UNO STRUMENTO PER OGNI ESIGENZA

Con Canva, insegnanti e personale scolastico possono creare e personalizzare programmi di studio, infografiche, poster, contenuti per i social media, video e molto altro. Canva consente agli studenti di esprimere l'apprendimento in modo creativo, con progetti di gruppo, video e poster che favoriscono la collaborazione e la sperimentazione.

ACCEDI A RISORSE DIDATTICHE ILLIMITATE

Canva offre migliaia di risorse didattiche di alta qualità, pronte per essere personalizzate e utilizzate per arricchire l'insegnamento. Con strumenti come Docs, presentazioni, video, siti web, lavagne online e prodotti stampati, puoi creare contenuti visivi per ogni esigenza, dall'amministrazione alla didattica, in pochi clic.





FORMAZIONE PERSONALIZZATA PER LA TUA SCUOLA

Con Canva, la formazione va oltre la semplice conoscenza degli strumenti. Offriamo sessioni di formazione completamente personalizzate, direttamente presso il tuo istituto, per garantire che l'intero corpo docente e gli studenti possano sfruttare al massimo le potenzialità della piattaforma.

I nostri formatori esperti lavorano a stretto contatto con il personale scolastico per creare laboratori pratici e coinvolgenti, adattati alle specifiche esigenze della tua scuola. Che tu abbia bisogno di una formazione di base per familiarizzare con l'interfaccia di Canva o di approfondimenti avanzati su strumenti come la creazione di video, presentazioni interattive o materiali per i social media, la nostra formazione è progettata per essere flessibile e su misura.

Durante i laboratori, i docenti avranno l'opportunità di imparare come integrare Canva nei propri metodi didattici, creando contenuti visivi coinvolgenti che migliorano l'esperienza di apprendimento degli studenti.

Grazie al nostro approccio pratico, i partecipanti saranno in grado di mettere immediatamente in pratica quanto appreso, migliorando la qualità del lavoro e l'efficacia della comunicazione visiva all'interno della scuola. Il nostro obiettivo è rendere ogni insegnante e studente capace di utilizzare Canva in modo autonomo, potenziando la loro capacità di creare contenuti visivi di impatto che arricchiscano l'ambiente educativo.

Affinity Education

Affinity offre una suite di strumenti avanzati per la progettazione grafica, l'illustrazione digitale, l'editing fotografico e l'impaginazione, perfetta per le scuole che vogliono integrare competenze creative nei loro programmi. Grazie alla sua interfaccia intuitiva e all'uso professionale, gli studenti possono sviluppare competenze fondamentali nel mondo della grafica e della comunicazione visiva, preparandosi al meglio per l'università e il mondo del lavoro.





PERCHÉ SCEGLIERE AFFINITY PER LA SCUOLA?

- Software professionale con strumenti avanzati ma facili da usare
- Accesso completamente gratuito per le scuole idonee
- · Compatibile con i principali sistemi operativi, utilizzabile sia a scuola che da casa
- Perfetto per sviluppare competenze creative e digitali richieste nel mondo moderno

APPLICAZIONI PRINCIPALI:

- · Progettazione grafica e illustrazione -Creazione di loghi, illustrazioni digitali, concept art e contenuti visivi per ogni tipo di progetto.
- Editing fotografico Ritocco e modifica di immagini, composizioni avanzate e gestione di livelli per lavori professionali.
- Impaginazione e design Progettazione di layout per materiali stampati o digitali, combinando immagini, grafica e testo con risultati di alto impatto.



Affinity now available in Canva for Education



Designer 2



Photo 2



Publisher 2



Grazie ad Affinity, le scuole possono offrire agli studenti strumenti di qualità professionale incentivando la creatività e la crescita delle competenze digitali.

Scopri di più e richiedi l'accesso gratuito per la tua scuola:



Intel Skills for Innovation

Come la tecnologia stessa, anche il sistema scolastico e formativo è in continua evoluzione. Oggi è più importante che mai impartire le competenze necessarie per questo mondo digitale e preparare gli studenti alle sfide future.

Per rendere questo possibile in un numero sempre maggiore di scuole, Intel offre un'ampia gamma di corsi di formazione sul tema della digitalizzazione dell'istruzione in tutto il mondo. Con il programma Intel[®] Skills for Innovation, gli insegnanti possono migliorare se stessi e il loro metodo di insegnamento in modo digitale.

I contenuti on-demand sono disponibili in 4 fasi, a seconda dell'interesse e del livello di conoscenza. Inoltre, sono già disponibili 70 piani di lezione per un'ampia varietà di argomenti e un totale di 140 ore di insegnamento. Manuali, presentazioni, filmati di riflessione, fogli di lavoro e molti altri materiali supplementari completano il pacchetto. In questo modo, gli utenti diventano veri e propri mentori, dotando gli studenti di mentalità e le competenze necessarie per vivere e lavorare in un mondo mondo sempre più digitale.



GLI OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGRAMMA:

- Gli insegnanti si trasformano da utenti della tecnologia digitale a mentori di successo delle competenze didattiche digitali.
- quotidiane in modo significativo e gratificante.
- La progettazione di ambienti di apprendimento innovativi e di nuove esperienze di apprendimento supporta lo sviluppo delle competenze degli studenti.
- Gli studenti apprendono competenze fondamentali per vivere e lavorare in un mondo digitalizzato.
- La tecnologia viene integrata nelle lezioni

I QUATTRO LIVELLI

PROGRAMMA

Comprendere le nuove competenze richieste nell'ambiente postpandemico. Ripensare il ruolo della tecnologia nel sistema educativo per favorire lo sviluppo delle competenze. Allineare gli stakeholder e facilitare la creazione di un piano d'azione.

ESPERIENZA

Sperimentare la tecnologia utilizzata per lo sviluppo delle competenze nell'ambiente di apprendimento reale e verificarne la fattibilità. Identificare le migliori pratiche per una più ampia

FORMARE

Sviluppare le competenze degli educatori per facilitare lo sviluppo di competenze di ordine superiore nei loro studenti

Adottare modelli di apprendimento basati sulle competenze e supportati dalla tecnologia in tutto il sistema educativo.

INTEL® SFI STARTER PACK

Lo Starter Pack, un insieme di attività pratiche in espansione, fornisce esperienze di apprendimento predefinite per aiutare gli insegnanti a ridefinire il modo in cui la tecnologia può essere utilizzata nell'istruzione per preparare gli studenti al mondo del lavoro del futuro.

CERTIFICAZIONE

La Suite di Sviluppo Professionale Intel® SFI è in corso di implementazione presso le principali istituzioni educative di tutto il mondo. Agli educatori che completano tutti i requisiti del corso verranno rilasciati certificati di completamento dei singoli corsi e livelli.

- · Offre nuove esperienze di apprendimento preprogettate e infuse di tecnologia che sviluppano le capacità cognitive di ordine superiore degli studenti.
- Integra efficacemente le tecnologie digitali e lo sviluppo di competenze nel curriculum e si adatta agli scenari del mondo reale, mostrando come utilizzare la tecnologia per risolvere i problemi.
- Aiuta a sviluppare l'interesse degli studenti nelle materie curricolari con attività pratiche e progetti che possono essere svolti ovunque, rendendolo adatto all'apprendimento a distanza e virtuale, nonché ai modelli di classe capovolta.



GRAZIE A INTEL® SFI, INSEGNANTI E STUDENTI SONO PRONTI PER IL MONDO DI DOMANI. VUOI ESSERLO ANCHE TU? SCANSIONA IL QR e utilizza il codice MRDSFI per registrarti

ReadSpeaker TextAid

Soluzione multilingua per l'inclusione di studenti e studentesse con BES, DSA, svantaggi socio-culturali e NAI.

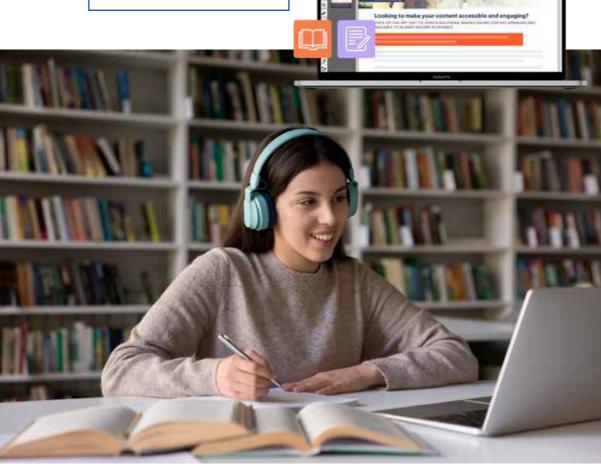
ReadSpeaker TextAid è un innovativo applicativo multilingua che traduce e vocalizza in tempo reale qualsiasi materiale testuale didattico, contenuti web e molto altro, per agevolare l'apprendimento e accrescere la concentrazione, soddisfacendo le esigenze specifiche di studenti e studentesse con BES, DSA, svantaggi socio-culturali e NAI.

All'applicazione si può accedere in autonomia tramite qualsiasi postazione di lavoro fissa o dispositivo mobile oppure attraverso la piattaforma e-Learning in uso. I coordinatori di istituto dispongono di ampi strumenti di gestione del sistema, condivisione documentale, controllo e reporting di gruppi e singoli utenti.

Grazie alla sua facilità d'uso, TextAid rende i contenuti testuali didattici sempre più accessibili, fruibili e coinvolgenti, utilizzando voci neurali di alta qualità e strumenti compensativi vocalizzati che supportano i docenti nel rispondere alle diverse esigenze di apprendimento individuale, in un ambiente didattico facilitato e inclusivo; TextAid è inoltre conforme ai requisiti di accessibilità e alle direttive Europee del "Accessibility Act" e segue i principi dell'Universal Design for Learning.

TextAid sviluppa la concentrazione, l'indipendenza e l'autostima degli studenti, offrendo loro la possibilità di raggiungere il successo accademico.





BricksLab for Education

BricksLab è la web-app pensata per una didattica attuale e al passo con i tempi. Grazie a strumenti di ricerca sofisticati, consente di trovare in un unico luogo tutti i migliori contenuti didattici provenienti da prestigiose fonti editoriali e da una selezionata rete di scuole e professori. Per una didattica digitale finalmente semplice e intuitiva.

COSA PUOI FARE CON BRICKSLAB:

Un motore di ricerca di contenuti didattici

BricksLab è l'unica piattaforma che riunisce i contenuti didattici dei più importanti editori scolastici e di una selezionata rete di scuole e docenti. In un unico spazio puoi effettuare una ricerca veloce, mirata ed efficace senza disperdere le energie navigando tra un sito e l'altro, con la garanzia di trovare solo contenuti educativi di alta qualità.

Uno strumento per creare lezioni e test

Con BricksLab puoi creare facilmente delle lezioni multimediali unendo i testi, le immagini, i video, gli audio o le animazioni che avrai selezionato durate la ricerca. In pochi clic potrai costruire una lezione su misura per le tue necessità e potrai condividerla subito con l'intera classe o con i singoli studenti.

Una piattaforma aperta

BricksLab è stata ideata con una logica aperta e si integra con le principali piattaforme didattiche utilizzate dalle scuole, come Google Classroom, Microsoft Teams e Axios Collabora. BricksLab è mobile friendly e i contenuti sono visualizzabili da tutti i device.

CORSI DI FORMAZIONE E PERCORSI DIDATTICI

Su BricksLab puoi trovare anche corsi di formazione per docenti e personale scolastico: dalle metodologie didattiche alla formazione sulle nuove tecnologie, dalle competenze manageriali per il dirigente scolastico al ruolo delle emozioni nella realzione educativa. In piattaforma puoi inoltre trovare percorsi didattici già pronti per l'ultizzo in classe sui principali temi di cittadinanza e su singoli argomenti curricolari. Tali percorsi possono essere effettuati anche in autonomia dagli studenti o essere assegnati come compito a casa.

ACCEDI A MIGLIAIA DI CONTENUTI EDITORIALI

Su BricksLab avrai accesso al più ricco archivio digitale di contenuti didattici realizzati da importanti editori del settore scolastico e da altre realtà che producono contenuti di valore educativo. Videolezioni, esercizi, verifiche, schede di approfondimento, audio, mappe concettuali, giochi interattivi e tour virtuali: potrai cercare tra migliaia di contenuti e utilizzare i materiali per le tue lezioni. La piattaforma si arricchisce di nuovi contenuti ogni settimana ed è possibile eseguire una ricerca mirata per disciplina e ordine di scuola.

ABB, Amplifon, Assinform, Associazione SulleRegole, Cetem, CNA, Chora Media, Dire-Fare-Insegnare, Dumb Res, ELI - LaSpiga, Editrice La Scuola, Eduboom, Europass, Feltrinelli Education, Feltrinelli Scuola, Fondazione Cesare Pavese, Fondazione Enrica Amiotti, Gruppo Editoriale Raffaello, HP Life, Hub Scuola - Mondadori Education - Rizzoli Education, I&G Management, Il Cinemino, Jacopo Fo Film, La Gazzetta dello Sport, Lessonpod, M9Education, Massimo Polidoro, Matem Upper, Meteoheroes, MilanoArte, Napisan, Nilox, Plan, POLIMI Graduate School of Management, Phersu Atlas, PodPod!, POK, Principato, Reinventore, Henkel - Ricercamondo, Rotary International, Sanoma, SEI, Samsung, Scuolab, Sketchfab, Skylab Studios, Smart Tales, UNAR, Un gioco di parole, Visual Dictionary, Wired

VISITA WWW.BRICKSLAB.IT PER SCOPRIRE DI PIÙ!

Sempre,

ovunque, con

tutti i device





Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



BricksLab e Corriere della Sera

Il Corriere della Sera entra in versione digitale nelle scuole con la piattaforma all'avanguardia BricksLab. Una collaborazione unica per una didattica davvero innovativa ed efficace.

A SCUOLA CON IL CORRIERE

- Una scuola che prepara al futuro non può ignorare il presente. Dallo sviluppo delle competenze trasversali allo sviluppo di una coscienza civica, l'attualità offre infiniti spunti per impostare lezioni efficaci e coinvolgenti. Per questo l'informazione autorevole del Corriere della Sera in digitale è oggi integrata e disponibile su BricksLab, la piattaforma dedicata alla didattica.
- Passato e presente: Con questa formula docenti e studenti potranno esplorare i contenuti di corriere.it e dell'archivio storico del Corriere, oltre a una serie di contenuti esclusivi realizzati dal Corriere della Sera espressamente per le scuole.
- Contenuti straordinari: Con il profilo docente hai a disposizione, su un'unica piattaforma, migliaia di contenuti didattici BricksLab, l'informazione autorevole del Corriere.it aggiornata in tempo reale e i contenuti esclusivi realizzati dalle firme del Corriere della Sera.
- Uno strumento per creare lezioni e test:
 Con BricksLab puoi aggiungere articoli
 e contenuti del Corriere della Sera alle
 tue lezioni e condividerle con ituoi
 studenti, tutto con un semplice clic.



BRICKSLAB E CORRIERE INSIEME PER UNA SCUOLA SEMPRE PIÙ DIGITALE - COSA COMPRENDE:

BRICKSLAB

La web-app pensata per una didattica attuale e al passo con i tempi: in un unico luogo tutti i migliori contenuti didattici provenienti da prestigiose fonti editoriali insieme agli strumenti per creare facilmente lezioni interattive e multimediali da condividere con i propri studenti.

CORRIERE.IT

Un abbonamento annuale a tutti i contenuti del sito di informazione, aggiornato in tempo reale.

ARCHIVIO DEL CORRIERE

Tutte le notizie del passato a portata di clic, dal 1876 a oggi. Ogni numero del Corriere della Sera è stato digitalizzato ed è facilmente ricercabile per data o parola chiave. Immagina le infinite possibilità didattiche!

PERCORSI FORMATIVI

Dall'educazione civica alla cittadinanza digitale, ai percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento: questo e tanto altro in esclusiva per le scuole.





BricksLab e La Gazzetta dello Sport

Innovazione Didattica e Passione Sportiva per una Scuola all'Avanguardia. La Gazzetta dello Sport entra per la prima volta nelle scuole attraverso la piattaforma didattica BricksLab.

LO SPORT A SCUOLA: UNA NUOVA DIMENSIONE DIDATTICA

Il mondo dello sport entra ufficialmente nelle scuole superiori con un'offerta esclusiva firmata La Gazzetta dello Sport. Grazie a un abbonamento dedicato, La Gazzetta dello Sport in versione digitale sarà disponibile per docenti e studenti direttamente su BricksLab, la piattaforma didattica con migliaia di contenuti per tutte le materie.

ACCESSO A GAZZETTA.IT E AI CONTENUTI FSCI LISIVI DI G+

BricksLab permette di creare lezioni interattive e test personalizzati, unendo le potenzialità del mondo digitale ai contenuti esclusivi de La Gazzetta dello Sport. Approfondimenti, articoli e reportage sono ora a disposizione delle scuole per arricchire la didattica in modo innovativo e coinvolgente.

UN PERCORSO DIDATTICO UNICO: LO SPORT COME PALESTRA DI VITA

Le scuole abbonate avranno accesso a un percorso didattico dedicato, che, anche grazie alle testimonianze dirette di campioni dello sport italiano, mette in evidenza gli enormi vantaggi dell'attività sportiva quale palestra di attitudini e competenze fondamentali per una vita sana e piena.

L'ALTRA FACCIA DELLA MEDAGLIA

Un percorso didattico esclusivo dedicato alle scuole abbonate

Un percorso didattico unico che esplora i vantaggi dell'attività sportiva anche attraverso le storie di atleti di grande successo. Le storie personali dei testimonial d'eccezione verranno reinterpretate in una chiave nuova, che li "umanizza", rovesciando la retorica tradizionale e il paradigma che tende a sovrastimare aspetti come successo, vittoria e gloria personale e a ignorare temi complessi e delicati come la gestione del fallimento, l'ansia, la forza di carattere, lo stress e la salute mentale.

Cinque moduli didattici da portare in classe

- Il fallimento indispensabile con Simone Barlaam, Elisa di Francisca e Francisco Porcella
- Appartenere e distinguersi con Giampaolo Ricci e Luca Toni
- Il guerriero vulnerabile con Rachele Sanaiuliano e Yuri Chechi
- Troppe regole poche regole con
 Massimiliano Rosolino e Elisa Iorio
- Equità in gioco con Alice Bellandi

L'AUTRICE DEL CORSO

La Dott.ssa Barbara Rossi, Psicologa delle organizzazioni e Psicologa dello sport e del movimento, è referente nazionale per l'area psicopedagogica del Settore Tecnico FIGC. Dopo una lunga esperienza come preparatrice mentale di atleti e società sportive, dirige l'area mentale della Vero Volley Monza/Milano e collabora con l'Università di Camerino.

COSA INCLUDE L'OFFERTA

Per tutti i docenti e gli studenti della scuola:

- Abbonamento Premium a BricksLab: piattaforma all'avanguardia con migliaia di contenuti didattici dei più importanti editori scolastici e di una selezionata rete di scuole e professori + gli strumenti per creare facilmente lezioni, test e presentazioni.
- Accesso da abbonati a Gazzetta.it e agli articoli G+ de La Gazzetta dello Sport, tali articoli potranno essere salvati e utilizzati nelle lezioni.
- PDF del quotidiano.
- Percorso didattico esclusivo "L'altra faccia della medaglia"
- Integrazione della piattaforma con Google Classroom/Microsoft Teams (se in uso nell'istituto).



Decorazioni per gli ambienti di apprendimento

DEFINIZIONE E PROGETTAZIONE DEGLI AMBIENTI

L'ambiente può essere un facilitatore per l'apprendimento se si riconsidera l'arredamento, il design e gli elementi decorativi come strumenti che agevolano quest'ultimo. É importante dunque integrare concetti come il "visual learning" all'interno della progettazione. Utilizzando grafiche e materiali visivi, potrai aiutare i tuoi studenti ad assimilare le informazioni in modo più semplice e veloce. Inoltre, con un semplice restyling degli ambienti potrai dare nuova vita ai tuoi spazi educativi, conferendo loro uno stile moderno e aggiornato, senza dover sostituire il tuo arredamento ancora funzionale, ma utilizzando dei rivestimenti adesivi che cambiano completamente l'aspetto degli ambienti e degli arredi.

IL NOSTRO SUPPORTO SI ESTENDE A:

- Pannelli decorativi
- Fondali sagomati autoportanti
- Quadri in tela canvas
- Whiteboard
- Quadri con stampa intercambiabile luminosi e non
- Segnaletica direzionale e totem
- · Pellicole solari e di sicurezza
- Grafiche adesive
- · Rivestimenti di-noc

PANNELLI DECORATIVI

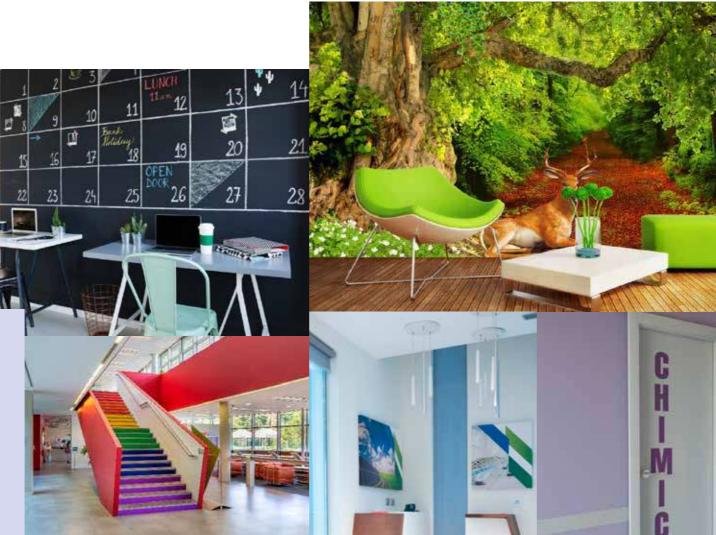
I quadri su pannelli in forex con grafica personalizzata creano un ambiente di apprendimento creativo e motivante per gli studenti.

FONDALI SAGOMATI AUTOPORTANTI

I fondali sagomati sono sagome autoportanti in materiale variabile (cartone o similplastica) con forme e motivi su misura, che possono arricchire corridoi, scenografie teatrali o fungere da segnaletica.

OUADRI IN TELA CANVAS

I quadri in tela, sono una soluzione di design, di facile installazione e con vasta possibilità di personalizzazione. Possono ad esempio essere utilizzati per rappresentare i valori, la mission della scuola e molto altro.



La pellicola riscrivibile Whiteboard, con pennarelli ad acqua, è la soluzione ideale per un ambiente di apprendimento interattivo, permettendo presentazioni dinamiche e lavori di gruppo coinvolgenti per gli studenti grazie alla superficie liscia, uniforme e facile da cancellare.

QUADRI CON STAMPA INTERCAMBIABILE

l Lightbox, nell'opzione luminosa, utilizzano l'illuminazione LED per creare immagini luminose e che non passano inosservate. La loro caratteristica principale è la possibilità di cambiare facilmente la grafica del telo grazie al sistema di fissaggio con gommino.

SEGNALETICA DIREZIONALE E TOTEM

Grazie alla segnaletica si semplifica l'orientamento degli alunni, del corpo docenti, genitori e ospiti all'interno di un ambiente. Si possono utilizzare diverse soluzioni per indicare i nomi delle stanze, i numeri dei piani e gli incroci, mantenendo un design accogliente.

PELLICOLE SOLARI E DI SICUREZZA

Le pellicole solari e di sicurezza 3M proteggono gli edifici scolastici dai raggi UV e riducono il calore eccessivo, proteggono dalle rotture delle finestre, soddisfacendo le normative di sicurezza attuali, le pellicole sono testate e certificate per la loro qualità e affidabilità, e non alterano la colorazione del vetro.

GRAFICHE ADESIVE

Attraverso la personalizzazione grafica è possibile rendere uno spazio coinvolgente ed espressivo. Si possono utilizzare pellicole e inchiostri ecologici. A seconda delle esigenze, le grafiche sono removibili o permanenti e possono essere applicate su una varietà di supporti e materiali, come vetrate, muri, pavimenti, porte e finestre.

RIVESTIMENTI DI-NOC

Rivestimento adesivo garantito 3M che dona un nuovo aspetto ad ogni superficie. Disponibili in oltre mille essenze, simula materiali come marmo, legno, cementi o laminati riproducendo anche la goffratura del materiale.



Migliorare l'acustica

Sempre più ricerche mostrano come, in ambienti scolastici, un pessimo comfort acustico incida negativamente sulle capacità di apprendimento dei ragazzi e aumenti i problemi di stress e affaticamento dei professori. Il 43% degli studenti che studiano in aule con un pessimo comfort acustico dichiara di non riuscire a concentrarsi sulla lezione. Questa percentuale scende sotto il 10% in aule trattate acusticamente.

ELEMENTO FONOASSORBENTE "SNOWSOUND TECHNOLOGY" FISSATO A PARETE.

Per migliorare il comfort acustico è possibile inserire materiali fonoassorbenti per ridurre il riverbero e migliorare l'intelligibilità del parlato. I pannelli Snowsound utilizzano una tecnologia brevettata che permette un assorbimento selettivo alle diverse frequenze. Sono realizzati in poliestere e quindi riciclabili al 100%. La superficie rigida è di facile pulizia ed evita notevolmente l'accumulo di polveri e pollini.

DIMENSIONI PANNELLO:

75x44 cm 59x59 cm 119x119 cm 119x44 cm 75x59 cm 119x159 cm 139x44 cm 119x59 cm 159x44 cm 159x59 cm 179x44 cm 179x59 cm

Tutti i formati sono utilizzabili sia in verticale sia in orizzontale. Supporto a parete dotato di sistema anti-sgancio, disponibile in 14 colorazioni differenti, si adatta a qualsiasi ambiente. Grazie al sistema di fissaggio tramite morsetti, è possibile suddividere le scrivanie e le postazioni creando spazi perfetti per i laboratori linguistici, le postazioni podcast, la web radio e gli uffici.





PANNELLI OVERSIZE

Pannello fonoassorbente realizzato con tecnologia Snowsound, sorretto da un cavalletto in acciaio, ideale per le scuole. Questo pannello può essere utilizzato come divisorio all'interno degli ambienti, offrendo una soluzione versatile per la suddivisione degli spazi. Inoltre, è possibile unire più pannelli tra loro per adattarli alle esigenze specifiche dell'ambiente scolastico.

FONOASSORBENTI

Pannelli fonoassorbenti studiati per l'ambito scolastico, con elevate prestazioni acustiche (classe A di assorbimento acustico) e dotati di supporti che consentono il fissaggio a soffitto. Garantiscono ambienti di apprendimento confortevoli e riducono al minimo i disturbi acustici.



PANNELLI FONOASSORBENTI INTEGRAL

Caimi

Pannelli fonoassorbenti di forma circolare convessa, adatti sia per l'applicazione a parete che per il fissaggio a soffitto, rappresentano una soluzione ideale per le scuole. Grazie alla possibilità di aggiungere una luce led indiretta, essi non solo migliorano l'acustica degli ambienti, ma forniscono anche una fonte di illuminazione, contribuendo così a creare aule e uffici ottimali sia dal punto di vista acustico che illuminotecnico.

TENDE A RULLO ROLLER SHADES

Le tende a rullo fonoassorbenti Roller Shades permettono di regolare la luce naturale nelle aule, creando ambienti ottimali per lo studio, favorendo la concentrazione degli studenti. Dotate di comando a catenella, sono realizzate in tessuto acustico Snowsound Fiber 2R. Possono essere fissate direttamente a parete o soffitto.

TENDE ACUSTICHE

Snowcurtains sono tende realizzate con tessuti fonoassorbenti Snowsound Fiber, prodotte su misura in base alle specifiche esigenze della scuola. Consentono di raggiungere alte performance acustiche anche in ambienti rumorosi come le aule scolastiche e gli uffici.

Confortevoli elementi fonoassorbenti rivestiti con tessuto Snowsound Fiber 3 Melange. La collezione Snowpouf comprende pouf di varie dimensioni e un tavolino con piano d'appoggio in legno di rovere chiaro. Può essere facilmente spostato tramite un'elegante fettuccia realizzata in tessuto.



ACCESSORI CERTIFICATI CAM



HI-TECH WASTE BIN Cestini gettacarte



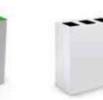
HI-TECH METAL Cestini gettacarte e portaombrelli



Portabiti a parete modulare in acciaio



CENTOLITRI Cestini per la raccolta differenziata



MAXIMO Cestini per la raccolta differenziata



ELK

Portabiti a piantana

Ambienti di apprendimento 4.0

Ambienti di Apprendimento 4.0 è un innovativo modello di spazio di apprendimento, sviluppato in collaborazione con Stefano Boeri Interiors. Si basa sull'impiego di tecnologie all'avanguardia, che consentono di ampliare le possibilità di studio oltre i confini dell'aula fisica tradizionale. Grazie a queste soluzioni innovative, gli studenti possono accedere a nuove forme di apprendimento, sfruttando le potenzialità





TAVOLI AD ARCO

Tavolo ad arco con piano in melaminico e gambe in tubolare da Ø60.

DIMENSIONI 126 x 61 cm

ALTEZZE DISPONIBILI 30 / 43 / 46 / 53 / 59 / 64 / 71 / 76 / 82 cm



TAVOLO SPICCHIO

Tavolo a spicchio con piano in melaminico e gambe in tubolare da Ø60.

DIMENSIONI Ø 80 / Ø 100 cm

ALTEZZE DISPONIBILI 30 / 43 / 46 / 53 / 59 / 64 / 71 / 76 / 82 cm

COLORI PIANO





TAVOLO SEMICERCHIO -

Tavolo a semicerchio con piano in melaminico e gambe in tubolare da Ø60.

DIMENSIONI Ø 100 / Ø 130 / Ø 160 cm

ALTEZZE DISPONIBILI 30 / 43 / 46 / 53 / 59 / 64 / 71 / 76 / 82 cm

COLORI PIANO () () COLORI STRUTTURA



TAVOLO TRAPEZIO

Tavolo trapezioidale con piano in melaminico.

GAMBE in tubolare da Ø 40

DIMENSIONI 85x53 cm / 100 x 56 cm

ALTEZZE DISPONIBILI 30 / 43 / 46 / 53 / 59 / 64 / 71 / 76 / 82 cm

COLORI PIANO () COLORI STRUTTURA O O O

GAMBE in tubolare da Ø 60

DIMENSIONI 130 x 61cm / 140 x 64 / 160 x 74 cm

ALTEZZE DISPONIBILI: 30 / 43 / 46 / 53 / 59 / 64 / 71 / 76 / 82 cm

COLORI PIANO O COLORI STRUTTURA O O



TAVOLO ROBOTICA

Tavolo con ruote per la robotica e il making è caratterizzato da spondine che permettono agli studenti di utilizzare robot e strumenti senza il rischio che questi cadano. è disponibile con quattro gambe o con base formata da mobiletti per riporre gli oggetti.

DIMENSIONI 80 x 80 / 80 x 160 cm **ALTEZZE DISPONIBILI** 53 / 59 / 64 / 71 cm COLORI PIANO COLORI STRUTTURA



MOBILI CONTENITORI



MODULI MONITOR INTERATTIVI





SEDIE

ARIES

Aries favorisce la mobilità e la seduta a 360°. Che sia frontale, laterale o capovolto. La silhouette dello schienale permette al braccio di riposare comodamente se l'utente si siede di lato.

DETTAGLI È disponibile nelle taglie dalla 3 alla 6, in conformità con la norma europea UNE-EN 1729 per le scuole, in cui vengono definiti i requisiti di sicurezza e le dimensioni funzionali dei mobili scolastici.

ALTEZZA Disponibile in diverse altezze in base all'età degli studenti

COLORI SCOCCHE () ()

COLORI STRUTTURA



DIVANETTO IMBOTTITO

Elementi componibili che permettono di creare soluzioni diverse.

COLORI () () ()

DIMENSIONI 110x65x43/70h cm - 55x65x43/70h cm



POUF -

Ricco insieme di elementi componibili che permettono di creare diverse soluzioni combinando moduli in legno e sedute morbide. I profili lineari, sempre accostabili tra loro, consentono di disegnare e connotare lo spazio con la massima flessibilità a seconda dell'ampiezza dello spazio a disposizione.

COLORI () () ()

DISPONIBILE IN VARIE MISURE - Altezza: 40cm



AULA DEBATE

LEGGIO CON RUOTE -

Leggio mobile con ruote e ripiani porta oggetti, perfetto per l'aula debate.

DIMENSIONI 50X60X120h cm COLORI



TRIBUNETTA DEBATE -

Grazie alla modularità delle tribunette con ruote è possibile riconfigurare lo spazio in base alle esigenze didattiche.

È possibile aggiungere i cassetti nei due vani in basso.

DIMENSIONI 104X88X77H cm COLORE CUSCINI

COLORE STRUTTURA

COLORE FRONTALINI CASSETTI



Catalogo soluzioni

LINEA ARCHIMEDE

Tavolo con piano pieghevole ed impilabile orizzontalmente. Struttura in acciaio verniciata, dotata di ruote con freno.

Superficie in melaminico sp. mm 25 Classe E1 o bianco sp. 18 mm (FSC, CAM) (bassa emissione di formaldeide) Colori: bianco, grigio, rovere chiaro Struttura in acciaio verniciata a polveri epossidiche col. bianco, grigio o nero, dotata di ruote con freno. Prodotto conforme ai criteri ambientali minimi CAM.

A RICHIESTA

- Il piano è profondo 80 cm, a richiesta 60 o 70 cm
- Struttura fissa anziché pieghevole
- Con piedini anziché su ruote
- · Accessoriabile con kit di elettrificazione

CERTIFICAZIONI

• CATAS UNI EN 1730:2012

DISPONIBILE NELLE CONFIGURAZIONI:

- Archimede Piano lineari o sagomati
- Archimede Piano Circolare 2 elementi
- Archimede Piano Circolare 4 elementi
- Archimede Piano 1/4 di Cerchio







AIKA

Sedia impilabile con monoscocca in polipropilene riciclato 85%, con gancio porta borse. Disponibile in 4 altezze. Prodotto conforme ai CAM. Struttura in tubo d'acciaio diam. 16 mm, verniciata a polveri

COLORE MONOSCOCCA COLORE STRUTTURA IN ACCIAIO COLORE MONOSCOCCA A RICHIESTA **CERTIFICAZIONE** Test CATAS EN 1729:2015 **DISPONIBLE NELLE CONFIGURAZIONI** altezze T6 - T5 - T4 - T3



TAM TAM -

Tavolo richiudibile in verticale, trasportabile su ruote. Struttura in acciaio verniciata, dotata di ruote con freno. Prodotto conforme ai criteri ambientali minimi CAM. Superficie in melaminico sp. mm 18 Classe E1 (bassa emissione di formaldeide).

COLORE PIANO COLORE STRUTTURA ()

ACCESSORIABILE CON kit di elettrificato B0X05_A1 LAMINATO Scrivibile sp. 20 mm su richiesta CERTIFICAZIONE: CATAS UNI EN 1730:2012 - ANSI BIFMA X5 DISPONIBLE IN CONFIGURAZIONI: lunghezza da 240 a 320 cm con prof. da 100 o 120 cm



Tavolo impilabile che permette di creare moltissime configurazioni. Struttura in acciaio verniciata a polveri. Disponibile in 4 altezze e due grandezze piano. Prodotto conforme ai criteri ambientali minimi CAM. Superficie in melaminico sp. mm 18 Classe El (bassa emissione di formaldeide e FSC)

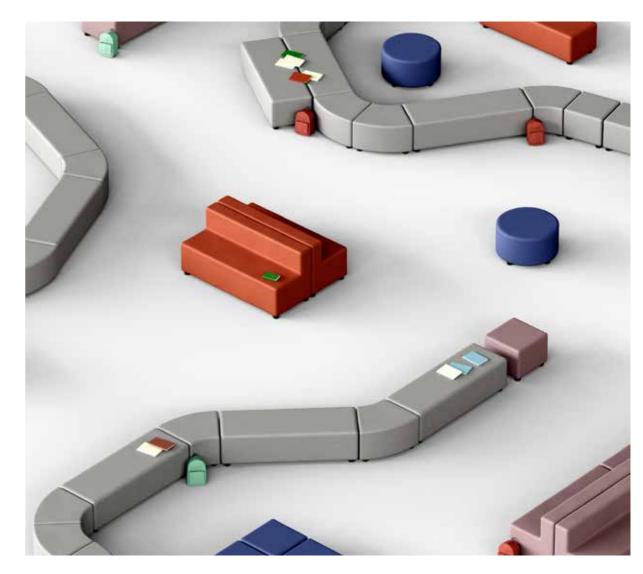
COLORE PIANO COLORE STRUTTURA ACCESSORIABILE con kit di elettrificato B0X05_A1 **CERTIFICAZIONE** CATAS UNI EN 1729:2016 **DISPONIBLE NELLE CONFIGURAZIONI** altezze T6-T5-T4-T3



KAELI-

Divanetti componibili ideali per la scuola. Rivestimento in eco-pelle ignifugo classe 1.IM, facilmente lavabile. Piedini in polipropilene nero. Divanetti non sfoderabili. Telaio interno in legno FSC spessore 18 mm (in multistrato o truciolare in base alla forma del divanetto). Gomma interna di densità 40 kg/m3 o 27 kg/m3 in base al divanetto. Prodotto conforme ai criteri ambientali minimi CAM.

DISPONIBILE IN diverse forme e misure.



Formazione docenti

SCANSIONA IL QR CODE PER VISUALIZZARI IL CATALOGO



FORMAZIONE

L'offerta formativa rivolta ai docenti viene strutturata su misura a seconda delle esigenze della scuola. Si tratta di percorsi che prevedono lezioni teoriche direttamente rivolte ai docenti, con l'obiettivo di aggiornarli, o esperienziali, in cui il formatore tiene una lezione rivolta alla classe, in presenza del docente.

DURATA DEL PERCORSO

Le durate dei corsi sono flessibili, a seconda delle esigenze di ogni singolo istituto e docente.

PER OUALI SCUOLE

L'offerta formativa è valida per la scuola primaria, secondaria di I e di II grado e i Centri di Formazione Professionale, oltre alle scuole d'infanzia (coding unplugged).

TEMATICHE

Molti sono gli ambiti didattici (prodotti, metodologie) in cui MR*Digital può offrire percorsi formativi. Per citarne alcuni:

- Realtà Virtuale nella didattica: a partire dagli strumenti performanti per la produzione di immagini e video a 360 gradi, fino a giungere alla costruzione di tour virtuali;
- Coding: dal coding unplugged (senza device)
 per i più piccoli, fino alla progettazione e
 programmazione di videogiochi e di App:
- Robotica: imparare le basi della robotica costruendo e dando istruzioni a robot:
- STEM: esperienze scientifiche senza l'utilizzo del digitale per consentire agli studenti e alle studentesse di sperimentare alcuni fenomeni scientifici;
- Making: un percorso di digital fabrication, in cui trasformare i progetti digitali in realtà, con l'uso di stampanti 3D;
- Dalla robotica a Internet of things: dalla programmazione di robot alla creazione di dispositivi interattivi attraverso microcontrollori;
- Didattica digitale: supporto alla digital transformation nella didattica attraverso device e strumenti digitali.



Servizi e Assistenza

Le nuove tecnologie digitali stanno portando un cambiamento nel modo di interagire, conoscere e comunicare. L'introduzione delle stesse nel mondo dell'istruzione rappresenta una delle più importanti sfide nel processo riformatore di questa realtà. I nostri servizi accompagnano e supportano le scuole nel percorso di adeguamento delle proprie infrastrutture IT alle esigenze di integrazione e modernizzazione. L'offerta MR*Digital si compone di pacchetti di servizi che includono:

CONSULENZA

Ci rendiamo disponibili a condividere con i team digitali interni i piani di sviluppo delle tecnologie. La nostra esperienza ci consente di accompagnare i processi di crescita nel migliore dei modi evitando di commettere errori di valutazione e permettendo di ottenere il massimo dei benefici dalle tecnologie introdotte.

PROGETTAZIONE

Offriamo il nostro contributo al personale della scuola per l'analisi e lo sviluppo di progetti di soluzioni integrate in grado di rispondere in modo efficace alle necessità espresse.

SUPPORTO

Forniamo un supporto di assistenza continuativo per tutte le soluzioni offerte e per l'intero ambiente tecnologico dell'Istituto.

HELPDESK

Possibilità di accesso alle competenze di MR*Digital per assistenze telefoniche o in teleassistenza per problematiche di tipo sistemistico di primo livello.

ASSISTENZA ON SITE

Questo servizio ha come obiettivo il mantenere e ripristinare la funzionalità Hardware e Software di tutte le apparecchiature informatiche installate e definite nell'ambito del contratto. Il servizio è effettuato da uno staff di tecnici specializzati provvisti delle principali certificazioni e pronti ad intervenire presso le sedi del Cliente per le attività di supporto post vendita.

IMPLEMENTAZION

Creiamo, implementiamo, collaudiamo e documentiamo le soluzioni identificate e condivise.

AMMINISTRATORE DI SISTEMA

Ci assumiamo l'incarico di Amministratore di Sistema per l'Istituto svolgendo attività di consulenza non operativa mediante la partecipazione alla programmazione dello sviluppo dell'ambiente tecnologico. Nello svolgimento del compito potremo:

- Partecipare a incontri programmati con i referenti dell'Istituto o esterni dallo stesso segnalati
- Segnalare eventuali carenze tecnologiche o malfunzionamenti
- Proporre possibili integrazioni a soluzione delle problematiche emerse
- Mantenere i rapporti con i referenti tecnici che hanno in carico la gestione dei sistemi (interni o esterni che siano)

Siamo presenti anche su **MePA**, il portale degli acquisti della pubblica amministrazione. Se non trovate un codice o avete esigenze per progetti specifici potete contattarci, siamo a vostra disposizione.

La carta stampata invecchia velocemente!

Scopri prezzi e codici MePA

dei nostri prodotti qui





MR*Digital - Via Liguria, 76 - 20025 Legnano (MI)
Tel. +39 0331 545181 - Whatsapp +39 338 5063717 - edu@mrdigital.it



Via Liguria, 76/78 - 20025 Legnano (MI) Tel. 0331.545181 - Email edu@mrdigital.it Tel. +39 338.50.63.717

https://education.mrdigital.it







