



# CATALOGO PNRR

Ti guidiamo alla scoperta  
degli ambienti di apprendimento per la scuola 4.0



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.

# L'innovazione da chi fa scuola



# PIANO SCUOLA 4.0

Con il PNRR, il Ministero dell'istruzione, nell'ambito della linea di investimento "Scuola 4.0", ha inteso investire 2,1 miliardi di euro per la trasformazione delle classi tradizionali in **ambienti innovativi di apprendimento** e nella **creazione di laboratori** per le professioni digitali del futuro e, al tempo stesso, con un'altra specifica linea di investimento, promuovere un ampio **programma di formazione** alla transizione digitale di tutto il personale scolastico.

La denominazione "Scuola 4.0" discende proprio dalla finalità della misura di realizzare ambienti di apprendimento ibridi, che possano fondere le potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici concepiti in modo innovativo e degli ambienti digitali.

## L'OBIETTIVO

Accompagnare la transizione digitale della scuola italiana, trasformando le aule scolastiche precedentemente dedicate ai processi di didattica frontale in ambienti di apprendimento innovativi, connessi e digitali e potenziando i laboratori per le professioni digitali: questo l'obiettivo di questa linea di investimento per completare la modernizzazione di tutti gli ambienti scolastici italiani dotandoli di tecnologie utili alla **didattica digitale**. Trasformare gli spazi fisici delle scuole, i laboratori e le classi fondendoli con gli spazi virtuali di apprendimento rappresenta un fattore chiave per favorire i **cambiamenti delle metodologie di insegnamento e apprendimento**, nonché per lo **sviluppo di competenze digitali fondamentali** per l'accesso al lavoro nel campo della digitalizzazione e dell'intelligenza artificiale.

COSTI AMMISSIBILI	% MINIMA	% MASSIMA
Spese per acquisto di dotazioni digitali	60%	100%
Spese per acquisto di arredi innovativi	0%	20%
Spese per piccoli interventi di carattere edilizio	0%	10%
Spese di progettazioni e tecnico operative	0%	10%

## CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE



## IL PIANO

Il Piano è previsto dal PNRR quale strumento di sintesi e accompagnamento all'attuazione delle relative linee di investimento e intende fornire un supporto alle azioni che saranno realizzate dalle istituzioni scolastiche nel rispetto della propria autonomia didattica, gestionale e organizzativa.

### È diviso in quattro sezioni:

- la prima sezione "Background" definisce il contesto dell'intervento, ripercorrendo brevemente le principali tappe del processo di trasformazione didattica e digitale della scuola italiana e gli scenari europei di riferimento;
- la seconda e la terza sezione "Framework" presentano il quadro di riferimento e i principali orientamenti per la progettazione degli ambienti di apprendimento innovativi (Next Generation Classrooms) e dei laboratori per le professioni digitali del futuro (Next Generation Labs);
- la quarta sezione "Roadmap" illustra e sintetizza gli step di attuazione della linea di investimento "Scuola 4.0"

### ROADMAP

Ti supportiamo nel processo di progettazione, realizzazione e accompagnamento degli ambienti innovativi di apprendimento.

# LE AZIONI

## AZIONE 1 NEXT GENERATION CLASSROOMS

**Obiettivo:** trasformazione di 100.000 aule in ambienti innovativi  
**Destinatari:** Scuole primarie e secondarie di primo e secondo grado

### Progettazione della trasformazione delle aule esistenti

- Disegno (design) degli ambienti di apprendimento fisici e virtuali
- Progettazione didattica basata su pedagogie innovative adeguate ai nuovi ambienti
- Previsione delle misure di accompagnamento

### VALUTAZIONE DELLE AULE ESISTENTI DEFINIZIONE DEI TEMPI E DELL'ORGANIZZAZIONE DIDATTICA PRESCELTA

- **AULE FISSE** Sistema basato su aule assegnate a ciascuna classe per tutto l'anno scolastico
- **AULE TEMATICHE** Sistema basato su ambienti di apprendimento dedicati per disciplina
- **SISTEMA IBRIDO** Sistema che comprende entrambe le soluzioni

### RICOGNIZIONE DEL PATRIMONIO ESISTENTE DI ATTREZZATURE DIGITALI

Le attrezzature digitali già in possesso della scuola andranno ad essere integrate all'interno delle aule da trasformare, oppure potranno contribuire ad attrezzare ulteriori aule

### DOTAZIONI IN OGNI AULA

- Schermo digitale e dispositivi per la possibile fruizione delle lezioni anche in videoconferenza
- Arredi modulari per consentire rapide riconfigurazioni

### IN OGNI AULA / ANCHE IN RETE FRA PIÙ AULE - DISPOSITIVI PER:

- Promozione di scrittura e lettura
- Fruizione di contenuti attraverso la realtà virtuale e aumentata
- Studio delle STEM
- Integrazione tra aula fisica e ambiente/piattaforma virtuale
- Apprendimento del pensiero computazionale, dell'intelligenza artificiale e della robotica

**NELLA SCUOLA** Organizzazione di un proprio catalogo di risorse digitali di base, software e contenuti disciplinari o interdisciplinari, disponibili anche sul cloud

**DESIGN** Inclusività, accessibilità, comfort, flessibilità, integrazione tra interno ed esterno: ogni aula diventa un ecosistema di interazione, condivisione, cooperazione, che integra le tecnologie e accoglie metodologie innovative

### RISULTATI

- Apprendimento attivo con una pluralità di percorsi e approcci
- Apprendimento collaborativo, interazione tra studenti/docenti
- Motivazione ad apprendere e il benessere emotivo
- Apprendimento tra pari, problem solving, co-progettazione
- Inclusione e personalizzazione della didattica
- Prendersi cura dello spazio della propria classe
- Abilità cognitive e metacognitive
- Abilità sociali ed emotive
- Abilità pratiche e fisiche

## AZIONE 2 NEXT GENERATION LABS

**Obiettivo:** Realizzazione di Laboratori per le professioni digitali  
**Destinatari:** Scuole secondarie di secondo grado

### Caratteristiche principali

- Spazi come un continuum fra la scuola e il mondo del lavoro
- Opportunità per ampliare l'offerta formativa della scuola, adeguando e innovando i profili di uscita alle nuove professioni ad alto uso di tecnologia digitale

### PROGETTAZIONE DEI LABORATORI

- Trasversali rispetto ai vari settori economici
- Dotati delle tecnologie più avanzate

### INDIVIDUAZIONE DEGLI AMBITI TECNOLOGICI

- **LABORATORI FISICI** Ambienti fluidi con arredi mobili e riconfigurabili, con attrezzature digitali specifiche per vivere esperienze diversificate.
- **LABORATORI VIRTUALI** Simulazione a scuola di contesti e luoghi di lavoro reali

### Pianificazione dei percorsi di formazione curricolari

**extracurricolari, PCTO** I Laboratori sono concepiti in chiave multidimensionale, in grado di abbracciare più ambiti, in coerenza con gli indirizzi della scuola.

### RISULTATI

- Fornire competenze digitali, con effettiva simulazione di luoghi, strumenti e processi legati alle nuove professioni
- Ampliare l'offerta formativa, con attrezzature digitali avanzate, formazione dei docenti e innovazione dei profili di uscita
- Avvicinare la formazione alle nuove competenze richieste dal mondo del lavoro
- Permettere a studentesse e studenti di accedere a percorsi professionali di qualità e gratificanti
- Costruire alleanze con imprese, università e centri di ricerca

DISPOSITIVI PER	
SETTORI ECONOMICI	AMBITI TECNOLOGICI
AGROALIMENTARE ENERGIA TRANSIZIONE VERDE AUTOMOTIVE MANIFATTURA ICT SALUTE COSTRUZIONI SERVIZI FINANZIARI TRASPORTI E LOGISTICA CHIMICA E BIOTECNOLOGIE SERVIZI PROFESSIONALI PUBBLICA AMMINISTRAZIONE TURISMO E CULTURA	Robotica e automazione, intelligenza artificiale  Cloud computing, cybersicurezza, internet delle cose  Making, modellazione, stampa 3D/4D  Creazione di prodotti e servizi digitali  Comunicazione digitale, big data

# 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 oggetti 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.



**CORRIERE DELLA SERA**










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

MR\*Digital - Via Liguria, 76 - 20025 Legnano (MI)  
 Tel. 0331.545181 - Whatsapp +39 338 5063717  
 edu@mrdigital.it - education.mrdigital.it  mrdigitaledu

# INDICE

<p><b>06</b></p>  <p><b>DOTAZIONI DIGITALI</b></p>	<p><b>09</b></p>  <p><b>DISPOSITIVI</b></p>	<p><b>41</b></p>  <p><b>MONITOR E PROIETTORI</b></p>
<p><b>59</b></p>  <p><b>STEM E GREEN</b></p>	<p><b>89</b></p>  <p><b>FABLAB E 3D</b></p>	<p><b>99</b></p>  <p><b>LABORATORI SCIENTIFICI</b></p>
<p><b>107</b></p>  <p><b>NETWORKING</b></p>	<p><b>111</b></p>  <p><b>CONTENUTI DIGITALI</b></p>	<p><b>126</b></p>  <p><b>ARREDI INNOVATIVI</b></p>
<p><b>140</b></p>  <p><b>FORMAZIONE DOCENTI</b></p>	<p><b>142</b></p>  <p><b>SERVIZI E ASSISTENZA</b></p>	 <p><b>CONSULTA MePA</b>              O CONTATTACI PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI</p>

# Dotazioni Digitali

<b>SAMSUNG</b>	<b>CARRELLI</b>
Samsung Mobile Solutions ..... 10	Carrello Ricarica Crono ..... 38
Samsung Care ..... 11	Carrello Ricarica Teachbus Six ..... 38
Samsung Knox ..... 11	Carrello Follow Me 2 ..... 38
Tablet ..... 12	<b>STAMPANTI E SCANNER</b>
Chromebook ..... 13	Stampanti multifunzione ..... 39
Monitor ..... 14	Scanner ..... 39
<b>LENOVO</b>	<b>MONITOR E PROIETTORI</b>
Lenovo ..... 16	Monitor Interattivo Samsung ..... 42
La scuola Lenovo ..... 17	The Freestyle - LSP3 ..... 44
Convertibili ..... 18	The Premiere LSP9T ..... 45
Notebook ..... 18	Totem Display ..... 46
Tablet ..... 19	Video Wall ..... 48
Chromebook ..... 19	Monitor Interattivo Wacebo ..... 50
Mini PC ..... 20	Case di Sicurezza ..... 50
All in One ..... 20	Monitor Interattivo Hisense ..... 51
Accessori ..... 21	Carrello Porta Monitor ..... 51
Workstation ..... 21	<b>MONITOR E PROIETTORI EPSON</b>
Workstation Mobile ..... 21	Videoproiettore Interattivo ..... 52
Visori ..... 22	Aula Immersiva ..... 53
Monitor pc ..... 22	Aula Imm. Doppio schermo ..... 54
Lenovo Chromebox ..... 23	Tappeto Didattico Interattivo ..... 54
Smart Collaboration ..... 24	Tavolo Interattivo Esperienziale ..... 55
<b>HP</b>	Carrello Multimediale ..... 56
HP ..... 26	Document Camera ..... 57
Notebook ..... 27	Pavimento interattivo ..... 58
PC ..... 29	<b>STEM E GREEN</b>
All in One ..... 29	LEGO® Education ..... 60
Workstation ..... 30	Photon Robot ..... 66
Visore ..... 30	Accessori Photon Robot ..... 67
Monitor PC ..... 31	Photon Robot Kit ..... 68
<b>WACOM</b>	Robot Fable ..... 74
Tavolette Grafiche ..... 32	Sam Labs ..... 78
<b>LOGITECH</b>	e.Do Robot ..... 81
VC Solutions ..... 34	Patentino STEM ..... 82
Videocamera ..... 34	Poty - Orto Verticale ..... 84
Cuffie ..... 35	Living Farming Tree ..... 85
Tastiere e Mouse ..... 36	Tomato+ ..... 86
Webcam ..... 37	HortoProfessional ..... 87

<b>FABLAB E 3D</b>	<b>LABORATORI SCIENTIFICI</b>
Visori ..... 90	Microscopi ..... 100
Scanner 3D ..... 91	Kit Scientifici
Stampanti 3D ..... 92	- Scuola Primaria ..... 102
Cricut ..... 96	- Scuola Secondaria ..... 104
<b>NETWORKING</b>	<b>CONTENUTI DIGITALI</b>
Extreme Networks ..... 108	Google Workspace for Edu ..... 110
<b>CONTENUTI DIGITALI</b>	Google Workspace for Edu Plus ..... 112
Google Workspace for Edu ..... 110	Google Chromebook ..... 114
Google Workspace for Edu Plus ..... 112	Google Chrome Flex ..... 115
Google Chromebook ..... 114	Microsoft for Education ..... 116
Google Chrome Flex ..... 115	Minecraft Education ..... 118
Microsoft for Education ..... 116	Programmi di Formazione ..... 119
Minecraft Education ..... 118	Intel Skills for Innovation ..... 120
Programmi di Formazione ..... 119	Brickslab for Education ..... 122
Intel Skills for Innovation ..... 120	Brickslab e Corriere della Sera ..... 124
Brickslab for Education ..... 122	
Brickslab e Corriere della Sera ..... 124	



La sfida è quella di costruire ambienti di apprendimento che possano valorizzare le competenze e le capacità dei nostri studenti. Non basta essere tecnici preparati, programmatori esperti e progettisti innovativi.

Noi vogliamo vincere la sfida insieme alle scuole, scegliendo le soluzioni migliori per rispondere alle esigenze di ciascuno. Vogliamo trovare insieme a voi una ricetta su misura che possa rispondere alle vostre domande e che dia la libertà di raggiungere il successo nell'apprendimento che ognuno merita.

Pensare a un ambiente di apprendimento vuol dire scegliere quali traguardi vogliamo raggiungere insieme agli studenti, partendo dalla progettazione degli spazi, dalla scelta degli strumenti e degli arredi, integrandoli con cura tra di loro. Collaboriamo con molti docenti che con noi condividono le loro idee, progettano e promuovono attività didattiche innovative e formano altri docenti all'utilizzo della tecnologia nella didattica. Abbiamo imparato molto dalle scuole e la nostra proposta parte dalla consapevolezza che ciascuno ha un'idea originale da sviluppare e noi siamo pronti a mettere la nostra esperienza a disposizione.

Integrare la tecnologia per innovare gli ambienti di apprendimento permette di espandere la prospettiva e la dimensione della classe, condividendo le esperienze, collegandole alla realtà e raccontandole in modo coinvolgente. Con attenzione ai bisogni di ciascuno, per coinvolgere e includere partendo dagli spazi di apprendimento. Costruire spazi di apprendimento, rinnovarli o cambiarli radicalmente è un'azione che parte dall'idea di scuola che ciascuno ha maturato, proiettando sul cambiamento la prospettiva di un modo di lavorare diverso.

Il percorso che ci attende per vincere la sfida è trovare una soluzione personalizzata, un vestito tecnologico adatto alla scuola che avete in mente di costruire. ■





**Dispositivi**

# 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:** Il 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 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.** Il 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.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## TABLET GALAXY TAB A8

L'ampio display da 10.5", completo di cornice simmetrica con uno spessore di soli 10,2 mm, permette di immergersi completamente nei contenuti visualizzati sullo schermo. Tab A8 apre le porte di un mondo più vasto.

-  Schermo 10.5" touch • Risoluzione 1920 x 1200
-  CPU Octa-Core • Velocità 2GHz
-  RAM 4 GB
-  Storage 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB)
-  Sistema operativo Android



SAMSUNG

## 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 4 GB
-  Storage 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB)
-  S Pen Inclusa
-  Sistema operativo Android



SAMSUNG

## GALAXY TAB A7

Con un design dal profilo sottile, un sistema di intrattenimento brillante e prestazioni eccezionali, il nuovo Galaxy Tab A7 è il tuo compagno di vita ideale. Buttati nelle tue attività preferite e condividi i tuoi momenti speciali in tutta semplicità. Impara, esplora, connettiti e lasciati ispirare.

-  Schermo 10.4" touch • Risoluzione 2000 x 1200
-  CPU Octa-Core • Velocità 2 GHz
-  RAM 32 GB
-  Storage 64 GB (Espandibile con microSD fino a 1 TB)
-  S Pen Inclusa
-  Sistema operativo Android



SAMSUNG

## 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. Questo Chromebook è solido e resistente agli urti. È dotato di una tastiera a prova di schizzi e di altre caratteristiche che garantiscono la massima affidabilità dentro e fuori dalle aule.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



# SAMSUNG MONITOR

## WEBCAM MONITOR S40VA

Pronto a fare meeting, chattare e imparare? Da ora con il Webcam Monitor S40VA sarà ancora più semplice. Potrai partecipare a una videoconferenza, seguire una lezione online o partecipare a un evento virtuale, il tutto senza la necessità di collegare alcun dispositivo esterno. Nella parte superiore dello schermo sono integrati la webcam e il microfono per garantire un'esperienza semplice ed efficiente.

Il monitor con la Webcam S4 permette di mantenere lo spazio pulito e ordinato senza cavi o periferiche aggiuntive. Inoltre il riconoscimento facciale integrato consente un login istantaneo con Windows senza la necessità di dover digitare una password.

### CARATTERISTICHE

- 📺 Schermo 24"
- 🎧 Monitor perfetto per lavorare e studiare
- 🔊 Webcam e casse integrate
- 🔌 Vasta connettività: 1xD-sub, 1xDP, 1x HDMI, 2xUSB Hub



## 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.

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.

### CARATTERISTICHE

- 📺 Schermo 32"
- 🔊 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

Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



## 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



## QUALI 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

## AL FIANCO DELLE SCUOLE PER UN'INNOVAZIONE CONSAPEVOLE

- Inclusività
- Tecnologie all'avanguardia
- Sicurezza e privacy
- Integrazione di strumenti pedagogici a fini educativi
- Continua evoluzione della didattica digitale

LA SCUOLA LENOVO  
SOLUZIONE LANSCHOOL AIR  
E NET FILTER

## GUIDA ALL'APPRENDIMENTO IN CLASSE

Promuovi un reindirizzamento positivo attraverso la messaggistica privata di studenti-insegnanti 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, gestire 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 offre ai nostri insegnanti gli strumenti per trasformare una potenziale distrazione in un'importante opportunità di insegnamento. Ha trasformato il modo in cui utilizziamo i dispositivi digitali in tutte le nostre classi.*

## 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



## LENOVO NETFILTER

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 e Chromebook sulla rete scolastica o da remoto.



## Rilevamento delle minacce

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

## 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 Intel® N100 o N200
-  Fotocamera frontale HD
-  Wi-Fi 6E con 4G LTE3 opzionale
-  Sistema operativo fino a Windows 11 SE

Lenovo

## 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
-  WiFi, Bluetooth, USB, Webcam e Microfono integrati
-  </> Sistema operativo Win 11 Pro / Windows 11 Pro Academic

Lenovo

## LENOVO 100W

Con soli 1,25 kg di peso, una batteria che dura tutto il giorno, e il software per la collaborazione Microsoft, è il dispositivo ideale per garantire il proseguimento della didattica senza interruzioni.

-  Schermo 11,6" • Risoluzione 1366 x 768
-  CPU Intel Processor N100
-  RAM 8 GB
-  Storage 128 GB SSD
-  Durata batteria fino a 10 ore - 47 Wh
-  </> Sistema operativo Windows 11 Pro Academic

Lenovo

## TABLET TABLET LENOVO 10W

Il nuovo tablet Lenovo 10w è realizzato per migliorare il coinvolgimento degli studenti e offrire la versatilità necessaria per affrontare gli imprevisti della didattica moderna.

-  Schermo 10.1" • 16:10 Full HD • Touch
-  CPU Qualcomm Snapdragon 7c Gen 2
-  RAM 4 GB
-  Storage 128 GB SSD
-  Sistema operativo Windows 11 pro EDU

Lenovo

## CHROMEBOOK LENOVO CHROMEBOOK 100E

Questo dispositivo Chromebook 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 Google Classroom, G Suite for Education e le attuali app didattiche più diffuse per rendere l'istruzione digitale più accessibile.

-  Schermo 11,6" • Risoluzione 1366 x 768
-  CPU MediaTek MT8186
-  RAM 4 GB
-  Storage 32GB EMMC
-  Fotocamera frontale HD

Lenovo

## LENOVO CHROMEBOOK 14E

Potente e versatile con processore AMD serie A integrato. Offre infinite possibilità a studenti, insegnanti e professionisti. Permette di accedere a una vastissima gamma di app e servizi basati su cloud, tra cui G Suite, che offre strumenti di collaborazione in grado di aumentare la produttività.

-  Schermo 14" • Risoluzione 1920 x 1080
-  CPU Dual Core AMD A4-9120C
-  RAM 4 GB
-  Storage 64 GB SSD
-  Scheda grafica integrata AMD Radeon Graphics

Lenovo



Lenovo

## LENOVO 300E YOGA CHROMEBOOK

Ideale per soluzioni Digital Board. Il nuovo Chromebook Lenovo garantisce performance senza compromessi.

-  CPU MediaTek MT8186
-  RAM 4GB
-  Storage 32GB EMMC

## MINI PC THINKCENTRE M70Q

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 e una serie di altre funzionalità che lo renderanno il preferito in ufficio.

-  CPU Core Intel i3 / Core Intel i5
-  RAM 8 GB / 16 GB
-  Storage 256GB / 512 SSD
-  Scheda grafica integrata Intel UHD Graphics 630
-  </> Sistema operativo Windows 11 pro / Windows 11



Lenovo

## ALL IN ONE NEO 30A-24

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

-  Schermo 23,8" FHD
-  CPU Core Intel i5
-  RAM 8 / 16 GB
-  Storage 256 / 512 GB SSD
-  </> Sistema operativo Windows 11 Pro Edu



Lenovo

## ACCESSORI LENOVO

Scopri la vasta gamma di accessori Lenovo. Zaini e Borse, Mouse e tastiere, Cuffie, dispositivi audio per migliorare la user experience degli insegnanti e degli studenti.



Lenovo Essential  
Wired Keyboard and  
Mouse Combo



Lenovo Go Wired  
Speakerphone



Lenovo Go Wireless  
ANC Headset



Lenovo Professional Wireless  
Rechargeable Keyboard  
and Mouse Combo



Lenovo USB-A Wired  
Stereo On-Ear Headset

## WORKSTATION THINKSTATION P358

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

-  CPU fino a AMD Ryzen™ 9 Pro 5945
-  RAM fino 128 GB DDR4-3200
-  Storage M.2 Storage Card fino a 2 TB
-  Dischi 3.5" SATA fino a 4 TB
-  Scheda grafica:  
NVIDIA fino a RTX A2000 12 GB  
GeForce RTX fino a 3080 10 GB
-  </> Sistema operativo Windows 11 Pro



Lenovo

## 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 fino a Intel Core i7 o AMD Ryzen 7 PRO
-  RAM 32 GB
-  Storage 2 TB SSD
-  </> Sistema operativo Windows 11 Pro



Lenovo



Lenovo

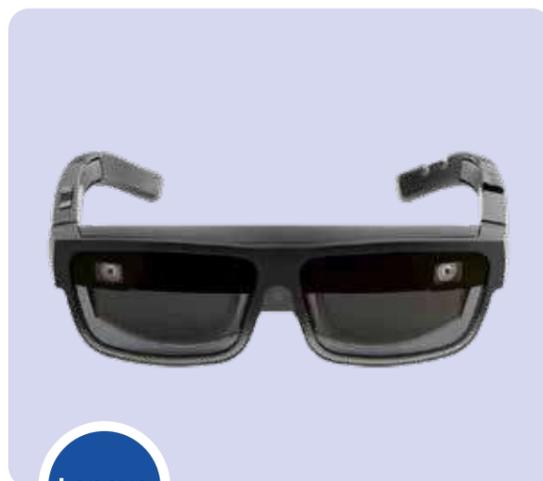
## THINKSTATION P360 TINY

Offre prestazioni senza compromessi in un formato il 96% più piccolo rispetto a un desktop tradizionale. Prestazioni eccezionali con processori Intel Core di 12° generazione in un formato estremamente compatto, solo 1 litro di volume. Il formato compatto non compromette espandibilità e potenza grazie alle schede video professionali Nvidia e connettività sia Wired che Wireless.

- CPU fino a Intel Core i9-12900T
- RAM fino a 64GB
- Storage fino a 2 x M.2 da 2 TB
- Scheda Grafica fino a NVIDIA T1000 8GB
- Sistema operativo Windows 11 Pro

## VISORE 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.

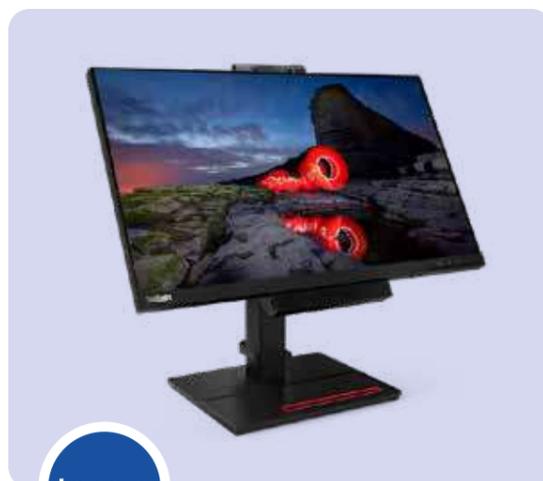


Lenovo

## MONITOR PC LENOVO TINY-IN-ONE 24 GEN 4

ThinkCentre T1024 (4 generazione) è un sistema monitor modulare in cui puoi integrare un PC Tiny per creare o migliorare una workstation compatta che risponde alle tue esigenze in modo efficiente. Per giunta, grazie a uno schermo Full HD, a una webcam 1080p con otturatore per la privacy e al touchscreen opzionale, potrai lavorare in modo efficiente e le videoconferenze saranno estremamente nitide.

- Schermo 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- Webcam 1080p e RGBIR
- Ingressi: USB-A 3.2 di prima generazione, Jack combinato cuffie/microfono, DisplayPort™, Ingresso USB-A



Lenovo

## LENOVO C24-40

24-40 è un monitor ad alte prestazioni specificamente pensato per il tuo lavoro in ufficio. Con un pannello da 23,8 pollici, goditi un angolo di visuale ampio 178° con dettagli cristallini e colori vivaci ed un elevato rapporto di contrasto 3000:1. Le eccellenti prestazioni e funzioni di visualizzazione ottimizzano anche la tua esperienza lavorativa. Le molteplici porte includono VGA e HDMI, che ti consentono di espandere le tue capacità.

- Schermo 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1200 Full HD
- Monitor LCD con retroilluminazione a LED
- Ingressi: VGA, HDMI
- Frequenza di Aggiornamento: 75 Hz



Lenovo

## 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 27" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- Monitor LED
- Ingressi: HDMI, DP, VGA
- Frequenza di Aggiornamento: 60 Hz

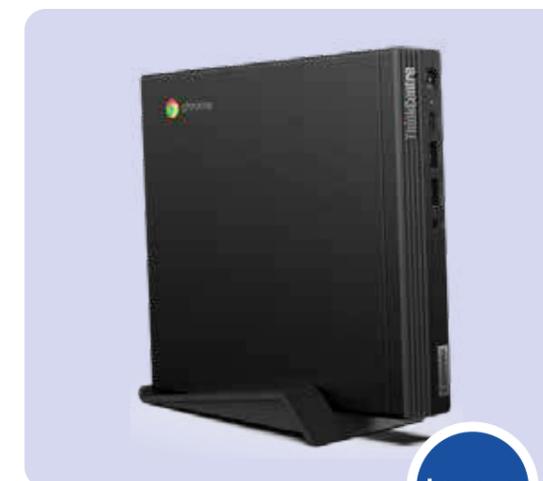


Lenovo

## LENOVO CHROMEBOX CHROMEBOX M60Q CR

Non ingannino le dimensioni ridotte, il nuovo Chromebox M60q CR di Lenovo garantisce performance senza compromessi grazie all'ampia gamma di processori Intel di 12a generazione con cui può essere equipaggiato; con la possibilità, per chi vuole estremizzare la performance, di scegliere un processore Core i7.

Espandibile fino a 64gb di memoria e dotato di numerose porte per garantire diverse opzioni di connettività, l'M60q CR è compatibile con i monitor T10 e può quindi essere inserito nell'alloggiamento posteriore di cui questi monitor sono dotati, per formare una soluzione unica ed efficiente che garantisce il massimo della flessibilità e un'ottimizzazione dei costi senza pari. Semplice da gestire ed estremamente sicuro l'M60q CR rappresenta un nuovo paradigma nell'ambito delle soluzioni Chrome OS oriented.



Lenovo

# 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.

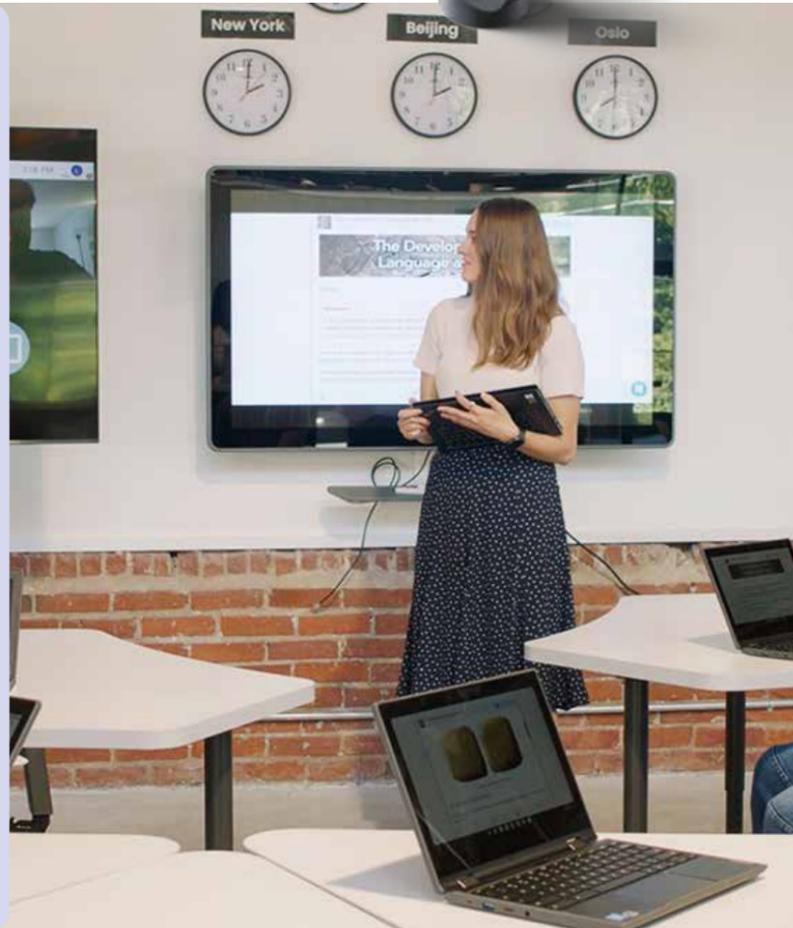
Nata da una consolidata esperienza in ambito lavorativo, dove da anni le riunioni hanno sorpassato le barriere degli uffici, la tecnologia Smart Collaboration offre oggi a Scuole ed Università nuovi scenari didattici, universali e coinvolgenti. Semplice da utilizzare, facile da installare e facilmente 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 Teams

## 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



Google



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

# Microsoft Teams

- **Apprendimento collaborativo:**  
avvicina i compagni di classe
- **Apprendimento personalizzato:**  
supporta un programma d'istruzione individuale
- **Apprendimento flessibile:**  
permette agli studenti di fare lezione da casa o in classe



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni





# HP TEACHING AND LEARNING WITHOUT BOUNDARIES

HP si impegna per consentire risultati di apprendimento migliori per 100 milioni di persone entro il 2025 e accelerare l'equità digitale per 150 milioni di persone entro il 2030.

## REINVENT THE CLASSROOM

Framework di trasformazione della didattica basato sui risultati, accelererà il tuo viaggio verso un sistema di insegnamento e apprendimento efficace e moderno. Per realizzare la trasformazione digitale sono necessari piani ben strutturati e sostenibili nel tempo. Pedagogia e tecnologia sono significativamente connesse. Concentrarsi sulla corretta integrazione delle ICT nelle istituzioni e finalizzarle al miglioramento dell'insegnamento, dell'apprendimento e allo sviluppo delle competenze digitali. Grazie alla Scuola 4.0 diventano possibili modelli ibridi e agili di apprendimento e inclusione che connettono gli studenti negli istituti e da remoto consentendo a insegnanti e studenti di diventare agenti di innovazione dell'apprendimento. Il supporto dei professionisti è fondamentale, gli HP Education Ambassador forniscono supporto e prospettive di settore. Impatto misurabile delle iniziative tramite rilevazione ed elaborazione dei dati.



## HP ANYWARE

Potenti risorse di elaborazione con accesso da remoto per l'apprendimento a tutti i livelli. Le nuove tecnologie per l'insegnamento e l'apprendimento, come HP Anyware, offrono a scuole K-12, istituti di istruzione superiore e di formazione specializzata funzionalità di accesso da remoto 24 ore su 24, 7 giorni su 7, un elevato livello di sicurezza e una gestione semplificata, fattori essenziali per consentire un efficace apprendimento 1:1, in aula e a distanza, a sostegno di una generazione pronta per le sfide del futuro.

## COS'È HP ANYWARE?

HP Anyware sfrutta il protocollo PCoIP® per effettuare lo streaming dei display desktop a elevata interattività praticamente tra qualsiasi host (cloud, data center, edge, workstation) e dispositivo degli utenti finali (PC, Mac®, portatili, tablet) senza che i dati escano mai dalla rete protetta. L'accesso a display da remoto apre un mondo di nuove opportunità nel campo dell'istruzione. La tecnologia che lo alimenta permette a scuole, distretti e università di predisporre le loro infrastrutture IT per il futuro, riducendo notevolmente l'investimento iniziale e il costo totale di proprietà. Sta creando condizioni più eque e ampliando le opportunità per gli studenti a tutti i livelli.

Le scuole possono realizzare avanzati laboratori informatici che consentono agli studenti di lavorare da casa come se fossero seduti in una postazione in aula. Non è necessario dotare le postazioni di lavoro o gli studenti di costosi PC o portatili ad alte prestazioni. Anche i problemi di larghezza di banda non rappresentano più un ostacolo, fattore particolarmente importante per gli studenti che condividono una connessione Internet a casa.

Gli studenti possono accedere a una gamma più ampia di opportunità di apprendimento e scoprire potenziali future carriere che diversamente non avrebbero mai preso in considerazione. In più apprendono tramite gli stessi programmi avanzati usati quotidianamente dai professionisti, acquisendo conoscenze e competenze che li aiuteranno a costruirsi un futuro e ad accelerare i loro successi personali.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## NOTEBOOK HP 250 G9

Restate sempre connessi grazie al laptop HP 250, dall'ottimo rapporto qualità-prezzo, dotato della tecnologia più recente e protetto da un robusto chassis. Portate a termine ogni lavoro con i processori Intel e una serie di strumenti di collaborazione.

- 📄 Schermo 15.6" • Risoluzione 1920 x 1080
- 🔌 CPU Intel i5 12th gen
- 💾 RAM 8GB
- 🗄️ Storage 512 GB SSD
- </> Sistema operativo Windows 11 Pro National Academic
- 🛡️ Garanzia 24 mesi P&R



## HP 255 G9

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" • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- 🔌 CPU AMD Ryzen3 5425U
- 💾 RAM 8 GB
- 🗄️ Storage 256 GB SSD
- </> Sistema operativo Windows 11 Pro Standard



## HP PROBOOK 440 G9

Sottile, leggero e dotato di tutte le funzionalità, HP ProBook 440 consente agli studenti di essere sempre produttivi, in classe o in mobilità. Il design elegante, le prestazioni e la lunga durata della batteria rendono questo HP ProBook ideale per la scuola di oggi.

- 📄 Schermo 15.6" FHD • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- 🔌 CPU Intel Core i5 1235U
- 💾 RAM 8 GB
- 🗄️ Storage 256 GB SSD
- 🎮 Scheda grafica Intel Iris Xe
- </> Sistema operativo Windows 10 + 11 Pro 64
- 🛡️ Garanzia 36 mesi on site





## HP PROBOOK 450 G9

Con un nuovo design compatto, HP ProBook 450 Laptop PC garantisce prestazioni, sicurezza e resistenza di livello superiore, la soluzione ideale per stare sempre connessi.

- Schermo 15,6" • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- CPU Intel Core i5-1235U
- RAM 16 GB
- Storage 512 GB SSD
- Sistema operativo Windows 10 + 11 Pro 64
- Garanzia 36 mesi on site



## HP ELITEBOOK 650 G9

Il nuovo e moderno design di HP ProBook 650 conferisce un tocco di stile al vostro lavoro e garantisce i livelli di prestazioni, resistenza, sicurezza e gestibilità per soddisfare tutte le vostre esigenze e ogni tipo di budget.

- Schermo 15,6" • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- CPU Intel Core i7-1255U
- RAM 16 GB
- Storage 512 GB SSD
- Scheda grafica Intel Iris Xe
- Sistema operativo Windows 10 + 11 Pro 64
- Garanzia 36 mesi on site + travel
- 4g LTE



## HP ELITEBOOK 830 G9

Per lavorare in team da remoto, occorre un notebook potente, sicuro e resistente che si connette facilmente, per garantire sempre la massima produttività. HP EliteBook 830 permette di soddisfare le esigenze di multitasking, produttività ed efficienza delle scuole di oggi.

- Schermo 14" • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- CPU Intel Core i7-1255U
- RAM 16 GB
- Storage 512 GB SSD
- WiFi, Bluetooth, USB, Webcam e Microfono integrati
- Sistema operativo Windows 10 + 11 Pro 64
- Garanzia 36 mesi on site



## 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 i5-12500
- RAM 8 GB
- Storage 256 GB SSD
- Lettore DVD-Writer
- Scheda Grafica Intel UHD 770
- Sistema operativo Windows 11 Pro
- Garanzia 36 mesi on site



## ALL IN ONE HP 240 G9

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™ i3-1215U
- RAM 8 GB DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)
- Storage 256 GB SSD
- Tastiera, Mouse, Schermo inclusi
- Sistema operativo Windows 11 Pro 64



## PRO ONE 440 G9 24 INCH

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

- Schermo 23,8" FHD
- CPU Intel Core i5-12500T
- RAM 16 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 16 GB)
- Storage 512 GB SSD
- Tastiera, Mouse, Schermo inclusi
- Sistema operativo Windows 11 Pro 64
- Garanzia 36 mesi on site





## WORKSTATION HP ZBOOK FIREFLY 14 G9 MOBILE

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" • Risoluzione 1920 x 1200 WUXGA
- 🔌 CPU Quad Core Intel Core i7 - 11th gen
- 💾 RAM 32 GB DDR4-3200 MHz (2 x 16 GB)
- 💾 Storage 1024 GB SSD
- ⚙️ Scheda grafica NVIDIA Quadro T500 (4 GB)
- </> Sistema operativo Windows 11 Pro 64
- 🛡️ Garanzia 36 mesi pickUp & Return



## 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 i7-12700
- 💾 RAM 16 GB DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)
- 💾 Storage 512 GB SSD HP Z Turbo Drive PCIe
- ⚙️ Scheda grafica GeForce RTX 3060 12GB
- </> Sistema operativo Windows 10 Pro
- 🛡️ Garanzia 36 mesi

## VISORE HP REVERB G2 VR HEADSET

Il visore VR senza compromessi. Immagini straordinarie. Audio coinvolgente. Tracciamento e prestazioni fantastici. Sviluppato in collaborazione con Valve e Microsoft, il nostro visore rivoluzionario offre un'esperienza incredibilmente coinvolgente. Progettato per la massima ergonomia e comfort. Ottimizzato per la compatibilità. Scoprite la nuova frontiera della Realtà Virtuale.

- 📏 Dimensioni minime (L x P x A) 7,5 x 18,6 x 8,4 cm
- 📖 Peso 0.55 kg
- 📦 Contenuto della confezione HP VR Headset, cavo visore da 6 m per PC desktop e portatili, 1 adattatore da DisplayPort a mini-DisplayPort, 1 alimentatore. Documento per la configurazione



## MONITOR PC HP P24 G5 FHD

Con i suoi 23,8" (60,5 cm), lo spazio offerto da questo monitor FHD è più generoso, per una maggiore produttività in casa o in ufficio. Lo smart working non è mai stato così semplice con questo monitor dal design elegante, che offre immagini fluide e nitide e un design minimalista, per una produttività senza limiti giorno dopo giorno.

- 📄 Schermo 23,8" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1080 Full HD
- 🌐 Monitor IPS LED
- 🔌 Ingressi: HDMI, VGA, DisplayPort (Cavo HDMI incluso)
- 🛡️ 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



## HP Z24N G3 WUXGA DISPLAY

Realizzato secondo standard di design di alta qualità, HP Z24n G3 WUXGA Display è il monitor dalle elevate prestazioni con diagonale di 24" più sottile di HP. È composto da alluminio autentico e offre un'esperienza di visione senza cornice davvero straordinaria. Date libero sfogo alla vostra creatività con colori estremamente precisi e risoluzione WUXGA.

- 📄 Schermo 27" • 16:9 • Risoluzione 1920 x 1200 WUXGA
- 🌐 Monitor IPS con trattamento antiriflesso
- 🔌 Ingressi: HDMI, 2 Display Port (Cavo Display Port incluso)
- 🛡️ Garanzia 36 mesi



# 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

Il nostro conveniente display interattivo permette agli insegnanti di lavorare direttamente sullo schermo Full HD da 13,3". L'attrito naturale della superficie crea la sensazione di scrivere su carta vera con la penna senza batteria. Ideale per: classi più piccole, spazi di collaborazione e insegnamento a distanza.

- ☑ Schermo 225 x 357 mm • Risoluzione 1.920 x 1.080 pixel
- ✍ Livelli di pressione 4096
- 🔌 Alimentazione con cavo USB e HDMI
- ⊕ 3 punte di ricambio standard incluse



wacom

## WACOM INTUOS

Disegno digitale, pittura o fotoritocco? Qualsiasi cosa tu voglia creare, Wacom Intuos ha tutto ciò che ti serve per farlo diventare realtà. Facile da configurare e utilizzare, include fino a tre applicazioni creative che puoi scaricare gratuitamente.

- ☑ Schermo Small 200 x 160 mm / Medium 277 x 189 mm
- ✍ Livelli di pressione 4096
- 🔌 Alimentazione con cavo USB / Batteria integrata
- ⊕ 3 punte di ricambio standard incluse



wacom

## 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
- ⊕ 3 punte di ricambio standard incluse



wacom



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



## 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 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. Rally Bar Mini è un sistema con telecamera 4K e Zoom 5X per meeting room di piccole e medie dimensioni, dotata di mirino di intelligenza artificiale.

- 🔊 Audio potente e naturale
- 👁️ Dettagli realistici - Raggio d'azione di 7m
- ⊕ Solo per il modello Plus:
  - Zoom 15X per meeting room di medie e grandi dimensioni

logitech

### VIDEOCAMERA SCRIBE

Logitech Scribe consente di portare la comune lavagna nelle aule virtuali, dando la possibilità agli studenti a distanza di partecipare attivamente agli esercizi con l'insegnante e i compagni.

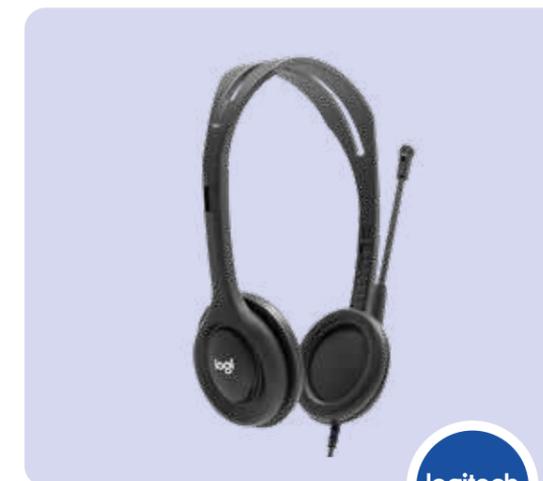
Con l'intelligenza artificiale integrata e un obiettivo personalizzato, Scribe acquisisce contenuti da lavagna nelle aule virtuali con una straordinaria chiarezza. Ora, ogni studente può partecipare appieno alla lezione.

logitech

### 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

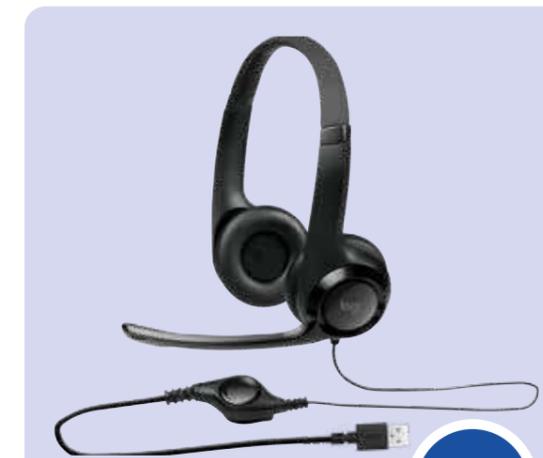


logitech

### CUFFIE CON MICROFONO H390

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

- 🎤 Microfono con eliminazione del rumore
- ⚙️ Controlli sul cavo
- 🎧 Fascia per la testa imbottita e padiglioni auricolari
- 🔌 Connessione USB-A

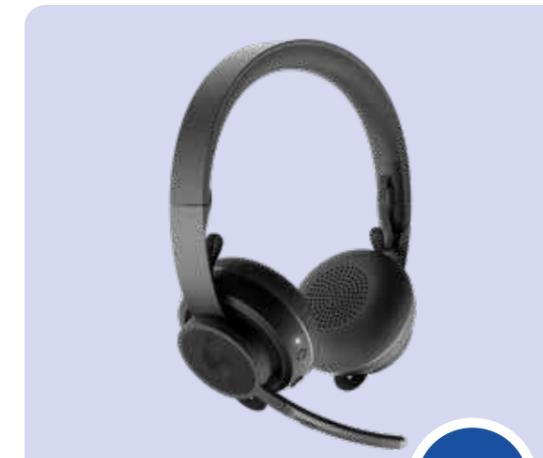


logitech

### CUFFIE CON MICROFONO ZONE WIRELESS

La cuffia con microfono Bluetooth® Zone Wireless è progettata per offrirti un audio eccezionale e tutta la comodità di un microfono flip-to-mute e della ricarica wireless Qi, ovunque ti trovi.

- 🔊 Audio premium per musica e chiamate, microfono dotato di cancellazione attiva del rumore
- ⚙️ Controlli intuitivi facili da usare
- 📄 Certificazione per microsoft teams
- 🔌 Cavo di ricarica USB-A/USB-C: 130 cm



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.



logitech

## KIT TASTIERA E MOUSE MK270

Il kit wireless MK270 offre tutta la praticità e il comfort di una tastiera standard e la comodità di un mouse compatto dalla forma sagomata. Tasti multimediali, tastierino numerico e controllo preciso del cursore sono stati pensati per rendere il tuo lavoro molto più agevole. Inoltre, grazie alla tecnologia wireless senza ritardi, il kit è facile da configurare e occupa poco spazio sulla scrivania.



logitech

## TASTIERA BLUETOOTH MULTIDISPOSITIVO K380

Minimal, moderna e... portatile. La tastiera multidispositivo K380, leggera e sottile, è dotata di connessione Bluetooth® per permettere di svolgere tutte le attività a scuola, a casa o in viaggio. È possibile connettere fino a tre dispositivi, anche con sistemi operativi diversi, e passare dall'uno all'altro con un semplice tocco, senza mai smettere di digitare. Questa tastiera è perfetta per qualsiasi dispositivo, anche per i Chromebook.

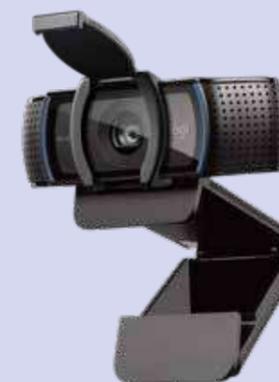


logitech

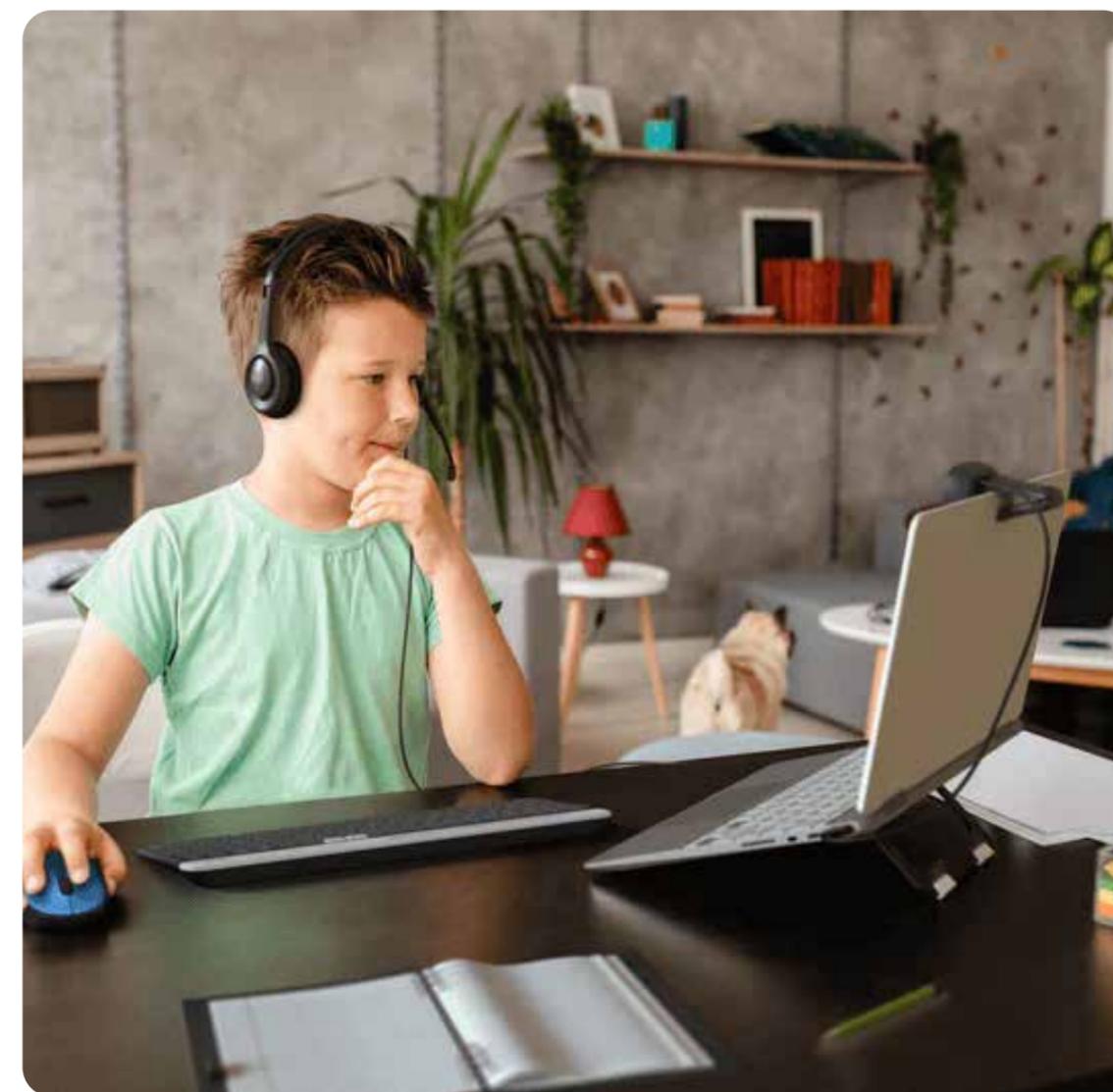
## WEBCAM WEBCAM C920S-MR

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.

- 🔊 Due microfoni per audio stereo
- ⚙️ Illuminazione ottimale
- 👁️ Obiettivo hd in vetro con copriobiettivo



logitech



## 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 gas, 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 di cui due bloccabili
- Interamente Made in Italy



eugen  
SOLUTIONS

## 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.



WACEBO  
SOLUTIONS

## 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. È 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.



ML SYSTEMS

## STAMPANTI MULTIFUNZIONE BIZHUB C250i / C300i / 300i

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

- 🖨️ 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



KONICA MINOLTA

## SCANNER SCANNER PERFECTION V39

Elegante, compatto e facile da utilizzare, Perfection V39 è uno scanner con alimentazione USB dotato di un pratico supporto integrato che assicura una maggiore flessibilità, consentendo l'utilizzo dello scanner anche in verticale per ridurre ulteriormente lo spazio occupato. Grazie alla risoluzione di 4800 dpi e all'elevata velocità di scansione, Perfection V39 esegue rapidamente scansioni di alta qualità.

- 🖨️ Risoluzione: fino a 4.800 Dpi
- ⚙️ Modalità di scansione: passata singola
- 📄 Formati carta massimo: A4
- 🖨️ Velocità di scansione in bianco e nero: 12 secondi



EPSON  
EXCEED YOUR VISION

## SCANNER WORKFORCE DS 730N

Sfrutta il potenziale di un ambiente di lavoro connesso con questo conveniente scanner di rete, stand-alone ed estremamente efficiente.

- 🖨️ Velocità di scansione 40 pagine al minuto
- 🖨️ Risoluzione: fino a 1.200 Dpi



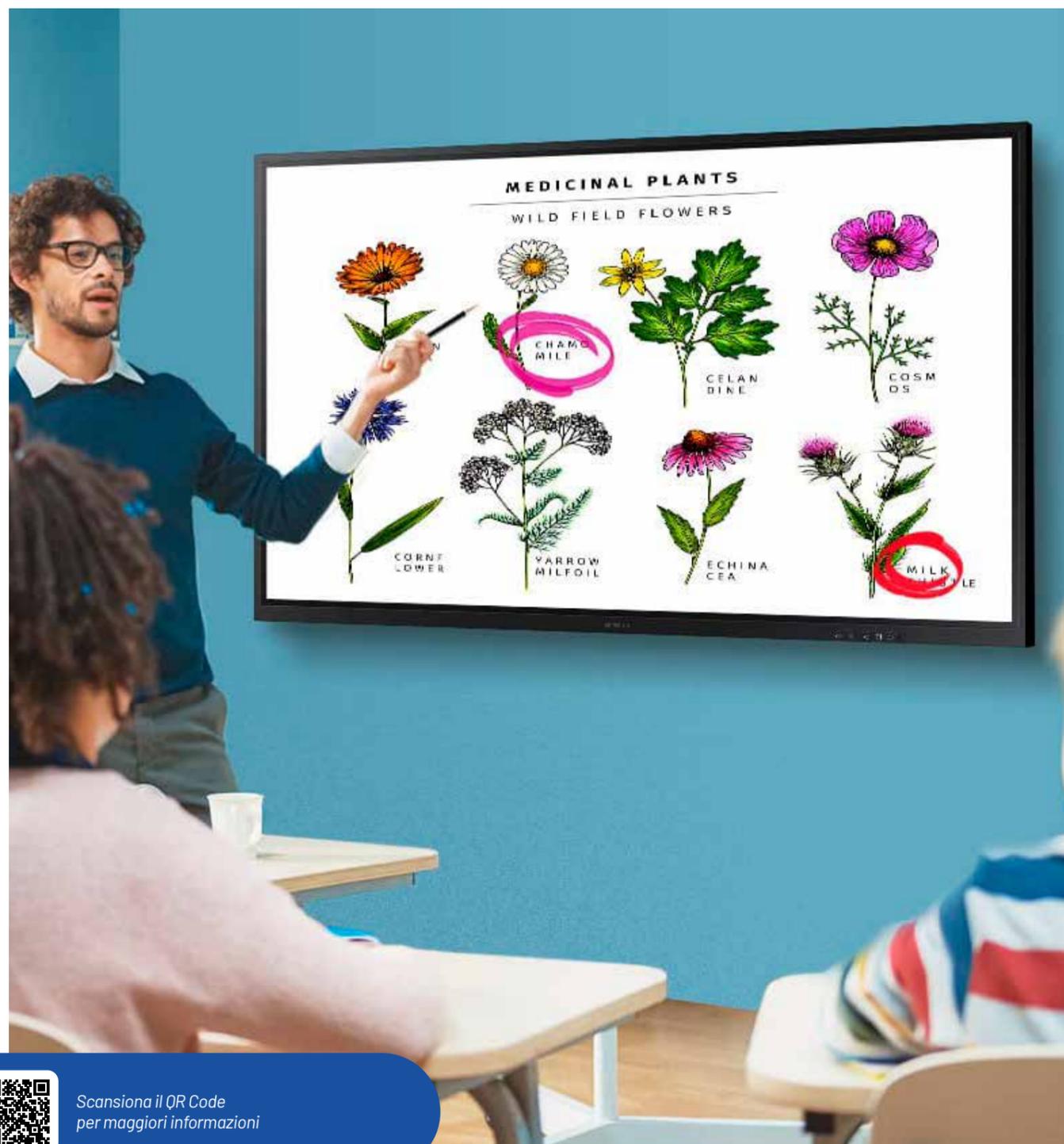
EPSON  
EXCEED YOUR VISION



**Monitor  
e proiettori**

# MONITOR INTERATTIVI SAMSUNG

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



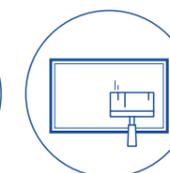
Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



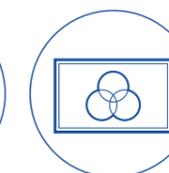
4 tocchi simultanei



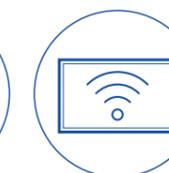
Cancella  
con semplicità



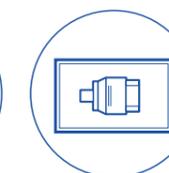
Riconoscimento  
del pennello



Colori miscelabili



Connessione Wi-Fi



Uscita HDMI

## CARATTERISTICHE:

- Scrivi e disegna in modo naturale: Samsung Flip 65" 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 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: 65", 75" e 85". Ciascuno ha le sue caratteristiche e le sue specifiche per soddisfare qualsiasi esigenza delle scuole.

Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



## 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

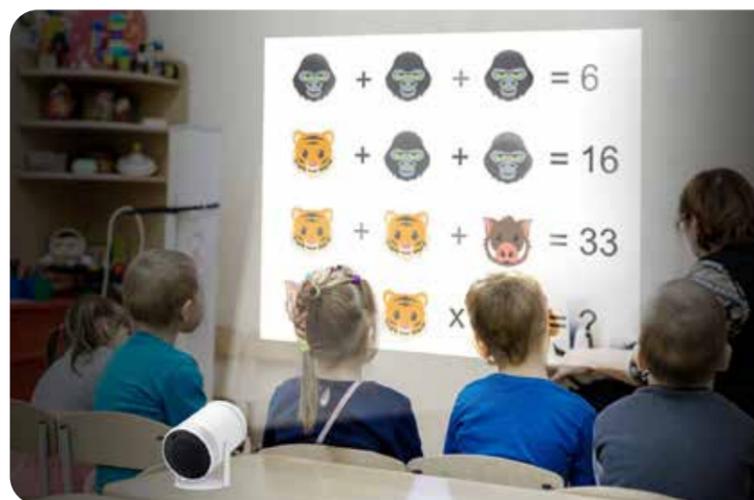
Portatile, pratico e maneggevole. Il supporto permette di ruotare il prodotto fino a 180°, passando dalla proiezione su parete a quella su soffitto con estrema facilità. Inoltre, grazie alla custodia e alla batteria portatile, portarlo da una classe all'altra per usarlo sarà sicuro e veloce.

### 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.

### SMART

Facilità di connessione con smartphone e PC per la scuola e il lavoro. Accesso alle principali app di streaming.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

## 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.

### 2800 ANSI LUMEN

Grazie alla luminosità di 2800 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

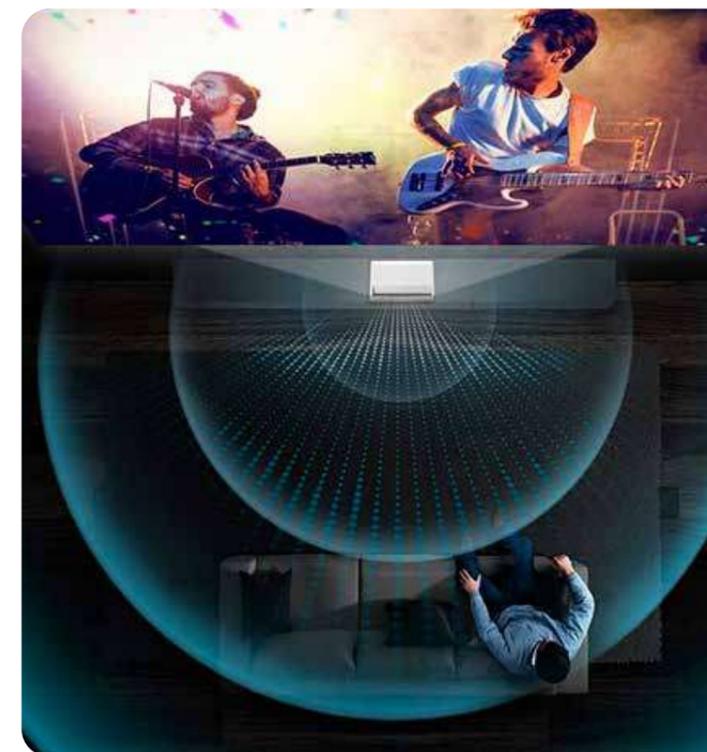
integrata e connessione con i dispositivi mobili, per riprodurre film, video o contenuti didattici facilmente.

### 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 proteggerli 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**

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.

**1 TOTEM E DISPLAY PER LA COMUNICAZIONE INTERNA ALLA SCUOLA**

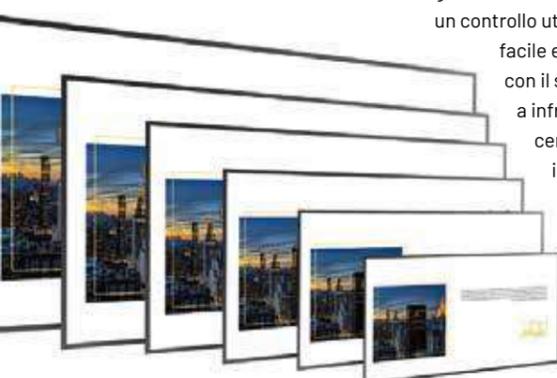
**Gamma completa**

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.

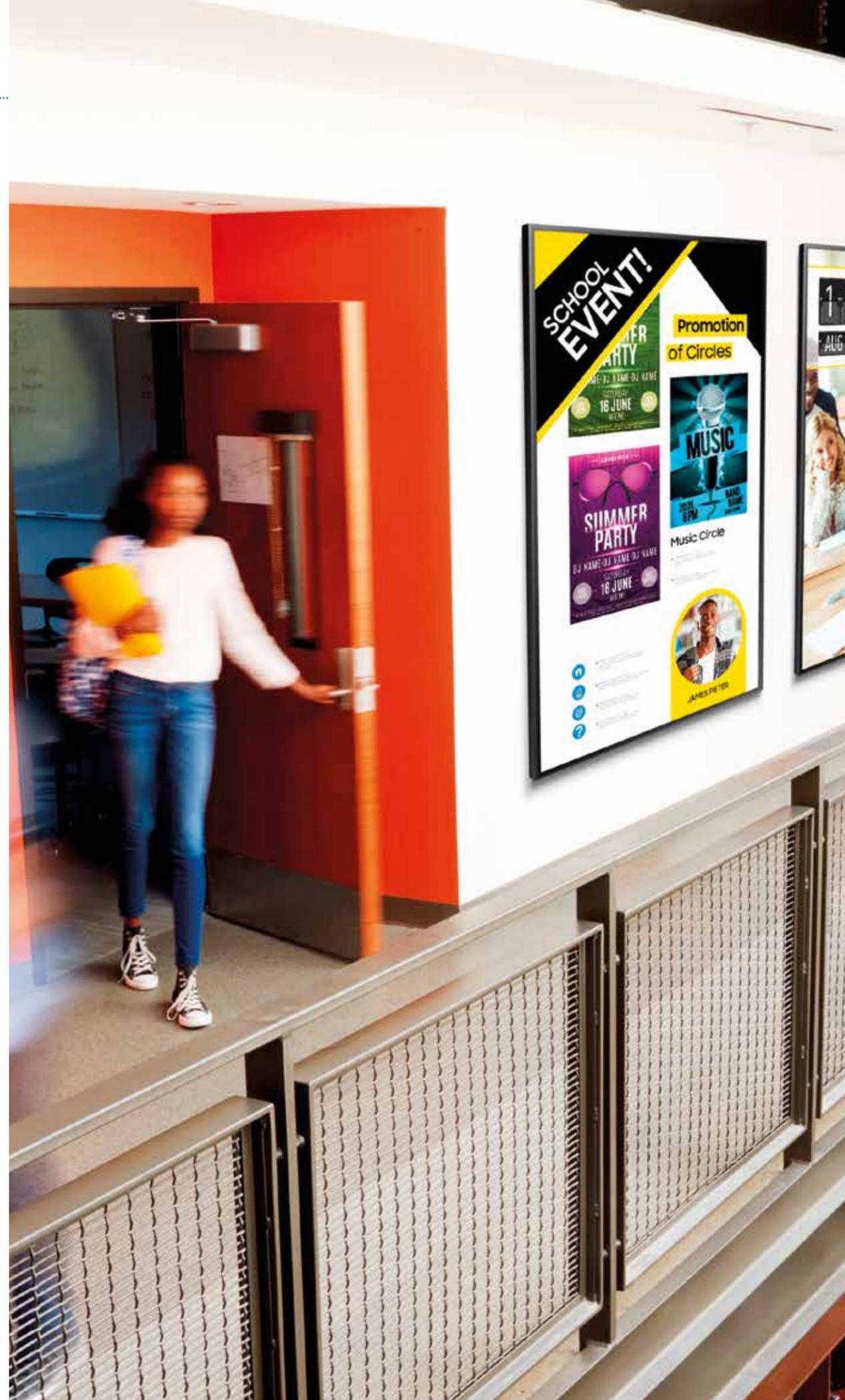
**Diffusione di contenuti chiari con una potente usabilità**

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).



1



**TOTEM E DISPLAY PER LA COMUNICAZIONE ESTERNA ALLA SCUOLA**

**Soluzione All-in-one**

Il digital signage per esterni Samsung offre una soluzione di engagement allinclusive 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 OHF 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 2.500 nit e un rapporto di contrasto di 5.000:1 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.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## 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. Informazioni chiare che includono testo e grafica 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.

## 1 VIDEO WALL PER AULA MAGNA

## Ottimizzare la brillantezza dei contenuti

Per garantire prestazioni ottimali dei LED, i display della serie IF 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. I display della serie IF attenuano anche la potenziale sovrasaturazione e le variazioni di gradazione per mantenere una rappresentazione realistica tra le figure presenti sullo schermo. Indipendentemente dall'ambiente, i display della serie IF producono contenuti brillanti e coerenti.

## Un'installazione semplice e senza problemi

I pratici ganci consentono agli utenti IFSeries di montare gli schermi in un unico e fluido movimento. Questa installazione senza soluzione di continuità elimina gli spazi vuoti, mantenendo tutti i componenti anteriori e posteriori visibili e accessibili per una manutenzione a rotazione rapida. Il design compatto e durevole della serie IF è inoltre in grado di resistere ad eventi naturali forti come un terremoto di livello 4, oltre a soddisfare le normative sulla protrusione dell'Americans with Disabilities Act (ADA).



## 2 VIDEO WALL DISPLAY

## Maggiore impatto visivo

Samsung ha creato il video wall con un bordo estremamente stretto che ha un impatto ma non invadente. Il wall ha una larghezza di 1,7 mm da pannello a pannello che produce un'immagine senza soluzione di continuità su più schermi, ed è configurato per le esigenze dell'utente senza essere ingombrante. Il video wall di Samsung è un display antiriflesso che distribuisce la luce attraverso lo schermo, pur conservando le immagini vivide e le informazioni originali.

## Stabilizzato in modo sicuro in qualsiasi configurazione

Costruire un video wall visivamente accattivante e personalizzabile permette all'utente di progettare liberamente un display unico ed esclusivo. Il video wall si attacca ad una superficie con supporti a parete dimensionati in base alle dimensioni del video e nascosti. Una guida all'installazione di facile comprensione eleva i passaggi durante l'installazione. Il design facile da usare e i supporti a parete consentono di realizzare video wall con maggiore precisione.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## 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 a 40 tocchi simultanei in 4K, rendono straordinaria la didattica.

-  Schermo: 65"/75"/85" touch • Risoluzione 4K
-  Direct LED
-  Ingressi: HDMI, USB, DP, SD card, VGA, AV-in
-  Optional: Carrello • Mini Pc Slot Ops



WACEBO

## 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 I5
-  RAM 4 GB
-  Storage 128 GB SSD
-  Scheda grafica 4K
-  LAN + Wi-Fi
-  </> Sistema operativo Windows 10 Pro



WACEBO

## CASE DI SICUREZZA 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.



WACEBO

## 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.

-  Disponibile a breve nei formati 86", 75" e 65"
-  5 anni di garanzia su tutti i prodotti Hisense Commercial Display linea IDB-WR, dongle wireless con supporto protocolli Miracast e Airplay incluso
-  Digital board certificata Google



Hisense

## MINI PC OPS HISENSE

I display Hisense Interactive sono dotati di uno slot OPS che ti dà 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



Hisense

## CARRELLI PORTAMONITOR 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



TECH4

## VIDEOPROIETTORE INTERATTIVO



Trasforma le aule della tua scuola in ambienti di apprendimento innovativi con il videoproiettore EB-735Fi. Flessibile e scalabile, aumenta l'interazione e la concentrazione. Independentemente 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-735Fi supporta inoltre ulteriori strumenti di collaborazione e produttività, tra cui stampa, salvataggio ed email.

### VANTAGGI

- Opzioni di videoproiezione luminose in formato grande fino a 110" 16:6
- Interfaccia facile da usare, touch opzionale reattivo e configurazione rapida
- Tecnologia laser con manutenzione 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 **tablet di controllo** 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 Epson, Screen Line, ZEBRA Multimedia.

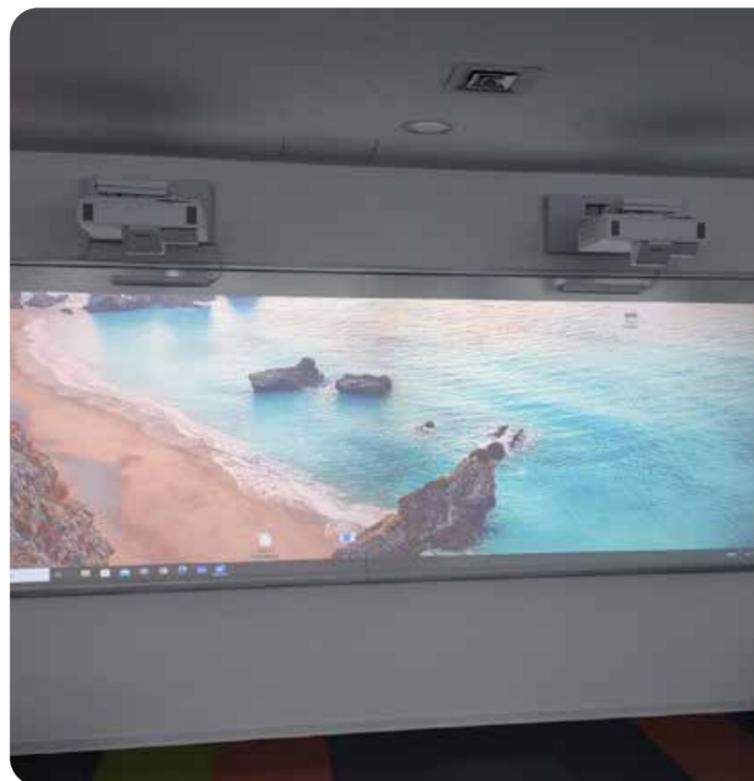


Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## 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.



## TAPPETO DIDATTICO INTERATTIVO

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. Il mobiletto è disponibile con struttura color bianco e cuscino blu. Può essere ribaltato e consentire anche la proiezione su parete, un'opzione utilissima che amplia le possibilità a disposizione degli insegnanti. Le rotelle rendono la soluzione mobile, offrendo ulteriore flessibilità. La proiezione misura 100 pollici e con i suoi 3.600 lumen assicura una ottima visibilità delle immagini.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## 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

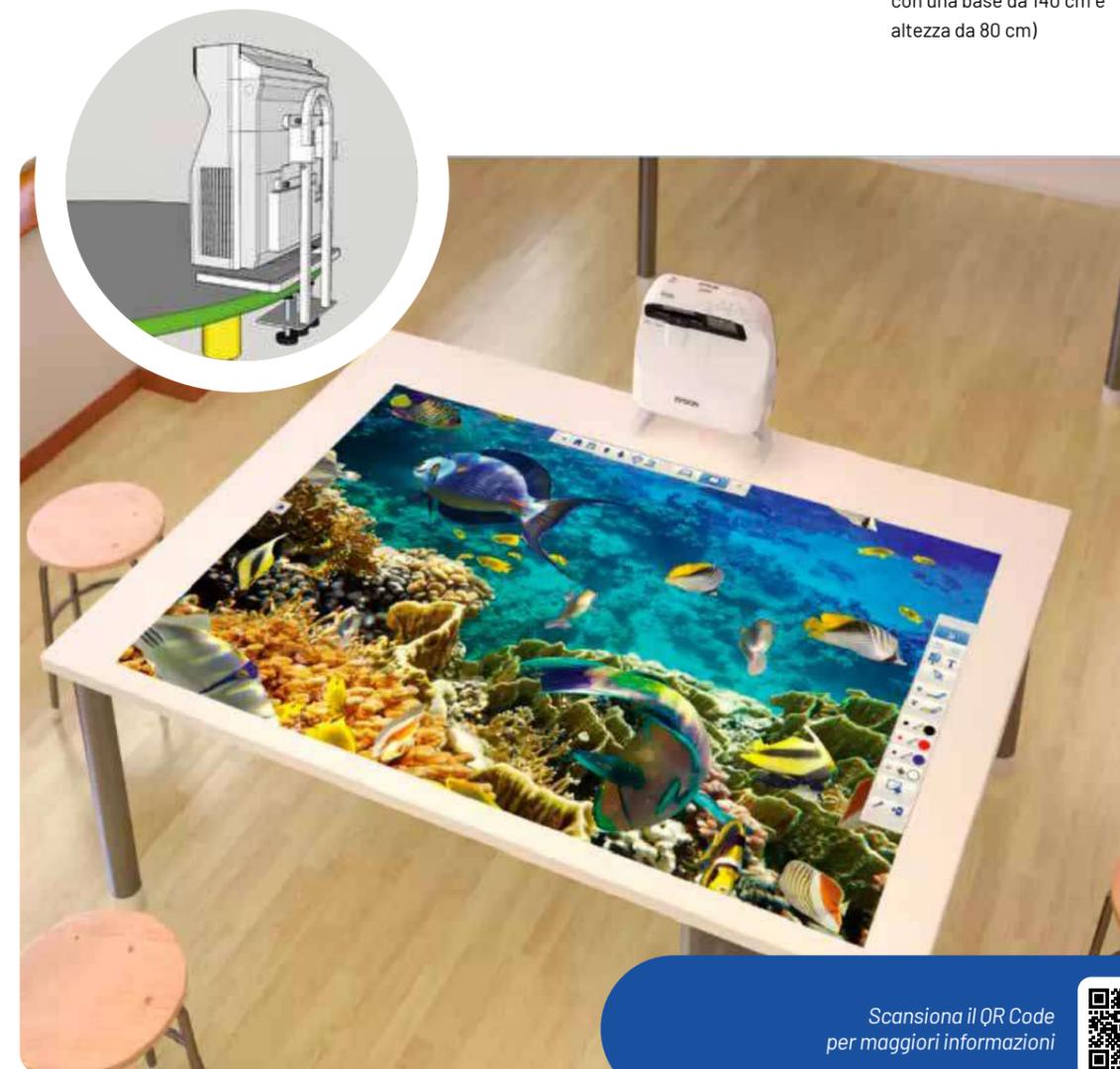
Il proiettore si può spostare da un tavolo all'altro. Per smontare la staffa che fissa il proiettore al tavolo non sono necessarie competenze tecniche e l'operazione richiede solo alcuni minuti.

### 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).



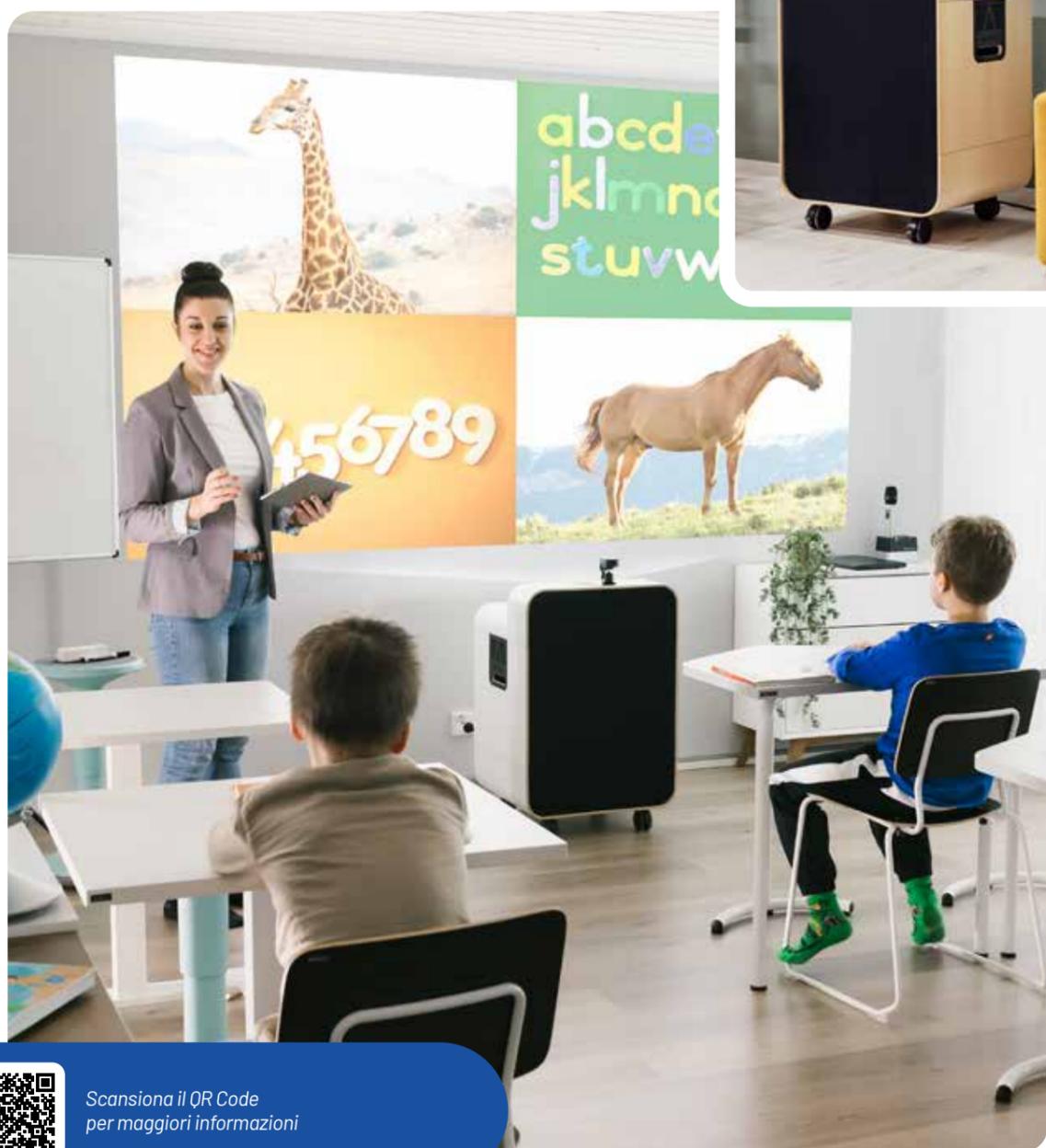
Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

# CARRELLO MULTIMEDIALE

Artome M10 è un dispositivo mobile all-in-one per presentazioni e videoconferenze che mostra un'immagine fino a 150" grazie al videoproiettore laser Epson, produce un suono puro attraverso un sistema audio incorporato e trasmette eventi mediante la videocamera e i microfoni integrati. Artome permette di utilizzare gli spazi in modo creativo offrendo un nuovo tipo di praticità e versatilità alla tecnologia audiovisiva.

## VANTAGGI

- 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.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

## DOCUMENT CAMERA 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



## PAVIMENTO INTERATTIVO

Funtronic è il pavimento interattivo pensato ed orientato verso l'educazione attraverso il gioco. La ricerca mostra che i bambini imparano e conservano meglio la conoscenza quando sono attivi e si divertono. Questo strumento rende l'apprendimento divertente e mantiene i bambini attivi allo stesso tempo. Perfetto per centri per l'infanzia e scuole primarie, il pacchetto educativo offre un'ampia gamma di attività, che promuovono l'apprendimento cinestetico in modo divertente e coinvolgente. Le attività riguardano l'alfabetizzazione, la matematica e altri sviluppi della prima infanzia.

Funtronic è uno strumento interattivo innovativo dedicato alla formazione, e utilizzato come metodo di insegnamento, tecnologia fondamentale nell'insegnamento. Il metodo Funtronic EDU sviluppa nei bambini grande mobilità, coordinamento, sviluppa capacità, percezione, reattività e la creatività. È dotato di una ricca serie di applicazioni, esercizi didattici interattivi e scenari che sono stati creati da metodologi esperti del pre-scolastico e scolastico, con forme convalidate per rafforzare la conoscenza: quiz, mappe mentali, associazioni e deduzione logica.

### • BALLOON

Gioca con palline diverse. Scopri le regole del gioco e creane una tua! Osserva e gioca.

### • GIOCATTOLI ANIMATI

Gioca insieme ai giocattoli, muoviti le gambe, insegnagli a saltare! Unisciti ai tuoi amici per giocare con una bicicletta o un'autopompa antincendio.

### • PASSEGZIA CON L'ORSO

Marcia con l'orso, marcia e stagli vicino, segui le sue tracce. Ascolta attentamente la musica!

### • ANNIE E JOHNNY

Indovina che cosa piacciono ad Annie e Johnny. Quale frutta e verdura ti piace? Quali giocattoli ti piacciono? Sei come Annie e Johnny?

### • KAYAK

Nuota attraverso un fiume in kayak. Cerca di essere il campione di kayak. Ascolta attentamente la voce dell'uccello. Fai attenzione mentre giochi sull'acqua.

### • GINNASTICA ACQUATICA

Salta come rane e fai rotolare le palline a quattro zampe. Attenzione, non cadere in acqua!

### • E TANTI ALTRI ANCORA



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



# STEM e Green

## CODING E ROBOTICA

# 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.

LEGO® Education SPIKE™ Essential, che fa parte del LEGO® Learning System, coinvolge gli alunni nell'analisi pratica dei concetti STEAM, contribuendo al tempo stesso allo sviluppo di competenze linguistiche, matematiche e socio-emotive. 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)

- 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



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

### LEGO® EDUCATION BRICQ MOTION ESSENTIAL

LEGO® Education BricQ Motion Essential coinvolge gli studenti della scuola primaria (6+ anni) nell'apprendimento STEAM mentre sperimentano forze, movimento e interazioni nel contesto dello sport. Il set BricQ Motion Essential comprende due unità didattiche, una per le classi elementari inferiori e superiori. Ogni unità comprende lezioni a tema sportivo che ispireranno gli studenti a scoprire la fisica in azione esplorando le forze e il movimento.

#### LEZIONI ALLINEATE AI PROGRAMMI CURRICOLARI, CON FOCUS SU:

- Forze e movimento (forze di spinta e trazione forze bilanciate e sbilanciate)
- Pianificazione ed esecuzione di indagini
- Tecnica di progettazione
- Causa ed effetto
- Schemi
- Collaborazione

#### SET PER CLASSI (45401)

- 523 mattoncini LEGO® (pacchetto di sostituzione incluso)
- 2 libretti delle istruzioni di montaggio

#### SUPPORTO PER GLI INSEGNANTI

- Piani di lezione online completi e gratuiti con 20 ore di contenuti didattici
- Materiale introduttivo e di inserimento
- Supporto per l'implementazione in classe
- Strumenti di valutazione
- Risorse di apprendimento ibrido
- Sviluppo professionale autoguidato

#### ESTENSIONE DELL'ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO

- Formazione facilitata con un istruttore certificato LEGO Education
- Kit di apprendimento personale LEGO Education BricQ Motion Essential per l'apprendimento ibrido (2000471)
- Set per classi LEGO Education SPIKE™ Essential (45345)



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## 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 LEGO® 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 fino 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!

### HUB

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.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## LEGO® EDUCATION BRICQ MOTION PRIME

LEGO® Education BricQ Motion Prime coinvolge gli studenti della scuola secondaria nell'apprendimento STEAM sperimentando forze, movimento ed energia nel contesto dello sport.

Il set BricQ Motion Prime comprende un'unità didattica che ispirerà gli studenti a scoprire le scienze fisiche in azione esplorando le forze e il movimento.

### SET PER CLASSI (45400)

- 562 mattoncini LEGO® (pacchetto di sostituzione incluso)
- 1 libretto delle istruzioni di montaggio

### SUPPORTO PER GLI INSEGNANTI

- Piani di lezione online completi e gratuiti con 10 ore di contenuti didattici
- Materiale introduttivo e di inserimento
- Supporto per l'implementazione in classe
- Strumenti di valutazione
- Risorse di apprendimento ibrido
- Sviluppo professionale autoguidato

### LEZIONI ALLINEATE AI PROGRAMMI CURRICOLARI, CON FOCUS SU:

- Forze e movimento (leggi della dinamica di Newton)
- Pianificazione ed esecuzione di indagini
- Tecnica di progettazione
- Test, iterazione e ottimizzazione delle soluzioni
- Uso di prove a supporto degli argomenti
- Collaborazione



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## 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 treno, 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 sequenza, 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 LEGO® DUPLO®
- 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



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

## 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.

Il 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.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

## PHOTON ROBOT

Abbiamo creato un robot Photon interdisciplinare per facilitare gli sforzi degli educatori che lavorano sia con i bambini più piccoli che con gli studenti più grandi.

È un ottimo strumento perfetto dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di I grado

### COME FUNZIONA?

Insieme al robot Photon, hai accesso a un'intera gamma di scenari di lezione e a un'app Photon EDU dedicata per controllare il robot da un dispositivo mobile o da un computer desktop. L'app include diverse interfacce per facilitare il lavoro con bambini di età diverse e renderla più adatta ad attività specifiche.

### QUALI SONO I VANTAGGI?

Photon aiuta i bambini a sviluppare la creatività, a migliorare le loro capacità di pensiero logico e ad apprendere le basi della programmazione. Nonostante le sue numerose funzionalità, è sorprendentemente facile da usare e non distrae gli studenti; infatti, li aiuta a concentrarsi e rimanere coinvolti durante qualsiasi lezione!



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

## ACCESSORI

Gli accessori aggiuntivi ti aiuteranno a migliorare ed espandere le capacità del tuo robot. Sono tutti progettati per migliorare il processo di apprendimento e rendere il tempo dedicato all'apprendimento con il robot Photon ancora più divertente!

### TAPPETINO EDUCATIVO

Il tappetino educativo aiuta a visualizzare lo spazio di apprendimento e gioco. Elementi grafici appositamente progettati consentono ai bambini di controllare il robot in vari orientamenti spaziali. Quando pianificano il percorso del robot, i bambini sviluppano le loro capacità analitiche, si esercitano a riconoscere le direzioni, stimano le distanze e mettono in pratica i programmi creati.



### PHOTON MAGIC DONGLE

Il Photon Magic Dongle è un adattatore USB che ti consente di programmare i robot Photon dal tuo computer. Tutto quello che devi fare è collegarlo alla porta USB del tuo computer e scaricare l'app Photon Magic Bridge gratuita per creare programmi in uno degli ambienti più diffusi: Scratch, Microsoft MakeCode, JavaScript, Python.

Un altro accessorio fondamentale è l'adattatore Photon Magic Dongle che ti consente di utilizzare una lavagna interattiva per qualsiasi attività Photon!

### SET DI SCHEDE FLASHCARDS

I simboli utilizzati nel nostro set di applicazioni rappresentano i simboli che utilizziamo nell'app Photon Edu: usa questo set per esercitarti a pianificare il percorso del robot offline o posizionali su campi casuali sul tappetino edu per specificare le azioni da eseguire su questi campi. Il set **Alfabeto e Numeri** ti consente di insegnare le lettere dell'alfabeto, l'ortografia o introdurre i tuoi studenti alla matematica di base (addizioni, sottrazioni o persino la tabellina).





## PHOTON - KIT DI APPRENDIMENTO SOCIO-EMOTIVO

SEL (ENG: Social Emotional Learning) include strategie di insegnamento e sviluppo su sfere estremamente importanti della vita: emozioni e relazioni degli studenti. Le competenze socio-emotive sono fondamentali per il nostro funzionamento nella società, nella famiglia e nella comunità scolastica.

### PERCHÉ IL KIT DI APPRENDIMENTO SOCIO-EMOTIVO?

“Per rendere i bambini adulti felici” riflette perfettamente lo scopo del set. L'isolamento durante la pandemia ha aumentato i problemi precedentemente visibili legati alle disfunzioni sociali ed emotive dei bambini. Il kit è stato creato per supportare gli insegnanti nello sviluppo delle competenze SEL durante le attività scolastiche e reintegrazione dopo la pandemia. Grazie al set Photon - Kit di Apprendimento Socio-Emotivo, forse tra 20 anni, meno persone avranno bisogno di terapia per affrontare la vita quotidiana e le relazioni con le persone. Saranno in grado di scusarsi, ringraziare, apprezzare e in una situazione stressante regolare le loro emozioni invece di usare l'aggressività. Tutto nelle mani dei nostri insegnanti!

### ESERCIZI PRATICI CHE MODELLANO LE ABILITÀ EMOTIVE E SOCIALI

Il kit SEL è composto da 50 scenari di lezione. Questi scenari sono solo i nostri suggerimenti di attività: puoi adattarli facilmente alle tue esigenze e ai vari tipi di classi. Inoltre, ogni attività può essere svolta più volte con lo stesso gruppo di studenti.

### CONTENUTO DEL KIT

- Robot Photon (x1)
- Una serie di 50 scenari di lezioni
- Tappetino educativo (reticolo)
- Tappetino educativo (narrazione)
- Cubo educativo
- 5 set di flashcard per eseguire gli esercizi:
- Simboli dall'applicazione
- Emozioni e personaggi
- Oggetti e luoghi
- Numeri e lettere
- Situazioni, atteggiamenti, gestione dello stress



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## PHOTON - KIT BISOGNI EDUCATIVI SPECIALI

Con la crescente consapevolezza sui disturbi sociali come il disturbo dello spettro autistico (ASD), cresce la necessità di nuove modalità di insegnamento. Ogni bambino è unico a modo suo. Il modello educativo unico non è solo obsoleto, ma anche dannoso. Abbiamo progettato lo Special Education Kit per aiutare gli studenti che lottano con disturbi sociali e migliorare l'esperienza di apprendimento complessiva di tutti gli studenti.

### PERCHÉ UN KIT DI EDUCAZIONE SPECIALE?

È il set per lavorare con bambini con spettro autistico e disturbi emotivi e sociali. Gli autori del kit sono insegnanti, terapisti affascinati dalle moderne tecnologie, che lavorano quotidianamente con bambini con bisogni educativi speciali. Un set con un'ampia gamma di possibilità, senza rigide guide. Dai 5 agli 11 anni.

### IL SET COMPRENDE 50 ESERCIZI:

- 20 esercizi per migliorare le competenze sociali ed emotive
- 30 esercizi per bambini con disturbi dello spettro autistico raggruppati in tre aree (comunicazione, area cognitiva, area sociale).
- Le proposte del set prevedono lavori individuali e di gruppo.

### CONTENUTO DEL KIT

- Photon Robot per Educatione (x1)
- Tappetino educativo (x2)
- Lezioni (un set di 50)
- Flashcard dedicate (5 set):
- Pittogrammi basati sullo standard di comunicazione aumentativa e alternativa (CAA)
- Flashcard raffiguranti emozioni, oggetti, attività quotidiane
- Flashcard con simboli utilizzati nella nostra applicazione
- Flashcard con l'alfabeto e i numeri
- Flashcard che spiegano concetti spaziali, forme e colori





## PHOTON - KIT DI INSEGNAMENTO FISICA

Il nostro kit di fisica è una soluzione dedicata per studenti di età compresa tra 12 e 14 anni. Gli argomenti coprono il curriculum standard di Fisica. Durata di una lezione: 45 minuti. Non è necessaria alcuna esperienza di programmazione per utilizzare questo kit.

### QUALI SONO I VANTAGGI?

- Riceverai una serie di piani di lezione pronti per l'uso e un'applicazione dedicata per condurre lezioni come definito dal curriculum di base.
- Risparmi tempo sulla preparazione delle lezioni
  - Questa è un'occasione per migliorare le tue capacità tecniche
  - Otterrai un vantaggio competitivo nel mercato del lavoro
  - Gli scenari delle lezioni che ricevi sono progettati da esperti
  - Tutti i sussidi didattici necessari sono contenuti in una scatola portatile
  - I tuoi studenti saranno in grado di condurre esperimenti coinvolgenti
  - Sarai in grado di spiegare i fenomeni fisici in un modo interessante

### CONTENUTO DEL KIT

- 2 x Robot Photon
- 10 x Scenari lezioni
- 1 x Dongle Magico
- 2 x Dinamometro
- Calibro (2 pz.)
- Metro a nastro (2 pezzi)
- Pesì (10 x 100 g)
- 2 x Righello
- 1 x cronometro
- 1 torcia elettrica
- 1 x lente d'ingrandimento
- 2 x Lacci di sicurezza



## PHOTON - KIT DI INSEGNAMENTO ECOLOGIA

Promuovi atteggiamenti ecologici tra i tuoi studenti.

Il Kit Ecologia è un supporto didattico dedicato per facilitare il lavoro con gli studenti della scuola primaria.

Le attività possono essere facilmente adattate alle classi con bambini in età prescolare o anche con studenti più grandi. Puoi rendere queste attività una parte di molte altre materie o condurle come parte di attività extracurricolari in una biblioteca o in un centro giovanile.

Non è necessaria alcuna esperienza di programmazione per utilizzare questo kit.

### Quali sono i vantaggi?

- Riceverai una serie di piani di lezione pronti per l'uso (10)
- Risparmi tempo sulla preparazione delle lezioni
- È un'occasione per migliorare le tue capacità tecniche
- Otterrai un vantaggio competitivo nel mercato del lavoro
- Gli scenari delle lezioni che ricevi sono progettati da esperti
- Impegnerai gli studenti in attività che insegnano ai bambini a prendersi cura e rispettare l'ambiente naturale
- Gli argomenti riguardano la raccolta differenziata, le soluzioni per il risparmio energetico, il trasporto verde, le città verdi e il riciclaggio.

### CONTENUTO DEL KIT

- 2 x Robot Photon
- 10 x Piani lezione
- 2 x Dongle magico
- 32 x Fogli di lavoro
- 3 x Fogli di Ritaglio dei personaggi
- 1 x Tappetino da Disegno
- 1 x Porta pennarelli
- 3 x Pennarelli
- 1 x set di Blocco note
- 1 x set di dadi e pezzi da gioco
- 19 x Magneti al neodimio
- 1 x Panno per Pulire



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## PHOTON - KIT SCUOLE DELL'INFANZIA

Il kit di insegnamento per l'infanzia è progettato per lo sviluppo completo dei più piccoli. Aiuta a creare lezioni divertenti e interattive sia per gli insegnanti sia per gli studenti. Grazie ai 50 piani di lezione gli studenti saranno affascinati e divertiti, l'apprendimento sembrerà un gioco.

### COMPRENDE ATTIVITÀ PER:

- **Lo sviluppo cognitivo:** i bambini impareranno a conoscere colori, forme e lettere. Impareranno anche sull'ecologia, sul tempo e sui giorni della settimana
- **Lo sviluppo sociale:** Il set supporta lo sviluppo emotivo attraverso la denominazione e la visualizzazione delle emozioni, l'apprendimento dell'empatia e la gestione delle emozioni difficili.
- **Lo sviluppo emotivo:** I materiali disponibili nel set consentono di conoscere le norme sociali, le espressioni educate e il comportamento in situazioni difficili e stressanti.
- **Lo sviluppo fisico:** Gli esercizi in questo kit supportano lo sviluppo fisico attraverso la ginnastica, la danza, la costruzione di percorsi ad ostacoli per il robot, le corse con il robot e molto altro ancora.



### CONTENUTO DEL KIT

- Robot Photon (x1)
- Tappetino educativo (lettere dell'alfabeto, cifre, forme), Tappetino educativo ( griglia semplice)
- Set di 50 attività
- Set di 3 fogli di lavoro
- Set di 52 fogli simboli
- Cubo educativo
- Set di 300 bastoncini
- Set di cinturini gialli e blu (2 x 26 pz.)
- Schede flash (3 set): simboli utilizzati nella nostra applicazione, caratteri, meteo, veicoli di emergenza, lettere, cifre, forme



## PHOTON - KIT DI INSEGNAMENTO INTELLIGENZA ARTIFICIALE

L'intelligenza artificiale è una delle tecnologie contemporanee più importanti e in più rapido sviluppo al mondo. Introducendo il concetto di intelligenza artificiale in età precoce, forniamo ai bambini le conoscenze che daranno loro un vantaggio significativo nella loro vita personale e professionale.

Con il Photon AI Discovery Kit, questo concetto può essere introdotto in modo accessibile in qualsiasi istituto scolastico. Utilizzando il robot e l'applicazione, gli studenti impareranno come l'intelligenza artificiale riconosca colori, forme e interi oggetti, come le casse intelligenti riconoscano i prodotti e calcolino il valore di un carrello e come i veicoli autonomi possano orientarsi. Le attività del kit si basano sul metodo del project work, in cui le conoscenze acquisite nelle lezioni precedenti vengono applicate in quelle successive. Il Photon AI Discovery Kit è il primo kit didattico completo al mondo che introduce gli studenti all'affascinante mondo dell'IA.



### CONTENUTO DEL KIT

- Robot Photon (x1)
- Guida rapida per lavorare con il kit
- Piani delle lezioni - Percorso 1 e 2
- Tappetino didattico Smart City
- Una serie di accessori per la costruzione di una smart city
- Modelli di edifici, semafori e umani
- Cartelli magnetici degli edifici
- Segnaletica di lavori stradali
- Frigo mockup
- Modelli di prodotti alimentari
- Modello di gioco del tris con set di carte magnetiche
- Un set di supporti per accessori
- Supporto per tablet/smartphone



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



# ROBOT FABLE

Il robot Fable rende divertente e facile insegnare le abilità del 21° secolo e le materie STEM

## ROBOT FABLE

Fable è un set di costruzione modulare che gli studenti possono usare per creare il proprio robot in pochi minuti. Gli studenti possono fare clic sui diversi moduli insieme, senza soluzione di continuità, per costruire il corpo del loro robot e dargli movimento. A seconda del loro livello di esperienza, gli studenti possono programmare il robot con blocchi visivi (Blockly) o un linguaggio di testo (Python). In una sola lezione, gli studenti possono lavorare per risolvere i problemi del mondo reale. Fable è adatto per l'istruzione primaria (9+), secondaria di primo e secondo grado.

**FABLE AIUTA A MOTIVARE GLI STUDENTI AD ABBRACCIARE LE NUOVE TECNOLOGIE E COSTRUIRE FIDUCIA IN SE STESSI NELLE CAPACITÀ DI DOMANI.**

## LIBERA IL POTENZIALE

L'insegnamento dei robot colma il divario tra tecnologia, scienza e libera immaginazione. L'apprendimento diventa gioco... e gioco diventa apprendimento.

## ROBOT DANESE CON SUCCESSO

Il robot è adatto a studenti dagli 8 anni in su. Finora, più di 8000 robot Fable vengono utilizzati in scuole primarie, secondarie e professionali in tutto il mondo.

## COSTRUISCI I TUOI ROBOT IN POCHI SECONDI

I moduli Fable sono magnetici e si incastrano in pochi secondi. Un'ampia gamma di accessori può essere fissata in modo semplice e veloce.

## DAI UN VOLTO A FABLE

Utilizzando il proprio smartphone, gli studenti possono dare un volto a Fable! Possono controllare le espressioni oculari, i suoni e puoi persino usare il telefono per controllare il robot.

## RISOLVI PROBLEMI REALI

I moduli di alta qualità con potenti attuatori e sensori rendono Fable la scelta ideale per la risoluzione pratica dei problemi. Gli studenti costruiscono robot, testano le loro soluzioni e valutano i loro progetti.

## PRONTO ALL'USO

Forniamo una grande varietà di materiali didattici, comprese le lezioni STEAM pronte per l'insegnamento. I nostri contenuti sono realizzati da insegnanti per insegnanti.

## ROMPERE I CONFINI

Fable incoraggia il lavoro a progetti superando i confini delle materie tradizionali e i livelli di classe. Il robot motiva gli studenti ad osare fallire... e provare ancora e ancora.

## TRE IN UNO

I moduli robotici contengono batterie ricaricabili, connessione Bluetooth e molto altro per far muovere e percepire il robot.



# PROGRAMMARE FABLE

## ROBOT FABLE

Utilizzando l'hub USB, gli studenti programmano in modalità wireless i loro robot Fable nella nostra interfaccia, Fable Blockly. Blockly è diviso in diversi livelli a cui si possono adattare diversi livelli di competenza degli studenti. Dalla programmazione Blockly di base a quella avanzata e, quando è pronta, la migrazione alla potente programmazione basata su testo con Python o JavaScript.

Il programma consente inoltre di raccogliere, analizzare ed elaborare l'elaborazione dei dati utilizzando i grafici in Blockly o il salvataggio come file CSV per un uso successivo in un foglio di calcolo, ad esempio MS Excel. Fable Blockly supporta PC, Mac, iPad e Chromebook



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

# ROBOT FABLE SPIN

Trasformate il vostro robot Fable per muoversi su ruote! Ora potete fare di più con il vostro robot Fable come mai prima d'ora, basta utilizzare sulle ruote modulari e le possibilità sono infinite. Fable Spin è ricco di funzionalità ed è molto divertente!



## FABLE MAKERSPACE

È il kit definitivo per esplorare tutto ciò che il sistema Fable Robot ha da offrire. È composto da 3 joint module e 3 spin module. Viene anche fornito con accessori per dare libero spazio alla creatività.

## FABLE GO!

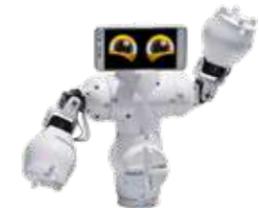
Questo kit fornisce le basi per iniziare a lavorare con Fable. Comprende 1 spin module con sensori, luci, accessori divertenti e altro ancora.

## FABLE MAKERSPACE+

È il kit definitivo per esplorare tutto ciò che il sistema Fable Robot ha da offrire. Si compone di 6 joint module e 6 spin module. Viene fornito con tutti i possibili accessori Fable per massimizzare la tua esperienza di programmazione Fable.

## FABLE PLAY!

Questo kit è composto da 2 spin module che possono interagire tra loro per un'esperienza estremamente divertente, stimolante ed educativa.



## CONFIGURAZIONI DISPONIBILI:

### FABLE EXPLORE!

Il Fable Explore! è il punto di partenza perfetto per esplorare il mondo Fable. Questo kit include 1 Joint Module, un Fable Hub e gli accessori.

### FABLE HELLO!

Fable Hello! è progettato per un piccolo gruppo che si diverte a programmare. Include 2 joint module, 2 hubs e gli accessori.

### FABLE HELLO CLASS

Fable Hello! Class è stato creato con il set d'aula in mente. È esattamente da dove si potrebbe iniziare se insegnate a una classe di studenti. Fable Hello Class Kit permette a 10-30 utenti in 1-10 gruppi di costruire e programmare robot avanzati.

### FABLE HELLO CLASS+

Class+ è un PLUS da avere in classe. Una soluzione didattica completa per avere Fable in classe ed in più gli accessori per accompagnarlo! Questo kit include 16 joint module, sufficienti a garantire che tutti gli studenti abbiano l'opportunità di massimizzare il loro apprendimento con Fable.

### FABLE START!

Fable Smart rappresenta il nuovo ed innovativo punto di partenza per esplorare il mondo Fable. Questo Kit Include: 1 Kit Fable Explore!, 1 Kit Fable Go! e tutto ciò di cui hai bisogno per iniziare.



### FABLE PLAY CLASS

Fable Play Class è una soluzione didattica completa per avere Fable che ruota in classe! Questo kit include 10 spin module, abbastanza per garantire che tutti gli studenti abbiano l'opportunità di realizzarlo.

### FABLE PLAY CLASS+

Fable Play Class+ è un vero PLUS da avere in classe. Una soluzione didattica completa per avere Fable che ruota in classe, ed in più gli accessori per accompagnarlo! Questo kit include 16 spin module.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

# SAM LABS

SAM Labs dà a insegnanti e formatori la sicurezza di cui hanno bisogno per impartire lezioni innovative che avranno un impatto per gli anni a venire. Conquista l'aula con una tecnologia facile da usare e versatile che ispira gli studenti ad apprendere e crescere in qualsiasi materia

## MAKER KIT

Il kit, composto da una vasta gamma di hardware e software, è pensato per la classe e offre tutto ciò di cui hai bisogno per liberare la creatività dei tuoi studenti.

Questo è l'originale kit di lezioni STEAM, composto da una varietà

di materiali didattici, un'applicazione con logica di programmazione a flusso e una vasta gamma di blocchi elettronici wireless e accessori (inclusi blocchi esclusivi non presenti in nessun altro kit).

**Numero di studenti: 4-6**

**Contenuto:** 17 blocchi ricaricabili, 2 pulsanti, 2 RGB LED luci, 1 sensore di calore, 1 sensore di prossimità, 1 cicalino, 1 tilt, 1 sensore di luminosità, 1 sensore di pressione, 2 Potenzimetri, 4 motorini e 1 servomotore, 4 ruote, 2 pianali, 2 sfere rotolanti, 2 chassis controller, 2 ingranaggi. **Ricarica:** 2 x 5-in-1 cavetti Micro USB. Oltre 40 blocchetti software - Lezioni scaricabili da internet



## STEAM COURSE KIT ALPHA SIZE

Un kit introduttivo per le lezioni STEAM composto da una varietà di materiali didattici, una programmazione a flusso grazie all'app e una serie di blocchi elettronici wireless e accessori.

Usa i Blocchi SAM e l'applicazione SAM Space per costruire progetti in aula con i tuoi studenti e completare i piani delle lezioni.

**Numero di studenti: 2-3**

**Contenuto:** 2 motore DC, 1 Sensore di luce, 1 Luce RGB, 2 ruota, 1 SAM telaio auto, 1 Controllore SAM, 1 sfere, 1 ingranaggio LEGO, 2 Supporto LEGO piccolo, 2 Supporto LEGO grande, 1 Cavo di ricarica Multi, Micro USB



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## STEAM COURSE KIT CLASSROOM SIZE

L'ultimo kit di lezioni STEAM per tutta la classe, composto da una varietà di materiali didattici, un'app di coding a flusso e un'abbondanza di blocchi elettronici wireless e accessori. È tutto ciò di cui hai bisogno per portare

l'apprendimento STEAM in classe. Usa i Blocchi SAM e l'applicazione SAM Space per costruire progetti in aula e completare i piani di lezione.

**Numero di studenti: fino a 30**

**Contenuto:** 20 Motore, 10 Sensore di Luce, 10 Luce RGB, 20 Ruote, 10 Telaio Controller, 10 Telaio auto, 10 Sfere, 10 Ingranaggi LEGO, 20 Supporto LEGO piccolo, 20 Supporto LEGO grande, 8 Cavo ricarica MultiMicro USB. Oltre 40 Lezioni STEAM con progetti scaricabili da internet. Oltre 40 blocchetti software



## e.DO ROBOT

e.DO è un braccio robotico di piccola taglia, a sei assi e dotato di pinza, molto versatile e facile da usare, sviluppato e prodotto da COMAU. e.DO è pensato come strumento di primo avvicinamento al mondo della robotica: attraverso e.DO l'utente può familiarizzare con i temi cardine della robotica e controllare un braccio robot vero e proprio in maniera semplice e accessibile, in quanto e.DO può essere usato e programmato facilmente da tablet attraverso un'App. Può essere utilizzato per avvicinarsi al mondo STEM della robotica, della matematica e del coding. Ha lo scopo di rendere l'apprendimento divertente e interattivo e contribuisce ad un'esperienza pratica che incoraggia la partecipazione, la cooperazione, la sana competizione e l'inclusione tra i partecipanti.

### 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.

### OBIETTIVI

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 didattica interessante e fuori dagli schemi.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

# PATENTINO STEM

Il Patentino STEM è una certificazione COMAU per studenti della Scuola Secondaria. Essa attesta che lo studente ha completato un percorso di 35 ore di attività STEM con la robotica a Scuola, durante le quali ha imparato ad utilizzare e.DO Robot per svolgere attività relative alla robotica, al coding e alla matematica.

## IL PERCORSO DI 35 ORE È COMPOSTO DA:

- 1 ora di patto formativo
- 2 ore di introduzione a e.DO Robot
- 10 ore di robotica
- 10 ore di coding
- 10 ore di matematica
- 2 ore 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 2 TIPOLOGIE DI PERCORSI FORMATIVI E CERTIFICAZIONI:

- **Patentino STEM SS1G** - per studenti della Scuola Secondaria di primo grado
- **Patentino STEM SS2G** - per studenti della Scuola Secondaria di secondo grado



## PATENTINO STEM

Il percorso per la Scuola Secondaria di primo grado

### ROBOTICA

- 1h Movimentazione in giunti
- 1h Movimentazione in giunti e pinza
- 1h Movimentazione in cartesiano
- 1h Attività di pick and place
- 1h Programmazione di un robot
- 1h Evoluzione dei robot industriali
- 1h Ripetere le operazioni
- 1h Utensili di lavoro: pennarello
- 1h Traiettorie
- 1h Ritardo di esecuzione

### CODING

- 1h Blocchi di movimento e pinza
- 1h Imparare a stampare
- 1h Strutture condizionali
- 1h Archiviazione dei dati
- 1h Ripetere n volte
- 1h Operatori di confronto
- 1h Operatori logici
- 1h Variabili
- 1h Blocco "Count with"
- 1h Funzioni

### MATEMATICA

- 1h Massimo comun divisore
- 1h Unità di misura dell'informatica
- 1h Disegnare nel piano cartesiano
- 1h Simmetrie nel piano cartesiano
- 1h Teorema di Pitagora nel piano cartesiano
- 1h Compito di realtà - travature reticolari
- 1h Fattore di scala
- 1h Equazioni di primo grado
- 1h Descrivere dati
- 1h Distribuzione di probabilità discreta

## PATENTINO STEM

Il percorso per la Scuola Secondaria di secondo grado

### ROBOTICA

- 1h Componenti di un braccio robotico
- 1h Movimento dei giunti e della pinza
- 1h Confronto fra movimento dei giunti e movimento cartesiano
- 1h Programmazione punto a punto
- 1h Attività ripetitive
- 1h Sistemi di riferimento tridimensionali
- 1h Utensili supplementari dell'end effector: pennarello
- 1h Traiettorie e movimento continuo
- 1h Angoli di Eulero
- 1h Evoluzione dei robot industriali

### CODING

- 1h Blocchi di movimento e pinza
- 1h Blocchi di movimento in giunti e pinza
- 1h if - else
- 1h Ripetere n volte
- 1h Priorità delle condizioni
- 1h Ciclo "while"
- 1h Cicli annidati
- 1h Funzioni
- 1h Liste
- 1h Liste e funzioni matematiche

### MATEMATICA

- 1h Rette nel piano cartesiano
- 1h Sistemi di riferimento 3D
- 1h Sistemi di equazioni
- 1h Raccogliere e rappresentare dati
- 1h Rette parallele e perpendicolari nel piano cartesiano
- 1h Grafico di una funzione
- 1h Geometria analitica - parabola
- 1h Geometria analitica - circonferenza
- 1h Descrivere dati
- 1h Distribuzione di probabilità discreta

## PATENTINO STEM

1. La Scuola si dota di e.DO Learning Center / e.DO Learning Lab e di un certo numero di licenze Patentino STEM (1 licenza = 1 studente). Con l'acquisto iniziale sono incluse alcune licenze.
2. Il docente viene formato da COMAU presso e.DO Learning Center / e.DO Learning Lab.
3. Il docente eroga agli studenti all'interno di e.DO Learning Center / e.DO Learning Lab il percorso di attività STEM con e.DO Robot.
4. 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 ulteriori licenze Patentino STEM.

## STAZIONI DI FORMAZIONE PROFESSIONALE



- **Programmatore 4.0 di sistemi automatizzati**  
Stazione di programmazione robot e PLC



- **Esperto 4.0 di robotica e saldatura robotizzata**  
Stazione simulazione saldatura ad arco robotizzata



- **Manutentore 4.0 di robot industriali**  
Stazione di manutenzione robot



- **Esperto 4.0 di robotica e Cobot**  
Stazione Cobot

# POTY, L'ORTO VERTICALE PER LA SCUOLA

Poty è l'orto verticale interattivo, sostenibile e compatto con irrigazione automatica e guida digitale alla coltivazione. Imparare dalla natura non è mai stato così semplice e divertente.

Il prodotto Poty è sviluppato dalla startup Hexagro per rendere le tecnologie di agricoltura verticale più accessibili a tutti, garantendo l'accesso al cibo sano a chiunque, ovunque. Poty è disegnato sfruttando le tecnologie più avanzate, design sostenibile e materiali riciclati e riciclabili.



## A CHI È DESTINATO?

L'attività **inclusiva** dell'orto è adattata a studenti di diverso grado scolastico e BES. Impegnerà gli studenti in attività che insegnano a prendersi cura e **rispettare l'ambiente naturale** e a sviluppare un senso di responsabilità e di collaborazione rispetto ai doveri individuali e comuni. L'**esperienza laboratoriale** ha un impatto multidisciplinare che riesce ad integrare diverse materie nel progetto e quindi più di un insegnante.



## POTY S KIT

Poty S è composto da **5 vasi** in plastica riciclata: 4 sono destinati alla coltivazione, il quinto vaso è il serbatoio d'acqua. Alto 83 cm Poty S può ospitare 20 piante, tra verdure, insalate, bulbi ed erbe aromatiche: questa misura è alla portata dei più piccoli, ideale per le classi meno numerose o per un grado scolastico inferiore.

### Numero di prodotti:

2 Poty per una classe di circa 20-25 alunni

**Dim:** 42x42cm 83h cm

**Raccolto:** 20 piante

**Peso:** 3 kg

**Alimentazione:** presa elettrica

## POTY L KIT

Poty L ha **10 vasi** in plastica riciclata: 9 vasi sono usati per la coltivazione, il decimo vaso è il serbatoio d'acqua. Alto 154 cm Poty L può ospitare **40 piante**, da insalate e aromatiche a bulbi e verdure: questa misura è ideale per le classi più ampie o per un grado scolastico superiore.

### Numero di prodotti:

2 Poty per una classe di circa 20-25 alunni

**Dim:** 42x42cm 154h cm

**Raccolto:** 40 piante

**Peso:** 4.8 kg

**Alimentazione:**

presa elettrica



# LIVING FARMING TREE

Il Living Farming Tree è il primo orto verticale ispirato al design biofilico. Utilizza sofisticate tecnologie per coltivare varietà iper nutrienti in ambienti interni. Scopri tutti i benefici della coltivazione aeroponica e vedrai che coltivare i superfood è davvero intuitivo, grazie all'alto livello di automazione del Living Farming Tree. Il suo design biofilico si adatta ad ogni spazio.

## ALTA PRESSIONE AEROPONICA: COLTIVA SENZA TERRA

Questo metodo di coltivazione non utilizza terra né substrato per coltivare. L'acqua viene nebulizzata direttamente sulle radici per massimizzare l'assorbimento delle risorse e minimizzare lo spreco.

## NON SERVE IL POLLICE VERDE!

Il Living Farming Tree è automatizzato. La tecnologia IoT sceglie i parametri di coltivazione giusti per le piante, calibrando luce e acqua in base al tipo di pianta e fase di crescita. Potrai anche monitorare lo stato della coltivazione da remoto.

## MODULARE E PERSONALIZZATO

Offriamo tre configurazioni (S, M ed L), per adattarlo a tutti gli spazi e luoghi, dai corner più intimi agli open space più grandi. Potrai anche scegliere tra le varie finiture per adattare il Living Farming Tree al design della tua scuola.

## CRESCITA FINO A 5 VOLTE PIÙ VELOCE

La combinazione di alta pressione aeroponica e luci LED per orticoltura garantiscono una crescita iper performante, sicura e ottimizzata. Vedrai le piante crescere davanti ai tuoi occhi!

## SUPERFOOD E CIBI IPER NUTRIENTI

Grazie al metodo di coltivazione, le piante saranno ricche di nutrienti, vitamine e minerali (fino al 150% in più rispetto ai prodotti tradizionali).

## PER CASA, SCUOLA E SPAZI COMMERCIALI

Il Living Farming Tree è un ottimo strumento per avvicinare i giovani al mondo dell'agricoltura e comprenderne l'importanza.



# TOMATO+

Tomato+ è la rivoluzionaria serra da interni, che consente di coltivare germogli, erbe e verdure di altissima qualità in qualsiasi periodo dell'anno. È completamente automatica, molto facile da usare. Basta inserire le cialde con le sementi naturali, aggiungere l'acqua con i nutrienti\* e selezionare la coltura dal display. In poco tempo, da qualche giorno a qualche settimana, le verdure saranno pronte per essere raccolte.

## LA SERRA

Una sapiente combinazione di design e tecnologia.

Tomato+ presenta al suo interno due o quattro ripiani indipendenti, programmabili singolarmente per garantire le condizioni ideali alla crescita simultanea di colture con differenti esigenze. Per ogni coltura la serra assicura in ogni istante il microclima ideale: ricrea il ciclo naturale del giorno e della notte, fornisce il giusto apporto di

acqua e nutrienti, mantiene l'umidità e la temperatura ottimale per la loro crescita. I consumi idrici ed energetici sono contenuti e l'installazione è molto semplice: basta collegare la macchina a una presa di corrente standard senza necessità di allaccio all'impianto idrico. Grazie alle sue dimensioni, Tomato+ può essere incassata, oppure posizionata libera dove più ti piace.



HORTO2

HORTO4

## MICHELE

Il tuo personal farmer

Michele, il cervello di Tomato+. Un software evoluto ma facile da utilizzare. Michele ti dice tutto. Ti consiglia quante cialde inserire a seconda del tipo di coltivazione che hai scelto, ti avverte quando è necessario aggiungere l'acqua e i nutrienti, ti informa sull'avanzamento della crescita delle colture. Finito il ciclo di produzione, ti avverte quando le verdure sono pronte per essere colte. Non ti servono subito? Nessun problema, Michele manterrà le verdure perfette finché non sarai pronto a raccogliergli e ad affidargli una nuova coltura.



**Basilico Rosie**  
Piano 1 - 15%



**Aneto**  
Piano 3 - 75%



**Basilico Italiano**  
Piano 4 - 40%

## LE VERDURE

Naturalmente buone

La verdura che cresce con Tomato+ è di altissima qualità. Ha un sapore intenso, un alto contenuto di vitamine e sali minerali, e mantiene intatte tutte le qualità nutrizionali. Cresce in un ambiente ideale, dove aria e acqua non sono inquinate. I semi sono strettamente non - OGM e non vengono utilizzati né antiparassitari né pesticidi.

## LE COLTURE DISPONIBILI

Tante idee sane e gustose

Con la serra da interni Tomato+ puoi coltivare numerosi tipi di vegetali:

- Diversi tipi di basilico
- Erbe aromatiche (es. erba cipollina, rucola, prezzemolo).
- Germogli (es. cavolo rosso, ravanella, senape).
- Insalate (es. batavia, tamarindo, cavendish).

## CENTIMETRO ZERO

L'impegno per l'ambiente

La serra Tomato+ è stata pensata per aiutare chi vuole fare qualcosa di concreto per la sostenibilità ambientale. Con Tomato+ si elimina l'uso di pesticidi e di antiparassitari. Ma non solo. Si abbattano i consumi energetici e quelli idrici, basti pensare che con la cultura idroponica si risparmia fino all'80-90% di acqua rispetto alle coltivazioni tradizionali.

# HORTOPROFESSIONAL

HortoProfessional è il sistema di coltivazione che permette di coltivare in automatico germogli, erbe e verdure di altissima qualità in qualsiasi periodo dell'anno. È completamente automatico, molto facile da usare, non è necessaria la presenza di personale esperto. All'interno della sua struttura crea il microclima ideale per la crescita delle piante, ricrea il ciclo naturale del giorno e della notte, fornisce il giusto apporto di acqua e nutrienti, mantiene l'umidità, e la temperatura ottimale. Rispetta l'ambiente perché grazie al microclima controllato, l'aria filtrata e i materiali per uso alimentare, non vengono utilizzati insetticidi, fungicidi o erbicidi. Le quantità d'acqua necessarie sono fino al 90% inferiori rispetto alle tecniche di coltura tradizionale.

## LA SERRA

Il sistema funziona in automatico, grazie ad un software evoluto che ricrea le condizioni ideali per le piante e qualsiasi condizione ambientale ottimale, 365 giorni all'anno. Gli studenti potranno utilizzare i programmi di coltivazione pre-caricati oppure creare le condizioni ideali che preferisce. Il sistema una volta avviato si occuperà di controllare e monitorare le condizioni e nel caso di allarme, avvertirà l'utente della problematica entro pochi secondi. In base alla configurazione iniziale, impianti installati, numero di piani, tipologia di coltivazione, tipologia di irrigazione, ecc. Il sistema controllerà i parametri di Temperatura, umidità, flussi dell'aria, irrigazione, soluzione nutritiva, CO2, Luci (frequenze luminose, quantità di luce, e fotoperiodo) e temperatura dei Led.

## Vantaggi

- Sempre produttivo
- Produzione costante 365 giorni l'anno.
- Nessun imprevisto.
- Completamente indipendente dal clima.
- Sistema pulito.
- Sistema modulare.
- Posizionabile ovunque.

## Come funziona

Grazie alla sua tecnologia innovativa HortoProfessional è uno di sistemi di coltivazione con il minor impatto ambientale attualmente presenti sul mercato. Facendo crescere le piante in un ambiente sterile e controllato, nessun tipo di erbicida, pesticida o fungicida chimico deve essere utilizzato, risparmiando praticamente il 100% dei costi e azzerando l'impatto ecologico dei prodotti fitosanitari, coltivando così cibi ancora più sani.

## LE CIALDE

Pratiche 100% naturali

Le cialde sono realizzate in materiali biodegradabili e compostabili. Contengono un substrato naturale sui cui poggiano i semi di elevata qualità, senza OGM, additivi chimici, antiparassitari o pesticidi. Vengono confezionate in ambienti controllati e mantengono invariate le caratteristiche di freschezza e germinabilità per 12 mesi. Dopo aver raccolto le verdure, le cialde possono essere gettate nell'umido assieme alle radici per tornare a essere fertilizzante naturale o combustibile ecologico.

## GESTIONE SOFTWARE

Un software semplice e intuitivo

La gestione di HortoProfessional è molto semplice, i comandi ed il touch screen sono posizionati nel quadro all'interno del locale tecnico.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

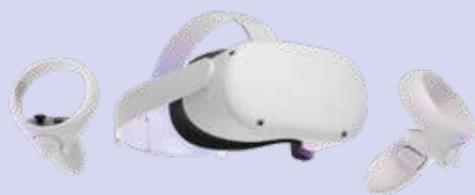


**Fablab  
e 3D**

## VISORI QUEST 2

Quest 2 è il sistema all-in-one che permette di vivere la VR liberamente. Senza fili né cavi a limitare l'esperienza, è sufficiente indossare il visore e definire lo spazio per entrare in mondi completamente immersivi. Il processore rapido e il display ad alta risoluzione contribuiscono a un'esperienza senza interruzioni. L'audio posizionale 3D, l'hand tracking e il feedback tattile rendono i mondi virtuali sempre più reali.

-  Archiviazione: 128 GB - 256 GB
-  Display LCD a commutazione rapida  
Risoluzione di 1832x1920 per occhio
-  Compatibilità con gli occhiali

## HP REVERB G2 VR HEADSET

Il visore VR senza compromessi. Immagini straordinarie. Audio coinvolgente. Tracciamento e prestazioni fantastici. Sviluppato in collaborazione con Valve e Microsoft, il nostro visore rivoluzionario offre un'esperienza incredibilmente coinvolgente. Progettato per la massima ergonomia e comfort. Ottimizzato per la compatibilità. Scoprite la nuova frontiera della Realtà Virtuale.

-  Dimensioni minime (L x P x A) 7,5 x 18,6 x 8,4 cm
-  Peso 0.55 kg
-  Contenuto della confezione HP VR Headset, cavo visore da 6 m per PC desktop e portatili, 1 adattatore da DisplayPort a mini-DisplayPort, 1 alimentatore.
-  Documento per la configurazione




## HOLOLENS 2

Migliora i risultati di apprendimento e rivoluziona il piano di studi con programmi di lezioni pratiche in grado di trasmettere concetti complessi in 3D. Con HoloLens 2, gli studenti possono apprendere ovunque grazie a istruzioni e valutazioni olografiche. Il dispositivo è ergonomico, completo e senza cavi.




## 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




## SCANNER 3D FOTOCAMERA A 360° 4K

Il modo migliore per conservare i propri ricordi con colori vividi e brillanti e riviverli con un'esperienza tridimensionale ottimale. L'audio omnidirezionale a 360 gradi viene registrato sia in orizzontale che in verticale e sincronizzato con il video. In questo modo è possibile ottenere la massima fedeltà audio e video. Le App dedicate (iOS e Android) consentono di condividere automaticamente le foto e i video sui social, ed effettuare riprese in live streaming degli eventi.

- Registrazione audio spaziale a 360 gradi
- Intervallo di temperatura di utilizzo da 0 a 40 gradi C°
- Sensori giroscopici e sensori di accelerazione a tre assi
- Supporto per l'uscita live streaming 4K a 360 gradi
- Doppia comunicazione Bluetooth e LAN wireless




## SCANNER 3D EINSCAN-SE

Un potente compagno per studenti e insegnanti: Esperienza di scansione 3D più semplice per utenti non tecnici, Modalità di scansione doppia (automatica e fissa), Facile da usare e ottimo rapporto qualità-prezzo

- Risoluzione scansione 0.1 mm
- Risoluzione fotocamera 1.3 Megapixel
- Portata piatto girevole 5 kg




## STAMPANTI 3D

XYZprinting STEAM è basato sulla tecnologia di stampa 3D, progettato per aiutare insegnanti e studenti all'apprendimento dei principi STEAM e prepararsi per il futuro. Con soluzioni complete pronte all'azione sarà possibile offrire una lezione coinvolgente basata su STEAM, utilizzando software 3D incentrati sui bambini e stampanti 3D lungo il percorso.

### DA VINCI 1.0 PRO

La da Vinci 1.0 Pro è una stampante 3D di livello professionale che supporta la stampa con un filamento di plastica e codice G di terze parti. Questo offre la flessibilità per produrre in massa grandi batch di stampe 3D, indipendentemente dal materiale.

#### STAMPE ECCEZIONALI, OGNI VOLTA

La da Vinci 1.0 Pro è dotata di un piano di stampa in alluminio di 200 x 200 x 200 mm e un'area di stampa chiusa, per una qualità più uniforme. Il piano di stampa in alluminio distribuisce rapidamente il calore in modo omogeneo e riduce le possibilità di deformazione, per stampe ABS di qualità eccezionale.

#### STAMPA WIRELESS

Configura la da Vinci 1.0 Pro nel tuo laboratorio e collegala via wireless per stampare da qualsiasi punto della tua rete scolastica.

#### I BENEFICI

##### Materiale coinvolgente

Gli studenti possono costruire modelli 3D e stampe 3D per aiutare il loro approccio e la capacità di risolvere i problemi in classe

##### Migliora i corsi attuali

La progettazione e la stampa di modelli 3D rafforza le lezioni di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica che vengono già insegnate in classe. I programmi scolastici possono essere facilmente migliorati portando la stampa 3D in classe.

##### Preparazione alla carriera

Fornire agli studenti gli strumenti per apprendere i fondamenti di STEAM li aiuterà negli studi futuri e li preparerà per una carriera in campi correlati.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

## DA VINCI JUNIOR PRO

XYZprinting STEAM è basato sulla tecnologia di stampa 3D, progettato per aiutare insegnanti e studenti all'apprendimento dei principi STEAM e prepararsi per il futuro. Con soluzioni complete pronte all'azione sarà possibile offrire una lezione coinvolgente basata su STEAM, utilizzando software 3D incentrati sui bambini e stampanti 3D lungo il percorso.

#### STAMPE PERFETTE OGNI VOLTA

La stampante da Vinci Jr. 1.0 Pro utilizza un sistema di calibrazione intuitivo, con rilevamento su 9 punti, che determina con precisione la distanza tra l'estrusore e il letto di stampa.

#### XYZWARE PRO

Il nuovo software XYZware Pro ha aumentato la velocità massima di stampa a 100mm/s, riducendo così il tempo di attesa per le stampe. Grazie ai parametri regolabili del software è possibile modificare le impostazioni per la temperatura dell'ugello e del letto di stampa, velocità, supporto di stampa e ritiro. XYZware Pro è compatibile con i g-code\* di terzi. \*(Cura e Slic3r)

#### DISPONIBILITÀ DI UN UGELLO PIÙ AVANZATO

Un estrusore con diametro 0,3mm è disponibile come accessorio da acquistare separatamente per la serie da Vinci Jr. ed è perfetto per le stampe più elaborate. L'estrusore con diametro 0,3mm è in grado di fornire superfici stampate più lisce con la straordinaria risoluzione di 50 micron.

#### NUOVO DESIGN, STAMPE MIGLIORI

La stampante da Vinci Jr. 1.0 Pro è caratterizzata da un condotto di aerazione di nuovo design che potenzia l'effetto di raffreddamento, fornendo così superfici stampate più lisce.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## BOLD

**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 all'azienda 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




## ZERO HS

**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





## PERSONALIZZARE E DECORARE

Grazie all'utilizzo di utensili optional di ultima generazione il plotter da taglio Cricut ti consente di realizzare praticamente qualsiasi progetto fai da te tu abbia in mente. Immagini termotrasferibili, creazioni in carta, complementi d'arredo, gioielli, oggetti 3D, vinile e molto altro ancora. Dai vita a tutta la tua fantasia e creatività!

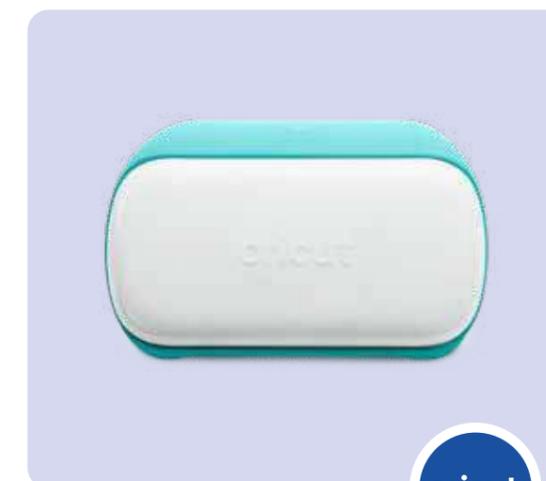
Questi plotter da taglio dispongono di pratici utensili che ti consentono di tagliare rapidamente e con precisione centinaia di materiali diversi, dai tessuti più delicati, alla carta, fino al cartone e alla pelle. Con l'aiuto della lama rotante puoi tagliare i tessuti anche senza interfodere termoadesive di supporto.

Con una versatilità di taglio unica, una vasta libreria di idee di design, modelli di cucito disponibili immediatamente e app di facile utilizzo, Cricut offre alte prestazioni di taglio che chiunque può utilizzare.



### CRICUT JOY

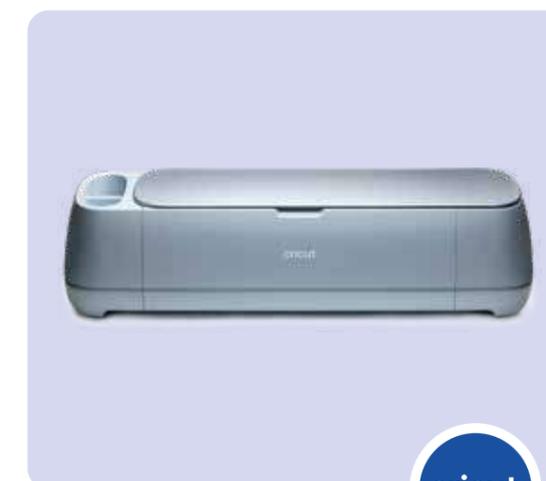
Con Cricut Joy™, è un gioco da ragazzi creare biglietti personalizzati, etichette dall'aspetto professionale e decalcomanie personalizzate. Con il Bluetooth integrato, è facile collegare la macchina Cricut Joy al telefono cellulare per utilizzare l'app Cricut Joy. Crea la carta perfetta in un attimo. Basta scegliere un design, mettere la carta sul tappetino e lasciare che Cricut Joy faccia il resto.



cricut

### CRICUT MAKER 3

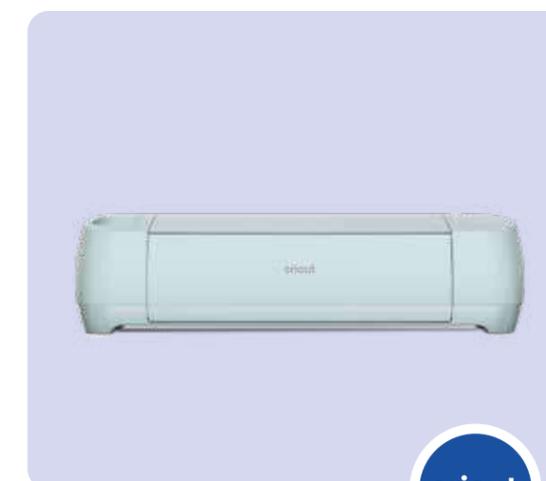
Cricut Maker 3 taglia in modo rapido e preciso oltre 300 materiali, dalla carta e dal tessuto più delicati a quelli più duri come il cartoncino, la pelle e il legno di balsa. Cricut Maker offre la più ampia gamma di strumenti per tagliare, segnare, scrivere e aggiungere effetti decorativi. Cricut Maker 3 è due volte più veloce del modello della generazione precedente, creando tagli intricati ed effetti di livello professionale senza sacrificare la precisione o i dettagli.



cricut

### CRICUT EXPLORE 3

Ora più intelligente e veloce che mai, la macchina da taglio intelligente Cricut Explore® 3 mette il potere del fatto a mano nelle mani di chiunque. Crea con più di 100 materiali: dai materiali artigianali più diffusi come cartoncino, vinile e termoadesivo a materiali speciali come carta glitterata, lamina e tessuto accoppiato.



cricut



**Laboratori  
Scientifici**

# MICROSCOPI

## STEREO MICROSCOPIO PORTATILE BINOCULARE

- Oculari WF10/20mm con paraocchi
- Testata binoculare inclinata a 45° fissa
- Dotato di regolazione della distanza interpupillare (55- 75mm) e differenza diottrica (±5mm)
- Ingrandimento a scatto: 10x/20x/40x
- Distanza di lavoro: 60 mm
- Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera comandata da coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo
- Illuminazione a LED: trasmessa/riflessa con regolazione dell'intensità tramite tasti touch
- Pinzette, ferma campioni.
- Disco base bianco/nero e in vetro diam. 60 mm
- Batterie interne ricaricabili.
- Dim. 180x210x290h mm
- Peso 2,15 Kg



## MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE 400X, LED

- Testata Binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°.
- Obiettivi Acromatici 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65 retrattile.
- Oculari WF10/18mm.
- Revolver portaobiettivi a 4 posizioni a scatto (click-stop).
- Tavolo portapreparati Dimensioni: 125x145mm Dotato di tavolino di traslazione X-Y del vetrino.
- Condensatore di ABBE A.N: 1.25, dotato dei slitta porta filtri Diametro 32mm regolabile in altezza.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico separate con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Equipaggiato di sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino portacampioni in vetro.
- Stativo completamente realizzato in acciaio compatto e robusto, con inserto in plastica colorata alla base.
- Illuminazione a LED. Alimentazione 220V 50Hz.
- Filtro di conversione BLU.
- Il microscopio è conforme alle direttive europee 89/336/ECC (Marchio di conformità CEE) Certificato ISO9000



## MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE DIGITALE HDMI 5 MPX

### IL MICROSCOPIO

- Testata Trinoculare inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80
- Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/18mm
- Regolazione diottrica (±5mm) Distanza interpupillare (50-75mm)
- Revolver portaobiettivi 4 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Inclinato verso lo stativo.
- Obiettivi **acromatici** 4x/0.10; 10x/0.25; 40x/0.65 retrattile; 100x/1.25OIL retrattile
- Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 132 x 140 mm. Range: 76x50mm
- Condensatore di Abbe A.N: 1.25 con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato. Filtri ø 32 mm
- Messa a fuoco con sistema macrometrico (0.2mm) micrometrico (0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo.
- Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.
- Stativo ergonomico completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.
- Lampada a LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.
- Alimentazione 100-230V - 50/60 Hz.
- In dotazione: Olio per immersione, filtro blu ø 32 mm, copertina antipolvere, cavo di rete.

### LA TELECAMERA

La novità della telecamera è aver incorporato il software applicativo all'interno di essa, così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. Essa utilizza un nuovo sensore per immagini in HD da 5 MEGAPIXEL per un'eccellente qualità d'immagine.

- Risoluzione: 5 Mpx USB / 2.0 Mpx HDMI
- Sensore: MT9P031 ½.5"
- Dimensione pixels: 2.2µm x 2.2µm
- Risoluzione Preview 1920 X 1080
- Risoluzione Capture 2592 X 1944
- Frame rate USB 1920 x 1080 15fps via USB2.0
- Frame rate HDMI 1920 x 1080 15fps via HDMI
- Tempo Esposizione 0.001sec-10sec
- Bilanciamento del bianco Automatico
- Esposizione Automatica & Manuale
- Cattura immagini High speed SD card (4G)
- Registrazione video: 1080p 15fps SD Card 1080 15fps PC
- Funzioni USB Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
- Funzioni HDMI Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio,
- Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
- Temperatura di lavoro: 0-50°C
- Alimentatore: DC 12V/2A
- Umidità di lavoro: 10%-90% RH
- Optical port: C-Mount
- Requisiti sistema XP, win7/8(32/64Bit), WIN8, WIN10, MAC OS
- In dotazione alla telecamera: Valigia di trasporto / mouse / alimentatore / cavo USB / cavo HDMI / SD card / software ISC / adattatore universale 0.5X.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

# KIT SCIENTIFICI

## SCUOLA PRIMARIA

### ANNA E LEON SPERIMENTANO CON ACQUA E ARIA, LUCE E SUONO, NATURA, LEVE, PULEGGE E MAGNETI, L'ELETTRICITÀ

I bambini sono ricercatori appassionati e osservanti; osservano il loro ambiente in modo molto accurato, fanno ipotesi e desiderano verificarle da soli. In questo caso viene loro fornito un insieme di materiali con cui possono imparare tutto sui fenomeni che circondano l'acqua e l'aria, luce e suono, natura e ambiente, leve, pulegge e magneti, l'elettricità. Tutti gli esperimenti sono spiegati attentamente insieme al background scientifico necessario.



### MINI-KIT ELETTRICITÀ, MAGNETISMO ED ELETTROSTATICA, OTTICA, CALORE, SUONO, MECCANICA, ARIA E ACQUA, BIOLOGIA

Tutti i kit sono contenuti all'interno di valigette base al kit scelto i tuoi studenti impareranno radiazione termica e conduzione di calore, riflessione e rifrazione della luce e la funzione dell'occhio, linee di campo magnetico e forze tra due corpi carichi, conduzione in liquidi e resistenza elettrica, osservare, dissezionare e preparare parti di piante e animali, vasi comunicanti e compressione ed espansione di gas, le onde sonore e molto altro.



### KIT SCIENZE PRIMARIE E KIT LA CHIMICA ELEMENTARE

Questi due kit aiutano gli studenti ad avvicinarsi al mondo delle scienze e della chimica. Tramite semplici esperimenti potranno imparare forza e energia, energia e calore, aria e suono, elettricità, magnetismo, biologia, la solubilità dei sali nell'acqua e le leggi che la governano, il processo della cristallizzazione e molto altro.



### KIT L'ARIA INTORNO A NOI, KIT IL SUONO E IL TONO, KIT OTTICA PRIMARIA

Grazie a questi diversi kit gli studenti della scuola primaria scopriranno in un modo giocoso cos'è l'aria che ci circonda e che respirano, la compressione e l'espansione, la composizione della luce, le leggi della riflessione e le illusioni ottiche e a distinguere e classificare i suoni e i rumori.



### KIT CIRCUITI ELETTRICI, GALLEGGIA E AFFONDA, MAGNETI E BUSSOLE, RIFORNIMENTO IDRICO

In base al kit dimostrativo scelto, gli alunni sperimentano i circuiti elettrici elementari, il galleggiamento, il rifornimento idrico e il magnetismo.



### KIT ENERGIE ALTERNATIVE

Questo kit è ottimale per principianti nel tema delle energie rinnovabili. Il sistema sperimentale è specificamente adattato per i giovani studenti delle scuole elementari e fornisce una comprensione giocosa degli argomenti fotovoltaico, eolico, idroelettrico, mobilità elettrica e celle a combustibile.



### KIDWIND - ESPLORARE L'ENERGIA EOLICA CON VERNIER

Esplora l'energia eolica in modo conveniente e semplice. Questo kit consente ai giovani scienziati di testare una varietà di modelli di lame, generare elettricità (intervallo 0,5 - 3 V) e sollevare pesi. Il Basic Wind Experiment Kit contiene tutti i materiali necessari per iniziare a comprendere l'energia eolica. Ottimo per le classi, così come i singoli progetti di fiere della scienza. Il pacchetto aula include materiali per otto gruppi da 2 a 4 studenti ciascuno.



### VINUS ESPLORA LA TERRA

Vinus esplora la Terra è una serie innovativa basata sul metodo dello storytelling che combina le storie con la sperimentazione. L'uso dello storytelling come metodologia affascina gli studenti fin dall'inizio. Attraverso le storie su Vinus e i suoi amici, gli argomenti vengono trasposti dal programma di istruzione al mondo reale dei bambini. Questo dà alle domande aperte un significato personale per i bambini. Di conseguenza, i bambini saranno entusiasti di trovare da soli le soluzioni alle domande e mantengono una solida comprensione delle risposte e delle interrelazioni.



### PACCHETTO SCIENZE ELEMENTARI CON VERNIER

Il pacchetto include una libreria di esperimenti in inglese che indaga i temi della temperatura, del moto, della forza, del magnetismo, della luce, dell'elettricità e della pressione. Sono inclusi anche molti suggerimenti per gli insegnanti. Nel pacchetto sono inclusi i seguenti sensori GoDirect®: temperatura, pressione dei gas, posizione, forza e accelerazione, luce e colori, campo magnetico a 3 assi, tensione, corrente. Questo libro è riferito esclusivamente alla raccolta dati con Graphical Analysis, Logger Lite e LabQuest App



# KIT SCIENTIFICI

## SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

### BILANCE ED EQUILIBRI

Il kit fornisce altalene semplici, bilance basculanti, bilance a molla, bilance analogiche e bilance ad equilibratura (a leva), macchine calcolatrici.

#### GLI ALUNNI IMPERERANNO

- Scale e pesatura
- Il principio di un'altalena
- Montaggio e utilizzo di una bilancia basculante
- Calcolo con un sistema comune di misure



### KIT SCIENZE GENERALI

Il kit è stato sviluppato per le scuole medie ed elementari che necessitano di una piccola collezione completa di materiali di insegnamento per esperimenti nel campo della scienza.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Esperimenti su circuiti elettrici
- Depurazione dell'acqua
- Bilanciamento ed equilibrio
- Biologia, zoologia e botanica



### QUELLO CHE VEDI, QUELLO CHE ASCOLTI

Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline per eseguire semplici esperimenti su tre dei cinque sensi: tatto, udito e vista.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Propagazione della luce, del senso e della vista
- La creazione e propagazione delle onde sonore
- Percezione del calore
- Percezione del gusto e degli ingredienti nel cibo



### IL MIO CORPO, LA MIA SALUTE

Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Percezione del gusto e degli ingredienti nel cibo
- Respirazione
- Dimostrazione di ingredienti in ciò che mangiamo



### ELETTRICITÀ E MAGNETISMO QUOTIDIANO

Questo kit contiene attrezzature e risorse per esperimenti scientifici che coprono più discipline per studiare i processi elettrici e il magnetismo permanente.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Forze tra cariche elettriche
- Lampade collegate in serie e in parallelo
- Forze tra i magneti



### SOLE, ARIA, CALORE

Sulla base di tutta una serie di esperimenti, è possibile conoscere le proprietà base dell'aria e gli effetti della pressione atmosferica.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Aria contro acqua
- Cambiamenti di pressione
- Conduzione di calore



### KIT POTABILIZZAZIONE DELLE ACQUE

Il kit di depurazione dell'acqua è stato studiato per aiutare gli alunni a comprendere i cicli di acqua e come essa viene distribuita. Gli alunni riconosceranno l'importanza dell'acqua per la vita e impareranno a considerarla l'acqua come una risorsa.



### CONSTRUZIONE E CONDUZIONE DI AUTOVEICOLI IN KIT PER STUDENTI

Con questo kit si possono costruire veicoli, apparecchi e macchine come introduzione alla tecnologia. La precisione dei singoli pezzi permette di creare modelli completamente funzionanti. I veicoli possono essere messi in movimento utilizzando interessanti sistemi di propulsione alternativi come aste a molla, elastici, vele o palloncini.



### CIRCUITI ELETTRICI DI BASE

Questo kit offre un modo semplice per eseguire esperimenti sulla conduzione e sui circuiti elettrici.

#### ALCUNI ESERIMENTI

- Misurazione della tensione
- Motore elettrico
- Elettromagnete





**Networking**

# EXTREME NETWORKS

## 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.



## EXTREMECLOUD IQ: MANAGEMENT VIA CLOUD PER DEVICE DI ULTIMA GENERAZIONE

### • IL 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 potranno utilizzare servizi e applicazioni secondo le policy e gli orari a loro assegnati.

### • SECURITY

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.

## 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.

-  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.

-  Fino a 24 porte ethernet



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



# Contenuti Digitali

# 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.



### OFFRI UNA SICUREZZA AFFIDABILE

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



### 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.



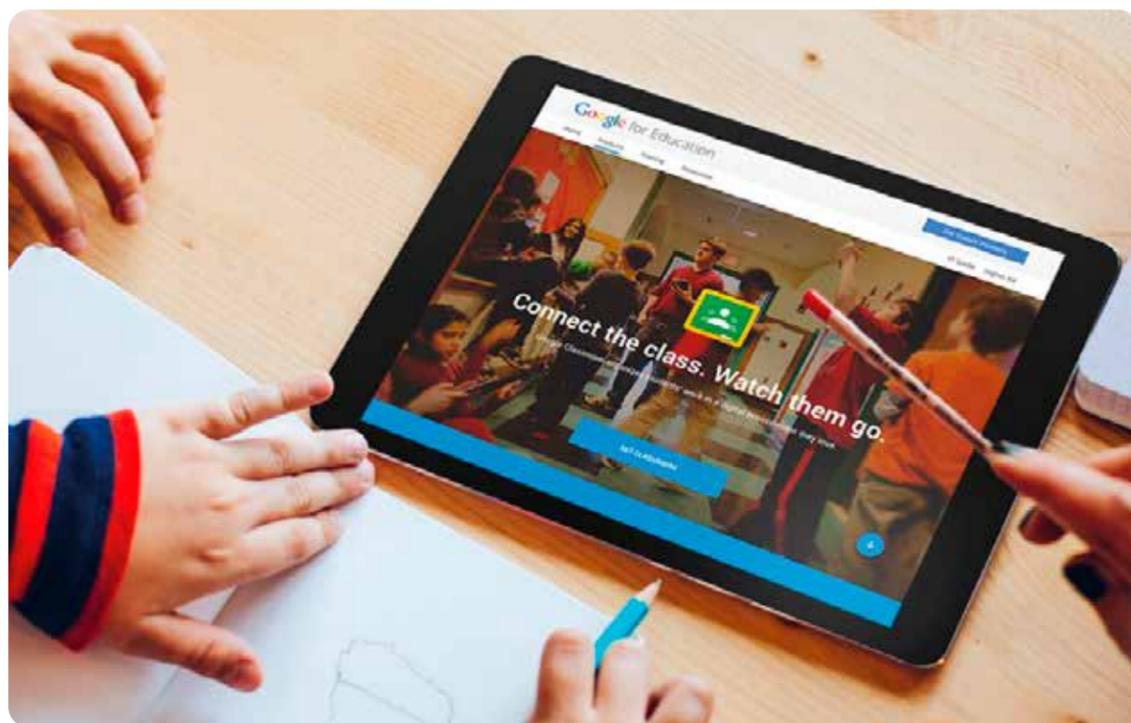
### COMUNICA IN MODO FLESSIBILE

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.



### 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 Education potrai avere anche Meet, Drive, Calendar, Fogli, Moduli, Siti, Classroom,... e molto altro



# 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.



### PREVIENI PROATTIVAMENTE LE MINACCE ALLA SICUREZZA

Proteggi in modo più efficace i dati del tuo istituto grazie a sicurezza, informazioni e controlli avanzati.



### TROVA E CONDIVIDI CONOSCENZE CON CLOUD SEARCH

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

## MIGLIORA LA DIDATTICA E FAI LA DIFFERENZA

Passa a Education Plus, la soluzione completa per la trasformazione digitale.

# CHROMEBOOK

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.



## 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.

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

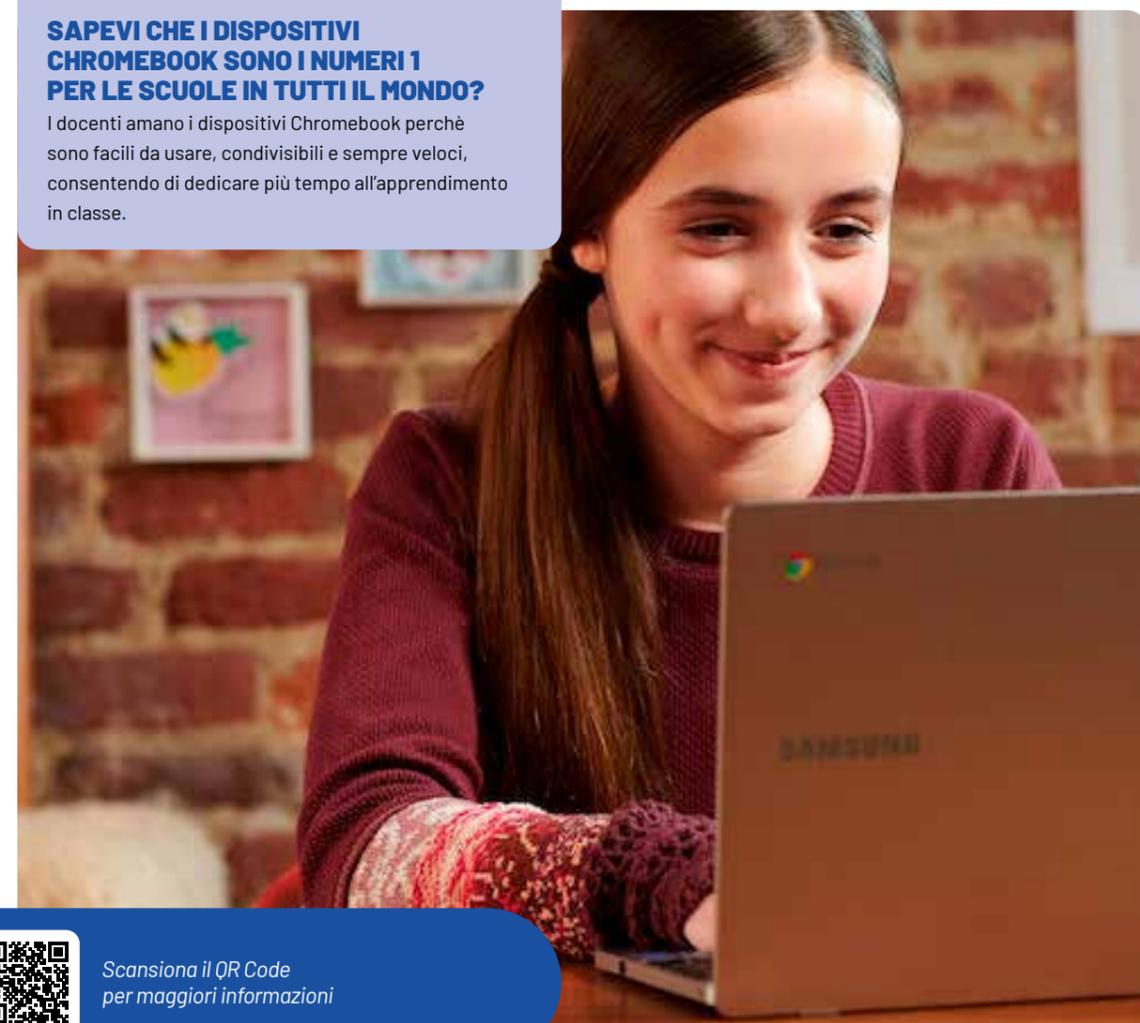
I docenti amano i dispositivi Chromebook perché sono facili da usare, condivisibili e sempre veloci, consentendo di dedicare più tempo all'apprendimento in classe.

## 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.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni

# GOOGLE CHROME FLEX

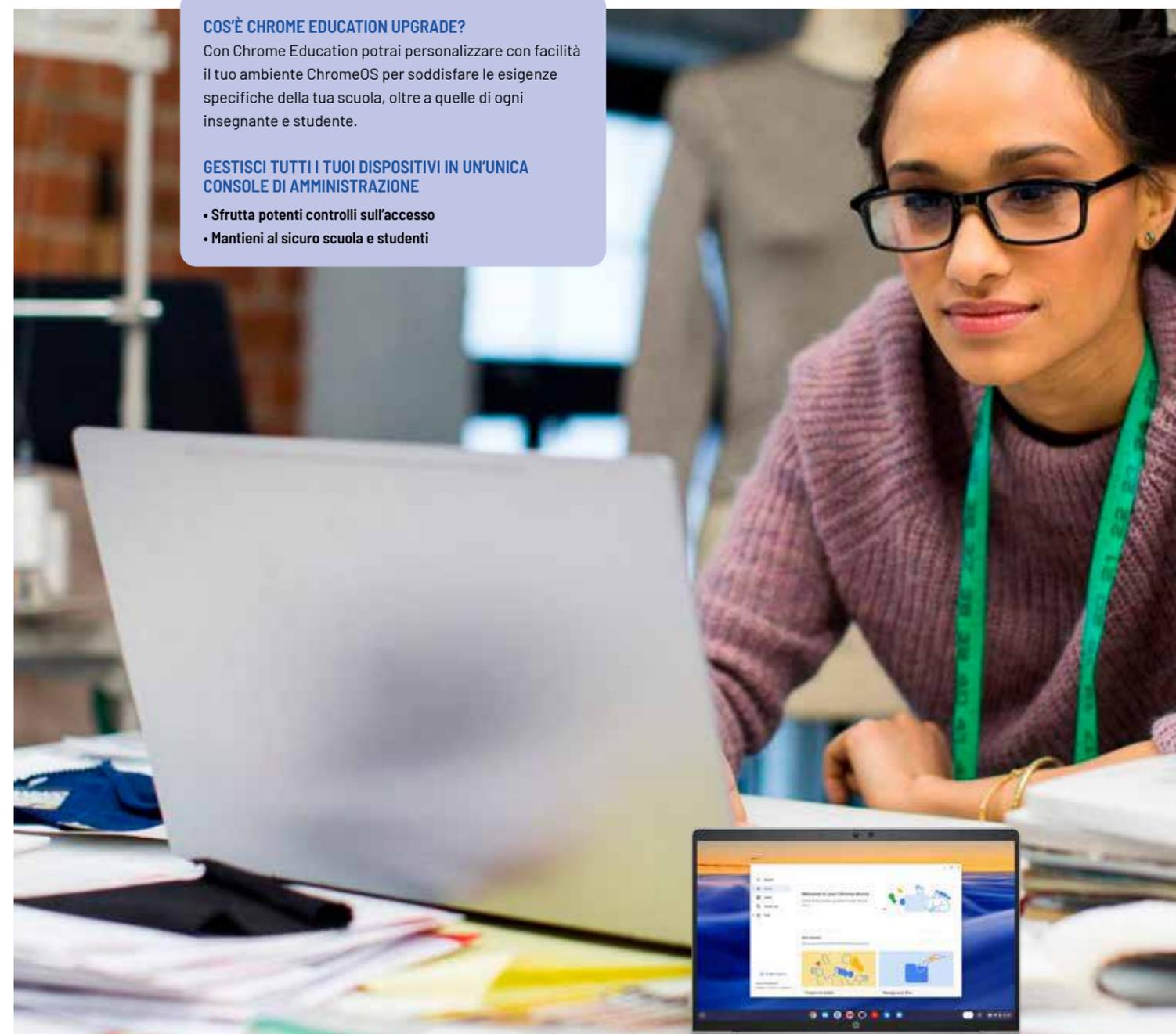
Aggiorna i tuoi dispositivi con un sistema operativo adatto alle sfide odierne

## COS'È CHROME EDUCATION UPGRADE?

Con Chrome Education potrai 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



## COME FUNZIONA

Installa la nuova versione del sistema operativo di Chrome, ChromeOS Flex, sui dispositivi della tua scuola per un servizio più veloce e sicuro nel rispetto della sostenibilità. Chrome OS 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.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



# MICROSOFT FOR EDUCATION

Un ambiente di apprendimento mirato può essere difficile da ottenere nell'apprendimento ibrido. Microsoft Education è qui per supportare esperienze multimediali che consentono a educatori, studenti e famiglie di rimanere in contatto.

## MICROSOFT 365 EDUCATION:

### Offrire a ogni studente del pianeta gli strumenti per ottenere di più.

Il mondo cambia a una velocità impressionante e con esso le abilità che gli studenti dovranno avere per affrontare il mondo del lavoro dopo la laurea. Grazie a una tecnologia conveniente e facile da gestire in grado di trasformare il tempo passato in classe, i docenti possono concentrarsi sul fornire un apprendimento personalizzato per facilitare migliori risultati di apprendimento.

### Trasforma il tempo trascorso in classe

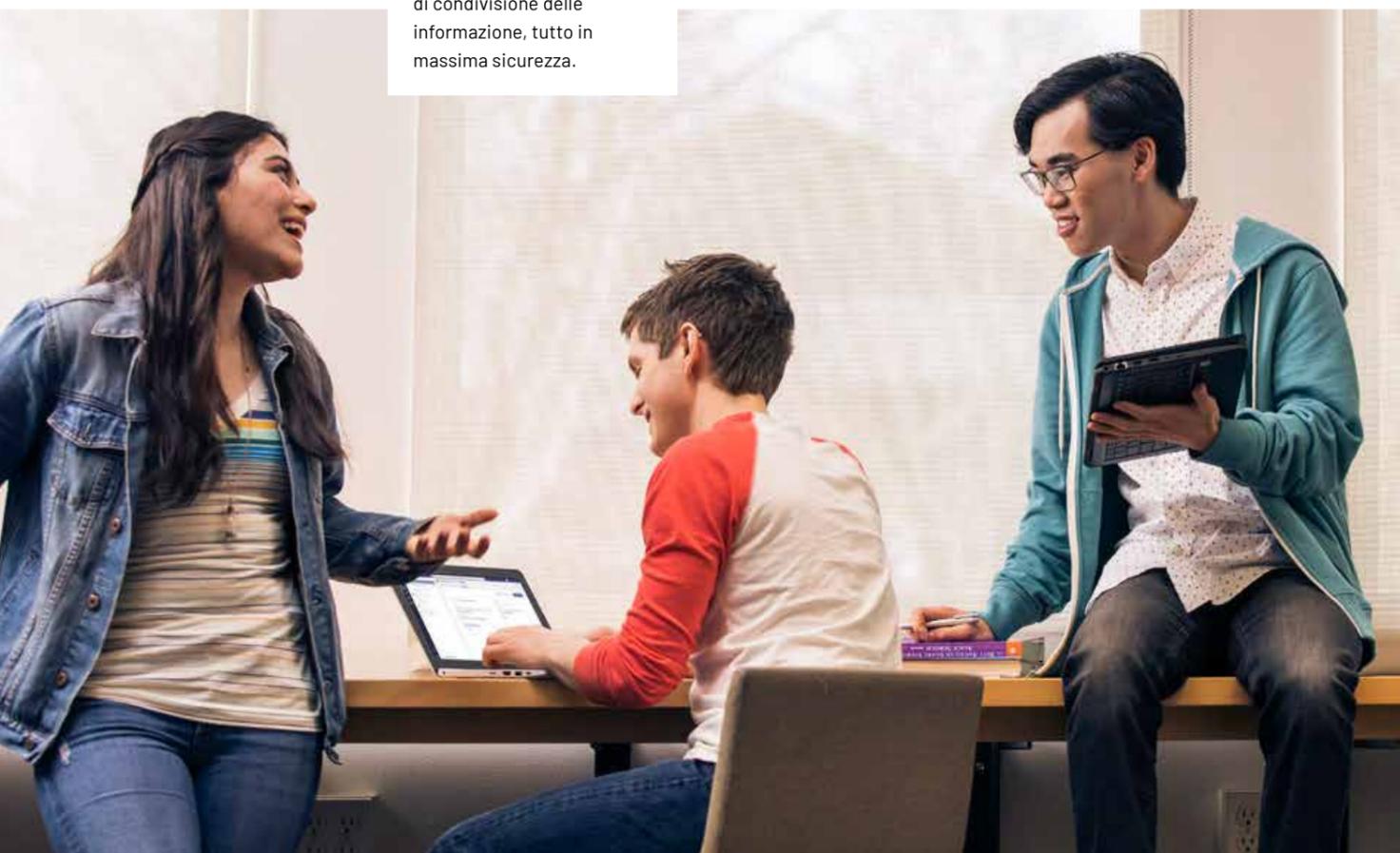
Mantieni gli studenti concentrati sull'apprendimento e migliora la collaborazione, le competenze e l'indipendenza. Aiuta gli insegnanti a ottimizzare il tempo, dalla pianificazione delle lezioni al monitoraggio dei voti.

### Microsoft Intune for Education è un servizio basato sul cloud per le scuole.

Aumenta la tua produttività gestendo da un solo portale tutti i dispositivi desktop e mobile del tuo istituto assegnando le app usate, controllando il modo di condivisione delle informazioni, tutto in massima sicurezza.

### Offre strumenti di accessibilità integrati senza costi aggiuntivi

Istruzioni personalizzate su larga scala, con accesso facile a Microsoft 365 Education e a strumenti di apprendimento che offrono agli studenti tutte le competenze, l'indipendenza e le opportunità di imparare aprendo la propria mente.



## WINDOWS 11, M365 A1 E MINECRAFT

- Sicuro ed affidabile. Windows 11 for Education è l'ambiente ideale per fare emergere le potenzialità degli studenti grazie a potenti strumenti per la didattica, incentivando la collaborazione e migliorando i risultati del processo di apprendimento, creando nella classe un ambiente coinvolgente e dinamico.
- Abbina a Windows 11 le potenzialità di Microsoft 365 A1 per gestire al meglio il lavoro di docenti e studenti, tramite l'accesso alle app desktop di Office, Minecraft Education Edition e Intune for Education.
- L'esperienza dinamica e coinvolgente di apprendimento con Minecraft Education Edition coinvolge gli studenti tramite la componente del gaming. Partecipa a challenge internazionali e rivivi luoghi ed eventi storici nel mondo di Minecraft. Aiuta la collaborazione tra gli studenti della classe ed elimina le barriere fisiche.



## INCLUSIVO E PER L'ACCESSIBILITÀ

Microsoft 365 offre app di alta qualità e potenti servizi cloud con accessibilità incorporata. Progettate per soddisfare le esigenze delle persone dotate di abilità diverse in tutto il mondo, le funzionalità di Microsoft 365 garantiscono a chiunque di creare, comunicare e collaborare su qualsiasi dispositivo.

- **Migliora la produttività**  
Microsoft 365 si integra perfettamente con l'assistive technology e le impostazioni di accessibilità sulla maggior parte dei dispositivi. Alcune applicazioni di Office 365 offrono inoltre impostazioni di accessibilità e strumenti di apprendimento predefiniti per migliorare le esperienze di lettura e scrittura, a prescindere dalle abilità.
- **Collabora in modo inclusivo**  
Gli strumenti di verifica dell'accessibilità, i modelli accessibili, il testo alternativo generato automaticamente per le immagini e i sottotitoli per i contenuti audio sono disponibili in Microsoft 365 per garantire a chiunque di rendere e-mail, documenti, presentazioni e riunioni più inclusive.

Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



# 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.

## CARATTERISTICHE:

### 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

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. Build 21st Century Skills

### Svilupa le abilità del futuro

Minecraft Education aiuta a preparare gli studenti al mondo del lavoro, sviluppando abilità come collaborazione, 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.




# RISORSE E PROGRAMMI DI FORMAZIONE

## MICROSOFT IMAGINE ACADEMY

Microsoft Imagine Academy offre una tecnologia riconosciuta nel settore, istruzione, competenze e certificazioni necessarie agli studenti per avere successo.

## PROGRAMMA MICROSOFT EDUCATOR

Diventando un Microsoft Certified Educator (MCE) dimostri di avere le competenze tecnologiche necessarie per fornire agli studenti esperienze di apprendimento ricche e innovative. Il programma ME (Microsoft Educator) riconosce gli insegnanti ed educatori visionari e innovativi in tutto il mondo che utilizzano la tecnologia Microsoft per migliorare l'apprendimento digitale in classe e i risultati degli studenti. Microsoft offre diversi programmi e modalità di formazione per supportare i docenti e i dirigenti scolastici.

### Microsoft Educator

Inizia il tuo viaggio diventando un Microsoft Educator (ME). I ME utilizzano gli strumenti Microsoft in classe e hanno appreso le nozioni fondamentali di alcuni di questi strumenti. Questo è il primo passo in un viaggio di adesione a una rete di apprendimento professionale di educatori entusiasti che si riuniscono per imparare, condividere e crescere.

### Microsoft Educator Trainer

I formatori ME sono educatori, formatori governativi o distrettuali, specialisti dello sviluppo professionale o affiliati che vogliono formare educatori e dirigenti scolastici sull'uso efficace della tecnologia nell'insegnamento.

### Microsoft Innovative Educator Expert

Si tratta di un programma esclusivo creato per riconoscere i visionari educatori globali che utilizzano la tecnologia per spianare la strada ai loro coetanei per un migliore apprendimento e risultati degli studenti. Gli esperti ME lavorano a stretto contatto con Microsoft per guidare l'innovazione nel settore dell'istruzione per sostenere e condividere i loro pensieri sull'uso efficace della tecnologia.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



# 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 sempre più digitale.

## 4 LIVELLI

PROGRAMMA	ESPERIENZA	FORMARE	DISTRIBUIRE
Comprendere le nuove competenze richieste nell'ambiente post-pandemico. 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.	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 adozione.	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.

### GLI OBIETTIVI PRINCIPALI DEL PROGRAMMA:

- Gli insegnanti si trasformano da utenti della tecnologia digitale a mentori di successo delle competenze didattiche digitali.
- La tecnologia viene integrata nelle lezioni 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.

### 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.

### LO STARTER PACK:

- Offre nuove esperienze di apprendimento pre-progettate 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 curriculari con attività pratiche e progetti che possono essere svolti ovunque, rendendolo adatto all'apprendimento a distanza e virtuale, nonché ai modelli di classe capovolta.

### 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.



GRAZIE A INTEL® SFI, INSEGNANTI E STUDENTI SONO PRONTI PER IL MONDO DI DOMANI. VUOI ESSERLO ANCHE TU?

VAI SU



e utilizza il codice **INTELITALIANO2023SFI** per registrarti e iniziare subito!



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



# 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:

### La didattica digitale è diventata semplice

- La tecnologia corre sempre più veloce, con BricksLab hai tutto sotto controllo in un'unica piattaforma dedicata alla didattica.

### 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 durante 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.

### 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.

Hub scuola - Mondadori Education - Rizzoli Education, Pearson, Editrice La Scuola, SEI, Gruppo Editoriale ELI-La Spiga, Gruppo editoriale Raffaello, Principato, Edizioni PLAN, Lessonpod, PodPod, Fondazione Enrica Amiotti, Fondazione Cesare Pavese, M9 Education, POK, Skylab Studios, Redooc, Reinventore, Wired, Europass, Il cinemino, Cetem, Unar

VISITA [WWW.BRICKSLAB.IT](http://WWW.BRICKSLAB.IT) PER SCOPRIRE DI PIÙ!

### UNO STRUMENTO PER LE SCUOLE DI OGNI ORDINE E GRADO

Abbiamo creato una web-app sicura e versatile che si adatta a diversi scopi e utilizzi. BricksLab coinvolge tutti gli attori del mondo della scuola e può essere utilizzata da insegnanti, studenti, genitori e istituti pubblici o privati. Ogni profilo dispone di un accesso dedicato e di strumenti ad hoc: una piattaforma semplice da utilizzare dove sicurezza e privacy sono sempre al primo posto.

### UNO SPAZIO ORGANIZZATO PER LA DIDATTICA

Con il profilo docente puoi ricercare contenuti, costruire lezioni e test, e condividere il materiale con i tuoi studenti. La piattaforma offre un'esperienza personalizzata e sarà in grado di suggerirti e mostrarti i contenuti più rilevanti in base alle tue esigenze. All'interno di BricksLab potrai non solo salvare le tue ricerche o le tue lezioni, ma anche caricare i tuoi file e organizzare tutti i tuoi contenuti. Per gli studenti BricksLab è un luogo sicuro in cui effettuare ricerche e ripassare le materie. Gli studenti potranno inoltre creare delle presentazioni e condividerle con la propria classe.



### CORSI E PERCORSI DIDATTICI

Su BricksLab puoi trovare anche corsi e percorsi formativi multimediali già pronti per essere utilizzati in classe con gli studenti o per la formazione personale del docente. Dai percorsi didattici per ragazzi sulla cittadinanza ai moduli di approfondimento sui singoli argomenti curriculari, fino ai corsi formativi sulle metodologie didattiche dedicati ai docenti.

### UN PIANO SU MISURA PER LA TUA SCUOLA

Vorresti adottare uno strumento sicuro che faciliti il lavoro di insegnanti e studenti dello stesso istituto? Sei alla ricerca di una web-app mobile friendly per aggiornare la didattica nella tua scuola? Vorresti disporre di una piattaforma che faciliti la comunicazione tra docenti e classi per lezioni, compiti e didattica a distanza? Vorresti mettere a punto un archivio di contenuti condiviso da tutti i membri del tuo istituto per rendere accessibili i materiali e applicare metodologie comuni? BricksLab è tutto questo e molto altro ancora!



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 i tuoi 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.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



# Arredi Innovativi

Progettazione ambienti innovativi.....	127
Innovare la disposizione degli spazi .....	128
Migliorare l'acustica.....	131
Tavoli .....	132
Mobili Contenitori.....	134
Moduli per Mobili Interattivi .....	135
Moduli porta Cellulari .....	135
Sedie .....	136
Aula Debate .....	137
Linea archimede .....	138
Air Pure .....	139



## PROGETTAZIONE AMBIENTI INNOVATIVI

Progettazione personalizzata e realizzazione degli ambienti innovativi di apprendimento e dei laboratori in collaborazione con il prestigioso studio di architettura Stefano Boeri Interiors. Il benessere dello studente e la sostenibilità ambientale

saranno al centro della progettazione. Materiali, colori, acustica e qualità dell'aria verranno quindi curati nei minimi dettagli e costituiranno il focus del progetto.

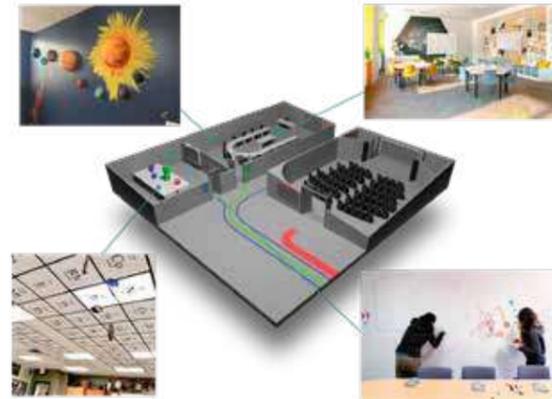


Aula del Futuro - Progetto di Stefano Boeri Interiors per Napisan® - Foto di: Gerda Studio

# INNOVARE LA DISPOSIZIONE DEGLI SPAZI

## 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. È 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.

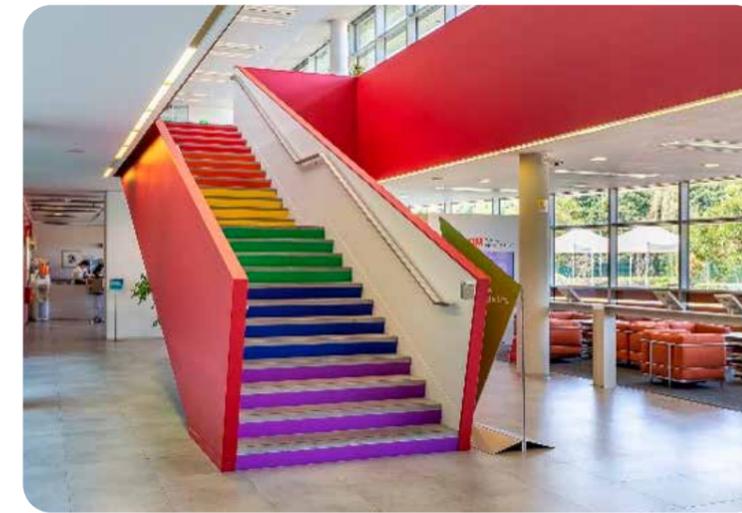


## IL NOSTRO SUPPORTO SI ESTENDE A:

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



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



## PERSONALIZZAZIONE SUPERFICI CON MATERIALI ECOLOGICI

- Le personalizzazioni vengono effettuate avvalendosi di pellicole Envision 3M differenziate in quanto non sono a base vinilica ma sono ricavate con scarti.
- La loro applicazione avviene direttamente a muro oppure su un pannello. È possibile personalizzarle.

## MURI RISCRIVIBILI

Per la scrittura su muro si applicano delle pellicole disponibili in due tipologie:

- **PWF:** è una pellicola opaca e scrivibile. Il valore aggiunto di questa pellicola è la possibilità di essere proiettabile, grazie all'opacità che la caratterizza.
- **WH 111:** pellicola lucida e scrivibile, a causa della sua lucidità non è proiettabile.

Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni

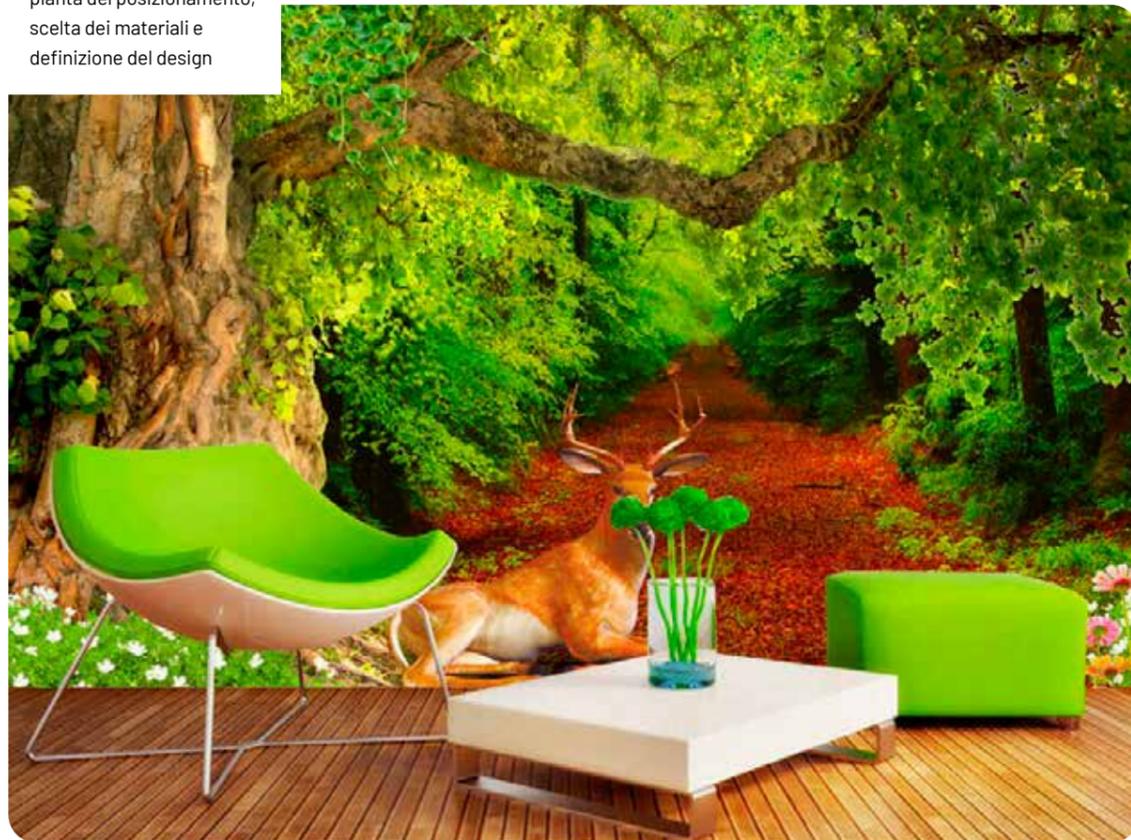


**WAYFINDING**

- Wayfinding ovvero "trova la via", è la declinazione dello studio del movimento dei flussi delle persone in oggetti fisici, posizionati all'interno degli ambienti per aiutarle ad orientarsi.
- Esistono infinite soluzioni e possibilità di applicazione per indicare il numero o il nome di una stanza, dare informazioni agli incroci, il tutto rispettando il design dell'ambiente, rendendolo accogliente e facilmente percorribile.
- Se i vostri ambienti cambiano spesso la posizione o il nome esistono soluzioni intercambiabili che superano questo vincolo.
- Analisi dei flussi di passaggio: definizione in pianta del posizionamento, scelta dei materiali e definizione del design

**PERSONALIZZAZIONE GRAFICA**

- Grazie al nostro supporto è possibile rendere lo spazio espressivo e coinvolgente. Si possono utilizzare pellicole ed inchiostri ecologici come alternativa green al più classico pvc. Lo studio della grafica viene effettuato insieme al fine di trasmettere le funzioni dello spazio e/o i valori della scuola.
- Le grafiche possono essere progettate per essere removibili nel breve o essere permanenti nel tempo a seconda delle esigenze. La varietà dei supporti e dei materiali è infinita. Le applicazioni sono: vetrate, muri, pavimento, porte e finestre.



**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.



Scansiona il QR Code per maggiori informazioni



## TAVOLI 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
-  Colori piano   Colori struttura 



## 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   Colori struttura 



## 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 trapezoidale 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 

-  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   Colori struttura 



## 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 



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni







## 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  
(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

### 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:

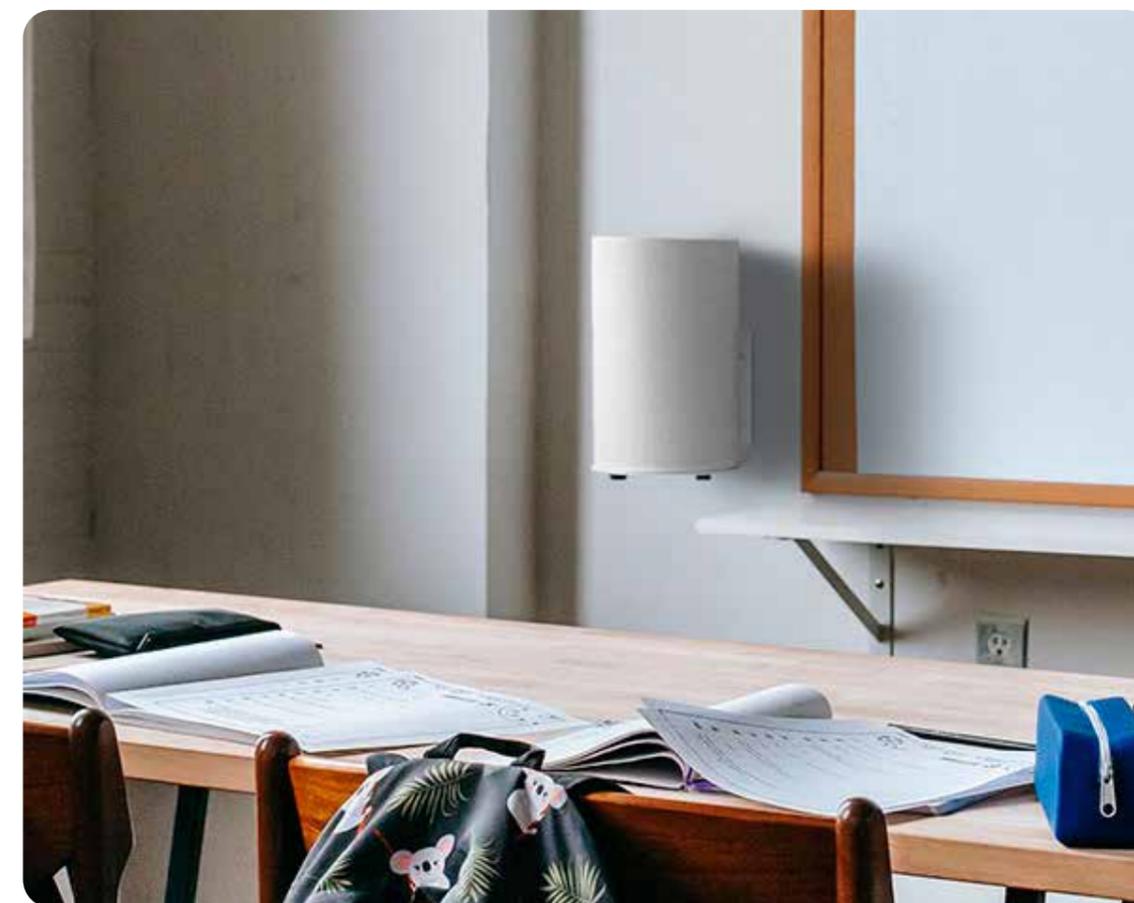
- Archimede Piano lineari o sagomati
- Archimede Piano Circolare - 2 elementi
- Archimede Piano Circolare - 4 elementi
- Archimede Piano 1/4 di Cerchio



## AIR PURE

Quando si parla di inquinamento, il nostro pensiero va subito a quello che succede all'esterno delle nostre abitazioni, ma esiste anche un inquinamento indoor, ossia presente all'interno delle nostre case, dei nostri luoghi di lavoro e, più in generale, degli ambienti chiusi che frequentiamo. Si è constatato che si passa il 90% del tempo in ambienti chiusi, che contengono 5 volte il tasso di aria inquinata dell'esterno.

Air pure agisce con 4 tecnologie differenti su tutti gli inquinanti presenti in un ambiente chiuso per purificare e sanificare l'aria. L'aria viene aspirata dalla parte superiore del dispositivo da una ventola a 7 pale che canalizza l'aria in un cilindro di alluminio che scherma totalmente la radiazione UV e permette l'uso in presenza di persone. My Air Pure non utilizza né produce ozono. Per questo motivo è possibile utilizzarlo in presenza di persone in totale sicurezza.



# Formazione Docenti



## FORMAZIONE E AFFIANCAMENTO DOCENTI



### FORMAZIONE

L'offerta formativa rivolta ai docenti viene strutturata su misura a seconda delle esigenze della scuola. Si tratta di percorsi di affiancamento, divisi in tre fasi:

- 1 Lezioni teoriche:** direttamente rivolte ai docenti, con l'obiettivo di aggiornarli.
- 2 Pratiche esperienziali:** l'esperto tiene la lezione rivolta alla classe in presenza del docente.
- 3 Accompagnamento:** co-progettazione, co-docenza, mentoring e affiancamento nella costruzione di ambienti digitali.

### DURATA DEL PERCORSO

Da un singolo incontro di introduzione fino ad arrivare ad un percorso più lungo e articolato.

### PER QUALI 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

- **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.
- **Maker:** 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.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni



# Servizi e Assistenza



## 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.

### 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)

### 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.

### IMPLEMENTAZIONE

Creiamo, implementiamo, collaudiamo e documentiamo le soluzioni identificate e condivise.

### 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. Verranno gestiti tutti i casi di guasto Hardware o Software, a seconda della tipologia dell'apparato e del suo stato di garanzia, con l'obiettivo di mantenere e ripristinare l'operatività nell'ambito di SLA concordati.



Scansiona il QR Code  
per maggiori informazioni







**MR\*DIGITAL**  
E D U C A T I O N

Via Liguria, 76/78 - 20025 Legnano (MI)  
Tel. 0331.545181 - Email [edu@mrdigital.it](mailto:edu@mrdigital.it)

<https://education.mrdigital.it>

