



BANDO

Professionalizzante

Licei | Istituti Tecnici | Istituti Professionali

Laboratori a sostegno dell'istruzione vocazionale
degli istituti tecnici e degli istituti professionali.

Didattica laboratoriale professionalizzante

Rappresenta una delle strategie più efficaci per preparare gli studenti al mondo del lavoro e alle sfide della società contemporanea. Questo approccio educativo, che combina teoria e pratica, è particolarmente rilevante negli istituti tecnici e professionali, ma offre benefici trasversali anche ad altri indirizzi scolastici.

Connessione diretta con il mondo del lavoro

La didattica professionalizzante consente agli studenti di acquisire competenze operative e tecniche direttamente spendibili nel mercato del lavoro. Attraverso attività pratiche e simulate gli studenti imparano a utilizzare strumenti, macchinari e tecnologie specifiche del loro settore, sviluppando abilità che rispondono alle esigenze delle aziende.

Apprendimento esperienziale e concreto

A differenza della didattica tradizionale, i laboratori professionalizzanti offrono un apprendimento basato sull'esperienza diretta. Gli studenti non si limitano a studiare concetti teorici, ma li applicano in contesti reali o simulati, sperimentando sul campo e comprendendo meglio il legame tra sapere e saper fare.

Sviluppo di competenze trasversali

Oltre alle competenze tecniche, la didattica laboratoriale professionalizzante favorisce lo sviluppo di competenze trasversali



Problem solving

Imparare a risolvere problemi pratici.



Gestione del tempo e delle risorse

Organizzare il lavoro per raggiungere obiettivi specifici.



Lavoro di squadra

Collaborare con i compagni in attività di gruppo.

Maggiore motivazione e coinvolgimento

Gli studenti trovano più stimolante un apprendimento che coinvolge attività pratiche e concrete, rispetto alla sola teoria. La possibilità di vedere i risultati tangibili del proprio lavoro rafforza l'autostima e accresce la motivazione, migliorando anche il rendimento scolastico complessivo.

Personalizzazione del percorso formativo

La didattica professionalizzante offre opportunità per personalizzare i percorsi di apprendimento, tenendo conto delle inclinazioni e degli interessi di ciascuno studente. Attraverso stage, tirocini e progetti pratici, ogni alunno può approfondire gli ambiti di maggiore interesse, costruendo un profilo professionale unico e competitivo.



Preparazione alle nuove professioni e tecnologie

In un mercato del lavoro in rapida evoluzione è fondamentale che gli studenti siano formati sulle tecnologie più moderne e sulle competenze richieste dalle professioni emergenti. La didattica laboratoriale professionalizzante consente di aggiornare costantemente i contenuti formativi e di offrire agli studenti un vantaggio competitivo nell'accesso al mondo del lavoro.



Collaborazione scuola-impresa

Un aspetto chiave della didattica professionalizzante è il rapporto diretto tra scuola e mondo produttivo. Attraverso partnership con aziende, enti locali e associazioni di categoria, i laboratori possono essere arricchiti da esperienze concrete come stage, visite aziendali o interventi di esperti del settore, garantendo una formazione allineata alle richieste del mercato.



Riduzione del mismatch lavorativo

Uno dei principali obiettivi della didattica professionalizzante è ridurre il divario tra le competenze acquisite a scuola e quelle richieste dal mondo del lavoro. Questo approccio consente agli studenti di inserirsi più facilmente nel contesto lavorativo, riducendo i tempi di adattamento e aumentando l'occupabilità.

La didattica laboratoriale professionalizzante è una risorsa fondamentale per le scuole che vogliono formare studenti pronti a diventare professionisti competenti e versatili. Investire in questo approccio significa valorizzare il talento dei giovani, promuovere l'innovazione e sostenere lo sviluppo economico e sociale, creando un ponte efficace tra formazione scolastica e mondo del lavoro.

Indice

Come consultare questo catalogo

Le soluzioni proposte da Ligra DS per i progetti legati al bando laboratori sono davvero tante, ma... niente paura! Abbiamo pensato ad un sistema di "navigazione" semplice che ti permetterà di trovare in un attimo i marchi e gli articoli corrispondenti alle tue necessità.

Non dovrai fare altro che identificare, nella tabella che trovi in queste pagine, la tipologia del tuo istituto e, a fianco, troverai l'elenco delle soluzioni laboratoriali più adatte con il relativo numero di pagina.

Per maggiori informazioni sul bando e sulla composizione del tuo laboratorio ideale
Contattarci direttamente scrivendo a education@ligra.it

Licei

| | Indirizzo | Specializzazione | Brand | Pagina | |
|----------|----------------------|---|----------------------|--------------|-------|
| Licei | Artistico | Architettura e Ambiente Design Audiovisivo e Multimediale Grafica Scenografia | Apple | 8 | |
| | | | Lenovo | 8 | |
| | | | Wacom | 9 | |
| | | | Adobe Creative Cloud | 10 | |
| | | | Aoseed | 28 | |
| | | | Scan Dimension | 28 | |
| | | | Elecfreaks | 28 | |
| | | | Epitum | 27 | |
| | | | Incomedia | 12 | |
| | | | Cricut | 27 | |
| | Fybra | 35 | | | |
| | Linguistico | | | Sanako | 31 |
| | | | | Beyond Words | 43 |
| | | | | MSM studio | 12 |
| | | | | Fybra | 35 |
| | Musicale e Coreutico | Sezione Musicale Sezione Coreutica | | Apple | 9 |
| | | | | Lenovo | 9 |
| | | | | Fybra | 35 |
| | Liceo Scientifico | | | Optika | 25-26 |
| | | | | Motic | 33-34 |
| We-Lab | | | | 30 | |
| HP/Sharp | | | | 9 | |
| | | | Fybra | 35 | |

Istituti professionali

| ISTITUTI PROFESSIONALI | Indirizzo | Brand | Pagina |
|--|--|----------------------|--------|
| | Industria e artigianato per il Made in Italy | Bstep e Epson | 42 |
| | | Artè mat | 35 |
| | | Aoseed | 28 |
| | | Scan Dimension | 28 |
| | | Elecfreaks | 28 |
| | | Epitum | 27 |
| | | Arduino | 32 |
| | | Raspberry PI | 32 |
| | | Sicurezza 3D | 36 |
| | | Adobe Creative Cloud | 10 |
| | Fybra | 35 | |
| | Manutenzione e assistenza tecnica | Bstep e Epson | 42 |
| | | GW Instek | 20 |
| | | Epitum | 27 |
| | | SMC | 13 |
| | | Arduino | 32 |
| | | Raspberry PI | 32 |
| | | Rotrics | 21 |
| | Fybra | 35 | |
| Servizi commerciali | Artè mat | 35 | |
| | Adobe Creative Cloud | 10 | |
| | Incomedia | 12 | |
| | Chimpa | 10 | |
| | Fybra | 35 | |
| Enogastronomia e ospitalità alberghiera | Smart Analysis | 30 | |
| | Artè mat | 35 | |
| | Visori VR | 42 | |
| | Incomedia | 12 | |
| | Beyond Words | 43 | |
| | Fybra | 35 | |
| Servizi culturali e dello spettacolo (di nuova introduzione) | Adobe Creative Cloud | 10 | |
| | Chimpa | 33 | |
| | Fybra | 35 | |
| Servizi per la sanità e l'assistenza sociale | Chimpa | 10 | |
| | Fybra | 35 | |
| Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico | Motic | 33 | |
| | Fybra | 35 | |
| Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico | Epitum | 27 | |
| | Fybra | 35 | |
| Termoidraulico | SDF | 19-20 | |
| | Epitum | 27 | |
| | Fybra | 35 | |

Istituti tecnici

| | Indirizzo | Specializzazione | Brand | Pagina | | |
|------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------------------------|--------|----|
| | Settore Economico | Amministrazione, finanza e marketing | Artè mat | 35 | | |
| | | | Fybra | 35 | | |
| | | Turismo | Incomedia | 12 | | |
| | | | Beyond Words | 43 | | |
| | | | CarraroLab | 44 | | |
| | | | Artè mat | 35 | | |
| | | | Cospaces | 45 | | |
| | | | Fybra | 35 | | |
| | | ISTITUTI TECNICI | Settore Tecnologico | Meccanica, Meccatronica ed energia | SMC | 13 |
| | | | | | Epitum | 27 |
| Scan Dimension | 28 | | | | | |
| Rotrics | 21 | | | | | |
| Arduino | 32 | | | | | |
| Raspberry PI | 32 | | | | | |
| Unitree | 22 | | | | | |
| Fybra | 35 | | | | | |
| Trasporti e Logistica | Sicurezza 3D | | | 36 | | |
| | E-Xtinguisher | | | 36 | | |
| | Fybra | | | 35 | | |
| Elettronica ed elettrotecnica | GW Instek | | | 19 | | |
| | Arduino | | | 32 | | |
| | Raspberry PI | | | 32 | | |
| | Rotrics | | | 21 | | |
| | SMC | | | 13 | | |
| | Epitum | | | 27 | | |
| | SMC | | | 13 | | |
| | Unitree | | | 22 | | |
| | Fybra | | | 35 | | |
| | Informatica e telecomunicazioni | | | Incomedia | 12 | |
| Arduino | | | | 32 | | |
| Raspberry PI | | | | 32 | | |
| Epitum | | | | 27 | | |
| E-Xtinguisher | | | | 36 | | |
| Unitree | | | | 22 | | |
| Fybra | | | | 35 | | |
| Chimica, materiali e biotecnologie | Epitum | | | 27 | | |
| | Smart Analysis | | | 30 | | |
| | Motic | | | 33-34 | | |
| | Einstein | | | 29 | | |
| | Arduino | | | 32 | | |
| | Raspberry PI | 32 | | | | |
| | Wiris | 43 | | | | |
| | E-Xtinguisher | 36 | | | | |
| | Unitree | 22 | | | | |
| | Fybra | 35 | | | | |

| | Indirizzo | Settore | Brand | Pagina |
|--|------------------|---|----------------------|--------|
| | Istituto Tecnico | Sistema Moda | Epitum | 27 |
| | | | Cricut | 27 |
| | | | Inkay | 23 |
| | | | Adobe Creative Cloud | 10 |
| | | | Incomedia | 12 |
| | | | Fybra | 35 |
| | | Agraria, agroalimentare e agroindustria | Smart Analysis | 30 |
| | | | Einstein | 29 |
| | | | Motic | 33 |
| | | | We-Lab | 30 |
| | | | Bresser | 45 |
| | | | Epitum | 27 |
| | | | Fybra | 35 |
| | | Costruzioni, ambiente e territorio | Epitum | 27 |
| | | | Inkay | 23 |
| | | | Einstein | 29 |
| | | | Fybra | 35 |

iPad e apprendimento



Funzionalità avanzate per un'esperienza educativa unica. La Scelta ideale per l'educazione del futuro. Gli iPad Apple 2024 sono progettati non solo per offrire prestazioni eccezionali ma anche per supportare in modo efficace il processo educativo. Con funzionalità come la fotocamera multifunzionale, l'aggancio magnetico per accessori e una gamma di colori brillanti, questi iPad sono strumenti ideali per insegnanti e studenti, e sono particolarmente adatti per i più piccoli grazie a un ecosistema di app educative e un design intuitivo.



Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

| Codice | Dimensione | Connettività | Archiviazione |
|-----------|------------|------------------|---------------|
| MCM74TY/A | 10.9" | Wi-Fi | 64GB |
| MCMD4TY/A | | Wi-Fi | 256GB |
| MCMJ4TY/A | | Wi-Fi + Cellular | 64GB |
| MCMN4TY/A | | Wi-Fi + Cellular | 256GB |



Tablet e innovazione

Soluzioni innovative per l'educazione, combinando prestazioni elevate e tecnologia di input tattile per rendere l'apprendimento più interattivo e stimolante. I tablet Lenovo, offrono soluzioni avanzate per l'educazione, con modelli adatti per diverse esigenze scolastiche. Questi dispositivi, dotati di penna e tecnologia di input tattile, facilitano l'apprendimento interattivo e stimolano lo sviluppo delle competenze nei bambini. La possibilità di scrivere, disegnare e annotare direttamente sullo schermo aiuta a migliorare le capacità motorie e promuove la creatività, rendendo l'apprendimento più coinvolgente e dinamico.

Lenovo



| Codice | Dimensione | Connettività | Archiviazione |
|------------|------------|--------------|---------------|
| ZAAE0000SE | 10" | Wi-Fi | 64GB |
| ZADB0034SE | 11" | Wi-Fi + LTE | 128GB |
| ZADB0340SE | | Wi-Fi + LTE | |
| ZADA0134SE | | Wi-Fi | |
| ZADA0314SE | | Wi-Fi | |

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



Calcolatrici

Le calcolatrici grafiche e scientifiche sono strumenti fondamentali per l'apprendimento e l'insegnamento della matematica e delle scienze in ambito scolastico. Grazie alla loro capacità di eseguire calcoli complessi e rappresentare graficamente funzioni e dati, questi dispositivi offrono un supporto prezioso per lo sviluppo delle competenze analitiche e logiche degli studenti. L'uso delle calcolatrici grafiche e scientifiche in classe è un valido aiuto per l'esplorazione e l'approfondimento di concetti complessi e promuove un apprendimento attivo e partecipativo.

| Codice | Marchio | Modello |
|--------------|---------|--------------------------|
| HP-PRIME/BOX | HP | Calcolatrice grafica |
| ELW506TGY | SHARP | Calcolatrice scientifica |
| ELW531TGWH | SHARP | |
| ELW531THWH | SHARP | |



 **Inquadra il QR Code**
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

Tavolette Grafiche

I prodotti Wacom rappresentano l'eccellenza nel campo delle tavolette grafiche e delle penne digitali. Il marchio è rinomato per l'innovazione, la precisione e la qualità ineguagliabile. La gamma Wacom comprende una vasta selezione di proposte progettate per soddisfare le esigenze dei creativi, siano essi professionisti o studenti. Le tavolette grafiche Wacom offrono una superficie di lavoro intuitiva e reattiva, mentre le penne digitali, grazie alla loro tecnologia avanzata, supportano un'accuratezza straordinaria: l'ideale per il disegno digitale, l'editing delle immagini e la modellazione 3D.

Tavolette Grafiche

| Codice | Dimensione |
|---------------|-------------------------|
| CTL-4100K-S | Intuos Small |
| CTL-4100WLK-S | Intuos Small Bluetooth |
| CTL-6100WLK-S | Intuos Medium Bluetooth |

Tablet per firma digitale

| Codice | Dimensione |
|------------|--|
| STU-540 | Il tablet a colori per firma elettronica |
| STU540-CH2 | Il tablet a colori per firma elettronica + Software Sign Pro PDF |

Tavolette grafiche con display

| Codice | Dimensione |
|------------|-----------------|
| DTK2260KOA | Wacom Cintiq 22 |

Accessori

| Codice | Dimensione |
|--------|-----------------|
| KP504E | Penna Pro Pen 2 |



Wacom®



 **Inquadra il QR Code**
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

Software Creativi



I software della suite Creative Cloud rappresentano lo standard nel settore della creatività: fotoritocco, impaginazione, grafica vettoriale, gestione documentale, montaggio video, progettazione di siti web sono solo alcune delle attività che è possibile portare all'eccellenza grazie ai potenti strumenti firmati Adobe. Le Librerie Creative Cloud personalizzate permettono di mantenere il controllo delle versioni, tenere sott'occhio le modifiche e collaborare nel modo più produttivo.

| Codice | Descrizione |
|-----------------|---|
| 30001850CB01A12 | Adobe Acrobat Pro for teams |
| 30002081CB01A12 | Adobe Premiere for teams |
| 30001801CB01A12 | Adobe Creative Cloud for teams (tutte le app Adobe) |
| 30002004CB01A12 | Adobe Illustrator for teams |
| 30002060CB01A12 | Adobe Photoshop for teams |



Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



- PRESENTAZIONI**
- VIDEO EDITING**
- WEB DESIGN**
- FOTORITOCCHO**
- ILLUSTRAZIONE**
- GESTIONE DOCUMENTI**

Scuola in sicurezza



In un'epoca in cui la tecnologia mobile è parte integrante della nostra vita quotidiana, l'utilizzo consapevole dei dispositivi mobili nelle scuole è essenziale per garantire un apprendimento sicuro, efficiente e inclusivo. Chimpa MDM (Mobile Device Management) è una piattaforma pensata proprio per supportare istituti scolastici, insegnanti e studenti nella gestione ottimale e sicura di tablet, smartphone e altri strumenti digitali. Chimpa MDM consente di gestire in modo centralizzato i dispositivi mobili utilizzati dagli studenti e dal personale scolastico, garantendo che l'accesso a contenuti e applicazioni sia controllato e adeguato all'età e alle esigenze di apprendimento. Grazie alle sue funzionalità avanzate, Chimpa permette di configurare e monitorare i dispositivi a distanza, impostare regole di utilizzo, limitare l'accesso a siti non sicuri e proteggere i dati sensibili. Inoltre, Chimpa promuove un uso consapevole e responsabile della tecnologia: insegnanti e amministratori possono pianificare e personalizzare le sessioni digitali in aula, mantenendo gli studenti concentrati sulle attività didattiche e proteggendoli da distrazioni o contenuti inappropriati. Questo approccio riduce i rischi associati all'uso incontrollato della tecnologia, migliorando l'ambiente di apprendimento e promuovendo una cultura di responsabilità digitale tra i giovani. Chimpa è disponibile nella versione School - pensata per un utilizzo intensivo in classe - e nella versione Chimpa24, che consente anche ai genitori di proseguire la gestione dei dispositivi a casa. Per entrambe le licenze è disponibile la versione Premium che aggiunge la possibilità di avere a disposizione non solo i dati analitici sull'utilizzo delle applicazioni, ma anche di poter controllare da remoto il dispositivo in modo da poter interagire direttamente con esso.

Antivirus

La Licenza Antivirus protegge i dispositivi da virus e minacce esterne.

| Codice | Licenza | Durata | Compatibilità |
|--------------|-----------|--------|--------------------------|
| CH-MTD-1Y-IA | Antivirus | 1 anno | Windows Android o iOS |
| CH-MTD-3Y-IA | | 3 anni | |

School Premium

La Licenza Premium include funzionalità avanzate come dati analitici sull'uso delle applicazioni e la visualizzazione remota degli schermi dei dispositivi.

| Codice | Licenza | Durata | Dispositivo |
|--------------|-----------------------|--------|-------------|
| CHCSP-1Y-WIA | Chimpa School Premium | 1 anno | 1 |
| CHCSP-3Y-WIA | | 3 anni | |
| CHCSP-7Y-WIA | | 7 anni | |

RDM

La Licenza RDM consente la gestione remota delle applicazioni, programmando accensioni e spegnimenti e inviando notifiche, con la possibilità di visualizzare lo schermo per risolvere problemi.

| Codice | Licenza | Durata | Dispositivo |
|--------------------|------------|--------|-------------|
| CH-CORE-MDR-1Y-500 | Chimpa RDM | 1 anno | 1 |
| CH-CORE-MDR-3Y-500 | | 2 anni | |
| CH-CORE-MDR-7Y | | 1 anno | |

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

E-learning

Scuole secondarie

Edulia di Treccani è la piattaforma di corsi online nata per orientare e accompagnare gli studenti verso nuove competenze e per fornire loro i giusti strumenti per affrontare la scuola con un approccio interattivo e coinvolgente. Un universo completo e certificato, con soluzioni per tutti gli ordini scolastici, pronto a prendersi cura della didattica dalla A alla Z.

Didattica
Digitale

Formazione
dei docenti



**Piattaforma digitale
innovativa e interattiva**



**Contenuti originali
e coinvolgenti**



**Fruizione asincrona
e su tutti i device**



**Qualità riconosciuta
e certificata da Treccani**



**Inquadra il QR Code
Vai al web store**

Clicca Qui



| Codice | Piattaforma didattica |
|-----------|----------------------------------|
| ED-3Y-0 | Fino a 500 utenti, durata 3 anni |
| ED-3Y-501 | Oltre 500 utenti, durata 3 anni |

Edulia di Treccani Scuola propone due tipologie di contenuti: una piattaforma per la didattica digitale integrata e una per l'orientamento scuola-lavoro. La piattaforma didattica è un vero e proprio ecosistema per l'apprendimento con migliaia di lezioni già pronte e modificabili, contenuti di approfondimento dal mondo Treccani e tantissimo materiale personalizzabile.

Acquistabili separatamente o insieme

Prepararsi al lavoro

La piattaforma PCTO comprende una sezione a supporto dei percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento, in cui avrai accesso a contenuti didattici sull'imprenditorialità, il futuro, le soft skills e il mondo digitale. Si tratta di contenuti rivolti alle scuole secondarie che propongono una guida digitale del sapere e delle competenze di domani, declinati in un'offerta formativa originale, trasversale e accessibile. Impara a creare la tua startup, vivi le nuove tecnologie, abita mondi digitali, inizia a disegnare il tuo futuro.

Didattica
Digitale

| Codice | Piattaforma per PCTO |
|---------------|----------------------------------|
| EDPCTO-3Y-0 | Fino a 500 utenti, durata 3 anni |
| EDPCTO-3Y-501 | Oltre 500 utenti, durata 3 anni |



**Educazione
all'imprenditorialità**



**Futuro e innovazione
tecnologica**



**Competenze
e mondi digitali**



**Strumenti per
la crescita personale**



Percorso Out-School

Incomedia ha l'obiettivo di fornire agli studenti gli strumenti per affrontare concretamente il loro futuro lavorativo nel mondo digitale. WebSite X5 è uno strumento semplice e completo che permette di realizzare siti web, negozi e-commerce e blog in pochissimo tempo: il programma ideale per le scuole, perfetto per tutti coloro che desiderano portare sul web la propria attività, le proprie passioni e il proprio curriculum vitae, il tutto senza conoscenze di programmazione. WebSite X5 è disponibile in due edizioni: Evo, per siti vetrina e siti personali e Pro, per progetti più complessi e negozi online. WebAnimator è un software facile e intuitivo che consente a chiunque di creare animazioni in HTML5 e contenuti web interattivi capaci di attirare l'attenzione e mantenere alto il coinvolgimento. Uno strumento pronto a realizzare presentazioni interattive, infografiche, grafici e whiteboard animati, mini giochi, testi in movimento e tanto altro.



| Codice | Website X5 EVO | Durata |
|-------------|----------------|--------|
| WSX51_E_1 | 1 utente | 1 anno |
| WSX51_E_10 | 10 utenti | |
| WSX51_E_25 | 25 utenti | |
| WSX51_E_50 | 31-50 utenti | |
| WSX51_E_100 | 51-100 utenti | |

| Codice | Website X5 PRO | Durata |
|-------------|----------------|---------|
| WSX52_E_1 | 1 utente | Rinnovo |
| WSX52_E_10 | 10 utenti | |
| WSX52_E_25 | 25 utenti | |
| WSX52_E_50 | 31-50 utenti | |
| WSX52_E_100 | 51-100 utenti | |

| Codice | Website X5 PRO | Durata |
|-------------|----------------|--------|
| WSX51_P_1 | 1 utente | 1 anno |
| WSX51_P_10 | 10 utenti | |
| WSX51_P_25 | 25 utenti | |
| WSX51_P_50 | 31-50 utenti | |
| WSX51_P_100 | 51-100 utenti | |

| Codice | Website X5 PRO | Durata |
|-------------|----------------|---------|
| WSX52_P_1 | 1 utente | Rinnovo |
| WSX52_P_10 | 10 utenti | |
| WSX52_P_25 | 25 utenti | |
| WSX52_P_50 | 31-50 utenti | |
| WSX52_P_100 | 51-100 utenti | |

| Codice | Web Animator | Durata |
|--------|--------------|--------|
| WA1_1 | 1 utente | 1 anno |
| WA1_6 | 6-10 utenti | |
| WA1_25 | 25 utenti | |
| WA1_50 | +50 utenti | |

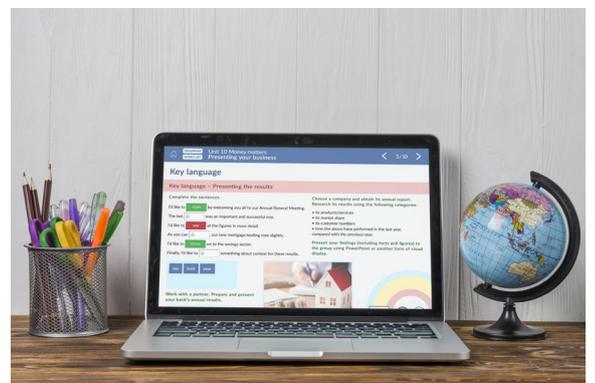
| Codice | Web Animator | Durata |
|--------|--------------|---------|
| WA2_1 | 1 utente | Rinnovo |
| WA2_6 | 6-10 utenti | |
| WA2_25 | 25 utenti | |
| WA2_50 | +50 utenti | |

- Progettazione Grafica
- Organizzazione
- Crescita professionale
- Scrittura
- Competenze digitali

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

English Business

Balloon English Business è un programma didattico avanzato pensato per introdurre gli studenti al mondo della comunicazione professionale in inglese, fornendo competenze linguistiche fondamentali per affrontare con successo situazioni lavorative reali. Ideale per scuole secondarie, istituti tecnici, università e corsi di formazione, Balloon English Business integra la dimensione linguistica con una prospettiva pratica sul contesto globale delle imprese.



| Codice | Dispositivo | Licenza |
|----------|-------------|---------|
| BEBUSU1Y | 1 | 1 anno |
| BEBUSU3Y | 1 | 3 anni |
| BEBUSU5Y | 1 | 5 anni |

| Codice | Dispositivo | Licenza |
|----------|-------------|---------|
| BEBUSC3Y | Scuola | 1 anno |
| BEBUSC5Y | Scuola | 3 anni |
| BEKGSC5Y | Scuola | 5 anni |

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



Contenuti interattivi



Il software Mozaik è un efficace supporto digitale per studenti, insegnanti e genitori, che include presentazioni dinamiche, strumenti interattivi, scene 3D, video, test, compiti a casa e altri contenuti per qualsiasi materia scolastica. Inoltre, gli studenti potranno risolvere gli esercizi anche a casa e ampliare le proprie conoscenze da soli grazie agli utili contenuti presenti su MozaWeb.

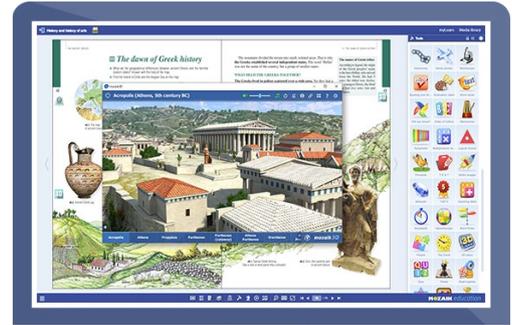
MozaBook

Software di presentazione ottimizzato per monitor interattivi. Necessita di essere installato e può essere utilizzato anche offline. Comprende materiali interattivi, modelli 3D, video educativi, editor di esercizi e strumenti di annotazione. Permette all'insegnante di creare un'aula virtuale e invitare gli alunni a partecipare ad una lezione tramite il loro tablet (basta essere connessi alla stesso Wi-Fi). Grazie a MozaBook gli insegnanti potranno preparare le lezioni direttamente da casa mentre, con un account MozaWeb, gli studenti potranno svolgere i compiti assegnati direttamente dal loro PC. È possibile creare vari utenti locali.

Compatibile con Windows, Android, iOS.



mozaBook™



mozaweb™

MozaWeb

Piattaforma online che necessita di connessione internet. È accessibile da qualsiasi browser internet, senza dover installare software. Contiene animazioni, esercizi e materiali aggiuntivi che permettono di approfondire diversi temi, oltre a contenuti interattivi, strumenti e giochi.

Compatibile con Chrome, Firefox, Safari.

| Codice | Kit | Licenza | Utente |
|--------|---------------------|---------|------------|
| MZKTU1 | Mozabook Mozaweb | 1 anno | Insegnante |
| MZKTU3 | | 3 anni | |
| MZKTU5 | | 5 anni | |

| Codice | Kit | Licenza | Utente |
|--------|---------------------|---------|----------|
| MZKSU1 | Mozabook Mozaweb | 1 anno | Studente |
| MZKSU3 | | 3 anni | |
| MZKSU5 | | 5 anni | |

| Codice | Kit | Licenza | Dispositivo |
|--------|---------------------|---------|--|
| MZKCD1 | Mozabook Mozaweb | 1 anno | Monitor interattivo Struttura immersiva |
| MZKCD3 | | 3 anni | |
| MZKCD5 | | 5 anni | |



Infografiche
Dettagliate



Ambienti 360°
Scene 3D



Raccolta
aggiornata di
contenuti video



Creazione
di lezioni
uniche



Contenuti
per tutte le
materie

Contenuti didattici immersivi

Grazie alle soluzioni immersive Mozaik, gli studenti potranno sfruttare le potenzialità della realtà virtuale ed entrare in un'esperienza di apprendimento coinvolgente e multisensoriale, esplorando i contenuti interattivi offerti dal software MozaBook e vivendoli in prima persona.

I contenuti didattici immersivi Mozaik sono compatibili con i visori VR Meta o Pico presenti in questo catalogo.

| Codice | Kit | Licenza | Dispositivo |
|--------|---------------------|---------|--|
| MZKCD1 | Mozabook Mozaweb | 1 anno | Monitor interattivo Struttura immersiva |
| MZKCD3 | | 3 anni | |
| MZKCD5 | | 5 anni | |



Anatomia scientifica



Mozaik CadVR include un'ampia collezione di modelli di anatomia tridimensionali esplorabili con i visori VR Meta o Pico, creati mediante scansione 3D di campioni anatomici autoptici e di campioni fissati a umido in paraffina conservati nel Museo Anatomico Gellért Albert, di fama internazionale, dell'Istituto di Anatomia di Szaok, in Ungheria.

Atlante di anatomia interattivo per secondarie II grado e università

| Codice | Descrizione | Licenza | Utente |
|-------------|---|---------|----------|
| MZKVRPER-1Y | Modelli di anatomia in 3D Lingua inglese | 1 anno | Studenti |
| MZKVRPER-3Y | | 3 anni | |

| Codice | Descrizione | Licenza | Utente |
|-------------|---|---------|---------|
| MZKVRPRO-1Y | Modelli di anatomia in 3D Lingua inglese | 1 anno | Docente |
| MZKVRPRO-3Y | | 3 anni | |

N.B. Adatto per la condivisione in classe su Monitor Interattivi, LIM e Aule immersive



Discipline mediche

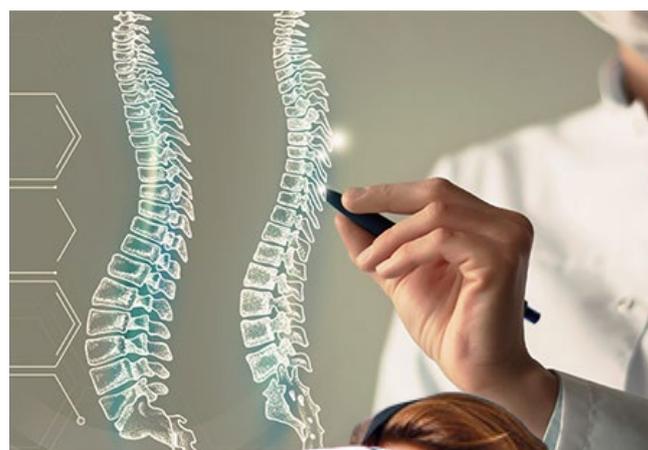
Pensati per tutti gli studenti delle discipline medico-scientifiche, i contenuti digitali MozaMedical permettono - grazie all'uso dei visori VR Meta o Pico - di esplorare l'anatomia umana da un punto di vista completamente nuovo. Gli elementi interattivi, le scene 3D e le simulazioni in realtà virtuale renderanno l'apprendimento non solo spettacolare, ma anche efficace e coinvolgente.

Software per le professioni sanitarie per secondarie II grado

| Codice | Descrizione | Licenza | Utente |
|--------------|---|---------|----------|
| MZKMEDPRO-1Y | Modelli di anatomia in 3D Lingua inglese | 1 anno | Studenti |
| MZKMEDPRO-3Y | | 3 anni | |

| Codice | Descrizione | Licenza | Utente |
|--------------|---|---------|---------|
| MZKMEDPER-1Y | Modelli di anatomia in 3D Lingua inglese | 1 anno | Docente |
| MZKMEDPER-3Y | | 3 anni | |

N.B. Adatto per la condivisione in classe su Monitor Inter



Nati dall'esperienza di SMC come leader mondiale nella produzione di componentistica industriale, questi prodotti consentono ai ragazzi di entrare in contatto con la strumentazione che poi troveranno nel mondo del lavoro. Ogni prodotto contiene parti che riproducono fedelmente la componentistica professionale, con la possibilità di essere integrati con un software di formazione online certificato. Gli argomenti che gli studenti approcceranno sono: meccatronica, automazione, logica, industria 4.0, idraulica e pneumatica.



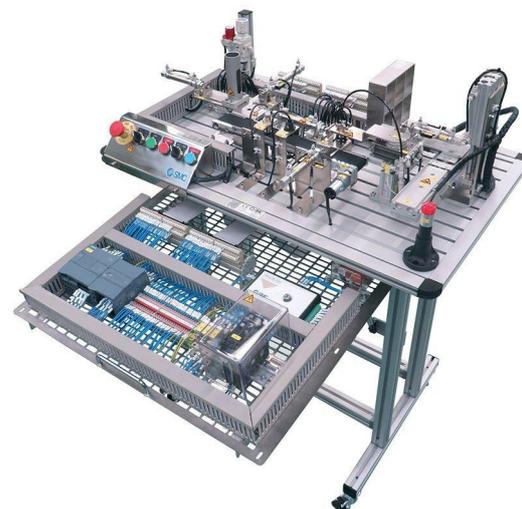
Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



L'automazione

Con il sistema AUTOMATE-200 lo studente utilizza, in un contesto integrato e motivante, la strumentazione adatta alla familiarizzazione con tecnologie legate a pneumatica, sensoristica, motori elettrici e PLC. Tutti i modelli citati includono un PLC Siemens integrato. Ai modelli AUTOMATE-200A e AUTOMATE-200B può essere aggiunta una troubleshooting box in grado di generare fino a 16 diversi guasti con i quali gli studenti dovranno misurarsi, nel tentativo di scoprire la problematica e cercare di risolverla.



| Codice | Modello | Descrizione |
|---------|---------------|---|
| SAI2997 | AUTOMATE-200A | 1 Pannello da tavolo con due diversi sistemi di controllo - logica cablata e PLC |
| SAI2915 | AUTOMATE-200B | 1 Pannello da tavolo con due diversi sistemi di controllo - logica cablata e PLC. 1 Pannello di controllo PLC a scomparsa con collegamenti codificati a morsetteria |
| SAI2919 | AUTOMATE-200C | Soluzione compatta Studio dei concetti fondamentali dell'automazione |

Il SIF-400 simula una fabbrica intelligente altamente automatizzata, comprese le tecnologie legate all'Industria 4.0. Concetti avanzati di produzione e realtà d'impresa connessa saranno alcune delle forze in gioco. Sono disponibili più configurazioni di prodotto: diverse forme di contenitore, diversa tipologia e configurazione del contenuto (unico prodotto o prodotti diversi), numero di pacchetti per ogni confezione, numero di colli nel pallet finale. Il sistema si compone di 14 stazioni modulari e consente, quindi, di ottenere la soluzione che più si avvicina alle esigenze didattiche.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



SAI7641



SAI7642



SAI7643



SAI7644



SAI7645

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|--|---------|
| SAI7641 | Posizionamento di pallet e contenitori sulla linea di assemblaggio | SIF-401 |
| SAI7642 | Riempimento del contenitore con componenti solide | SIF-402 |
| SAI7643 | Riempimento del contenitore con componenti liquide | SIF-403 |
| SAI7644 | Riempimento del contenitore con prodotti personalizzati | SIF-404 |
| SAI7645 | Chiusura del contenitore | SIF-405 |



SAI7646



SAI7647



SAI7648



SAI7649



SAI7650

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|--|---------|
| SAI7646 | Simulazione di stoccaggio dei contenitori in magazzino | SIF-406 |
| SAI7647 | Etichettatura e spedizione dei contenitori | SIF-407 |
| SAI7648 | Imballaggio dei contenitori | SIF-408 |
| SAI7649 | Magazzino di stoccaggio dei contenitori imballati | SIF-409 |
| SAI7650 | Pallettizzazione dei contenitori | SIF-410 |



SAI7651



SAI7652



SAI7653



SAI7638

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|---|---------|
| SAI7651 | Etichettatura dei pallet impacchettati | SIF-411 |
| SAI7652 | Spedizione dei pallet impacchettati | SIF-412 |
| SAI7653 | Recupero dei diversi componenti per poter essere riutilizzati | SIF-413 |
| SAI7638 | Robot mobile IAV (veicolo autonomo intelligente) per il trasporto dei materiali | SIF-414 |

Risparmio Energetico



ENS-200 integra una serie di applicazioni (vuoto, attuatori e soffiaggio) volte a comprendere e implementare la metodologia associata al risparmio energetico negli impianti ad aria compressa. Questa apparecchiatura agisce sui quattro pilastri fondamentali del risparmio energetico nella pneumatica:

- Pressione:** i componenti pneumatici devono essere impostati alla giusta pressione
- Settorizzazione:** impostare diverse zone di lavoro con diversi livelli di pressione
- Monitoraggio:** effettuare misurazioni al fine di individuare possibili perdite nel sistema
- Qualità dell'aria:** anomalie nella qualità dell'aria possono causare problemi all'interno del circuito



| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| SAI7002 | Stazione per lo studio del risparmio energetico focalizzato sull'aria compressa |



Inquadra il QR Code
Vai al web store

[Clicca Qui](#)

Pneumatica ed Elettropneumatica



Studio

Un sistema completamente modulare e flessibile progettato per lo sviluppo di competenze professionali legate alla pneumatica ed all'elettropneumatica. I kit standard prevedono un sistema di stoccaggio in contenitori EUROBOX con vassoi che consentono una perfetta identificazione e conservazione occupando il minimo spazio. PNEUTRAINER-400 dispone di 6 set standard divisi per le esigenze formative.



| Codice | Pneumatica | Modello |
|---------|--------------------------|----------|
| SAI2281 | Pneumatica di base | PNEU-401 |
| SAI2282 | Pneumatica avanzata | PNEU-402 |
| SAI2286 | Pneumatica proporzionale | PNEU-406 |

| Codice | Elettropneumatica | Modello |
|---------|---------------------------------|----------|
| SAI2283 | Base | PNEU-403 |
| SAI2284 | Avanzata | PNEU-404 |
| SAI2285 | Pneumatica ed elettropneumatica | PNEU-405 |



Idraulica



L'HYDROMODEL-200 soddisfa le esigenze di formazione per la tecnologia relativa ai componenti idraulici in modo completamente visivo. Le parti sono costituite da un corpo in metacrilato trasparente con componenti metalliche industriali interne e il liquido è rappresentato da un apposito olio di colore rosso in cui vengono lasciate, di proposito, alcune bolle. Con questo sistema è possibile, vedendone l'interno, comprendere il funzionamento dei diversi componenti.

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|------------------------|---------|
| SAI9500 | Idraulica (livello I) | MOD-201 |
| SAI9501 | Idraulica (livello II) | MOD-202 |
| SAI9502 | Elettroidraulica | MOD-203 |





FAS-207



FAS-208



FAS-209



| Codice | Modello | Descrizione |
|---------|---------|---|
| SAI4208 | FAS-208 | Scarto dei pezzi non conformi e trasferimento del prodotto conforme |
| SAI4209 | FAS-209 | Classificazione della copertura |
| SAI4210 | FAS-210 | Scarto delle coperture non conformi e trasferimento delle conformi all'area di lavoro |
| SAI4211 | FAS-211 | Alimentare e trasferire alla stazione successiva le viti |
| SAI4212 | FAS-212 | Inserimento delle viti nei fori del basamento |
| SAI4213 | FAS-213 | Robotizzata per l'avvitamento delle viti |
| SAI4214 | FAS-214 | Trasferimento e controllo visivo dei prodotti |
| SAI4215 | FAS-215 | Scarto dei pezzi non conformi dopo controllo visivo |
| SAI4216 | FAS-216 | Posizionamento del prodotto assemblato nel magazzino orizzontale |
| SAI4220 | FAS-220 | Trasferimento dei pallet |
| SAI4230 | FAS-230 | Nastro trasportatore per connettere 4 stazioni |



FAS-208



FAS-213



FAS-210



FAS-211



FAS-212



FAS-214



FAS-215

Controllo dei processi industriali



L'IPC-200 ricrea un impianto di produzione e imbottigliamento di liquidi e include le tecnologie utilizzate nell'industria a processo continuo, quali pneumatica, motori elettrici, sensori, processi in continuo, controllori programmabili, comunicazioni industriali, etc. Il sistema IPC-200 è composto da tre stazioni, ognuna delle quali si occupa di una particolare parte del processo. Il controllo delle stazioni può essere eseguito o tramite PLC (incluso) oppure tramite software autoSIM-200.

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|--|----------|
| SAI8020 | Simulatore della fase di produzione del prodotto liquido | IPC-201C |
| SAI8113 | Imbottigliamento del liquido | IPC-202B |
| SAI8094 | Pallettizzazione del prodotto imbottigliato | IPC-203 |



Logistica e tecnologia RFID



Il LOG - 200 nasce per lo studio dei concetti legati alla logistica mediante l'utilizzo della tecnologia RFID. Il sistema simula un impianto logistico automatizzato, ed è composto da una serie di moduli funzionali, ognuno rappresentativo di una fase del processo, che includono le tecnologie più diffuse di automazione industriale come pneumatica, elettropneumatica, PLC, ecc. La stazione emula un processo logistico movimentando dei contenitori in plastica lungo un nastro trasportatore. Tramite la tecnologia RFID, ogni contenitore può essere stoccato in posizioni differenti.

| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| SAI2964 | Stazione per lo studio dei processi logistici automatizzati |

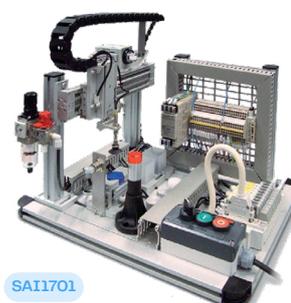
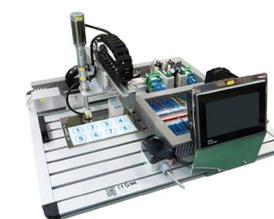


Manipolazione Industriale

Le basi

La serie MAP-200 è composta da 7 diversi e indipendenti sistemi di formazione sulla manipolazione industriale. Ogni soluzione realizza un semplice processo di assemblaggio riproducendo parti di processi più complessi utilizzati nell'industria. Tutte le postazioni possono essere dotate di una troubleshooting box per la simulazione della risoluzione di problemi casuali generati dalla box. All'interno delle postazioni è possibile, inoltre, aggiungere un PLC per il loro controllo e programmazione.

| Codice | Descrizione | Modello |
|---------|---|---------|
| SAI1111 | La gravità alimenta le parti di cui viene controllato l'orientamento. Se la parte è posizionata in modo errato viene scartata | MAP-201 |
| SAI1112 | Esegue un movimento di Pick & Place di una parte utilizzando pinze a vuoto | MAP-202 |
| SAI1113 | Movimenta le parti da una posizione all'altra utilizzando una parte rotante dotata di pinze | MAP-203 |
| SAI1114 | Sposta le parti da una parte all'altra utilizzando un manipolatore roto-lineare | MAP-204 |
| SAI1125 | Integra MAP-102, MAP-202, MAP-203, MAP-204 formando una minicella di assemblaggio. Troubleshooting box incluso | MAP-205 |
| SAI1723 | Può eseguire diverse operazioni di movimentazione su parti metalliche | MAP-206 |
| SAI1701 | Esegue un processo automatizzato di classificazione e rifiuto di componenti realizzati in vari materiali e dimensioni | MAP-207 |



I prodotti GW Instek offrono soluzioni affidabili e di alta qualità per i laboratori scolastici, consentendo agli studenti di apprendere in modo pratico e coinvolgente. Con una gamma completa di strumenti, tra cui oscilloscopi, generatori di segnale, alimentatori e multimetri, GW Instek è progettata per soddisfare le esigenze dell'insegnamento tecnico e scientifico. La semplicità d'uso, unita a prestazioni precise e durature, rende questi dispositivi ideali per introdurre gli studenti ai principi dell'elettronica e della misurazione. Perfetti per laboratori di fisica, elettronica e ingegneria, i prodotti GW Instek offrono un supporto concreto alla didattica STEM, preparando gli studenti alle sfide tecnologiche del futuro.

| Codice | Descrizione |
|-----------|---------------------------------|
| GDS-1102B | Oscilloscopio a 2 canali |
| AFG-3021 | Generatore funzioni arbitrarie |
| GDM-8351 | Multimetro a doppia misurazione |
| GSP-730 | Analizzatore di Spettro |
| GDS-1202B | Oscilloscopio a 2 canali |
| USG-LF44 | Generatore di segnali |
| GDM-8341 | Multimetro a doppia misurazione |



GDS-1102B

La serie GDS-1000B offre larghezze di banda da 50 a 200 MHz, con due o quattro canali di ingresso analogico. Garantisce una frequenza di campionamento di 1 GSa/s per canale e una profondità di memoria di 10 Mpts per canale. Con una velocità di aggiornamento di 50.000 wfms/s e un display LCD WVGA a colori da 7" con gradiente a 256 colori, permette un'osservazione precisa e dettagliata delle forme d'onda.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



USG-LF44

La serie GW Instek USG è un generatore di segnale RF tascabile con interfaccia USB, disponibile in cinque modelli con frequenze da 35 MHz a 4400 MHz. Offre uscite a onda continua (CW) senza modulazione, una potenza regolabile da -30 dBm a 0 dBm e modalità operative come frequenza fissa, sweep di frequenza, salto di frequenza e sweep di potenza, garantendo basse armoniche di uscita.



AFG-3021

La serie offre una frequenza di campionamento di 250 MSa/s, risoluzione a 16 bit e profondità di memoria di 8 MB per forme d'onda arbitrarie. Compatibile con oscilloscopi GW Instek tramite DSOLink, supporta scansioni di frequenza e ampiezza con modalità lineari, logaritmiche, unidirezionali o bidirezionali, oltre a opzioni di trigger continuo, singolo o con gate, per diverse applicazioni.



GDM-8341

La serie GW Instek GDM-834x, composta dai modelli GDM-8341 e GDM-8342, offre 50.000 conteggi, doppio display VFD, accuratezza dello 0,02% nella tensione CC e connettività USB. Supporta misurazioni standard, capacità e temperatura, garantendo precisione, chiarezza dei dati e facilità di connessione al PC.



GDS-1102B

La serie GDS-1000B offre larghezze di banda da 50 a 200 MHz, con due o quattro canali di ingresso analogico. Garantisce una frequenza di campionamento di 1 GSa/s e una profondità di memoria di 10 Mpts per canale. Con una velocità di aggiornamento di 50.000 wfms/s, un display LCD WVGA da 7" e una visualizzazione a gradiente a 256 colori, permette un'osservazione dettagliata e precisa delle forme d'onda.



GSP-730

Il GW Instek GSP-730 è un analizzatore di spettro da 3 GHz progettato per la formazione in comunicazione RF. In combinazione con il trainer GRF-1300/GRF-1300A e un PC, offre un sistema completo per eseguire esperimenti durante le lezioni. L'insegnante può utilizzare il PC per presentazioni e per controllare l'analizzatore e il trainer, visualizzando spettri e parametri sullo schermo.



GDM-8351

Il GW Instek GDM-8351 è un multimetro a doppia misurazione 5 1/2 con doppio display VFD, 120.000 conteggi, accuratezza dello 0,012% per la tensione CC e connettività USB/RS232C. Supporta misurazioni di tensione, corrente, resistenza, frequenza, temperatura, continuità, diodi e capacità, offrendo precisione e versatilità.

Frigoristi, idraulici ed energie rinnovabili

Pensate per gli istituti professionali, le soluzioni del Gruppo SDF per la didattica laboratoriale permettono agli studenti di muovere i primi passi nel mondo del lavoro toccando con mano il funzionamento di varie tipologie di apparecchiature: si va dagli impianti per le energie rinnovabili (solare ed eolica) a quelli per il riscaldamento e la refrigerazione fino al fotovoltaico.

| Codice | Descrizione |
|---------------|---|
| SDF_GB_40_v1 | Sistema didattico per fonti rinnovabili GREENBOARD |
| SDF_HB_40_v1 | Impianto di riscaldamento automatico didattico HEATBOARD |
| SDF_FB_40_v1 | Impianto frigorifero automatico didattico FRIGOBOARD |
| SDF_FBb_40_v1 | Impianto frigorifero automatico didattico da banco FRIGOBOARD |
| SDF_SB_40_v1 | Sistema didattico per impianti fotovoltaici SOLARBOX |



Inquadra il QR Code

Vai al web store

Clicca Qui

Impianto frigorifero automatico didattico

FRIGOBOARD è un impianto frigorifero che consente agli studenti di interfacciarsi in modo completo con componenti reali disponibili sul mercato. Il sistema permette di studiare tutte le fasi di funzionamento e le dinamiche di guasto. Tutti i componenti sono visibili ed accessibili: per questo sarà semplice apprendere e operare su un impianto frigorifero in modo veloce e intuitivo, analizzare report e dati, creare e salvare registrazioni di misurazioni, condividere diagnostica o report personalizzati tramite app disponibile per Android e iOS. Il prodotto, trasportabile, non necessita di collegamento con la rete idrica o altri collegamenti esterni: basta l'alimentazione.



SDF_FB_40_v1



Inquadra il QR Code

Vai al web store

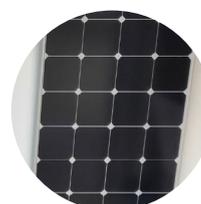
Clicca Qui

Sistema didattico per fonti rinnovabili

GREENBOARD è un sistema che consente agli studenti di studiare le componentistiche reali presenti in un impianto per le energie rinnovabili, in modo da studiarne tutte le fasi di funzionamento sperimentando la conversione di energia solare ed eolica in energia termica ed elettrica. Il prodotto è composto da un modulo solare fotovoltaico, un modulo solare termico e un modulo eolico supportati da un sistema di illuminazione a simulare la luce solare. Non necessita di acqua o impianti esterni ma si autoalimenta con il proprio circuito chiuso integrato. È comunque dotato di una predisposizione per l'allacciamento alla rete del laboratorio riuscendo a produrre acqua calda sanitaria.



SDF_GB_40_v1



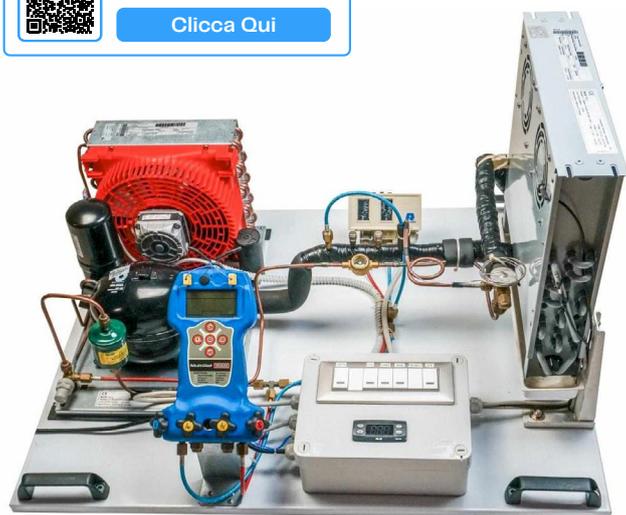
Impianto di riscaldamento automatico didattico

HEATBOARD è formato da una caldaia elettrica ad acqua calda, da un sistema per la distribuzione dell'acqua e da un pannello radiante a pavimento, da dei radiatori e da un ventilconvettore. Progettato a scopo didattico, contiene al proprio interno una strumentazione di tipo industriale, collegata e funzionante, facilmente accessibile ed in vista. Avendo la tubazione completamente isolata è sicuro in ogni circostanza. Non necessita di collegamento con la rete idrica per funzionare ma solamente di alimentazione.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



SDF_GB_40_v1

Impianto frigorifero automatico didattico da banco

In questa versione FRIGOBOARD mantiene gli stessi componenti della versione da parete ma è sviluppata su un pannello piano dotato di quattro maniglie per trasporto e posizionamento.

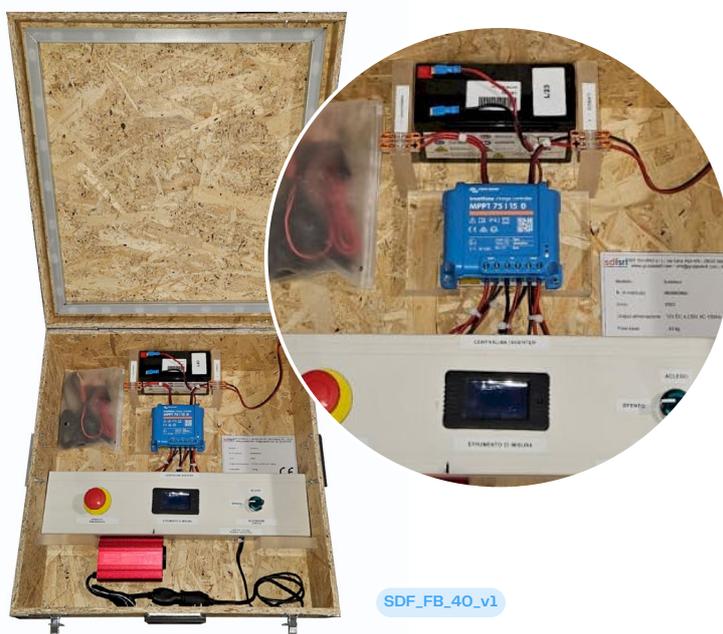


Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

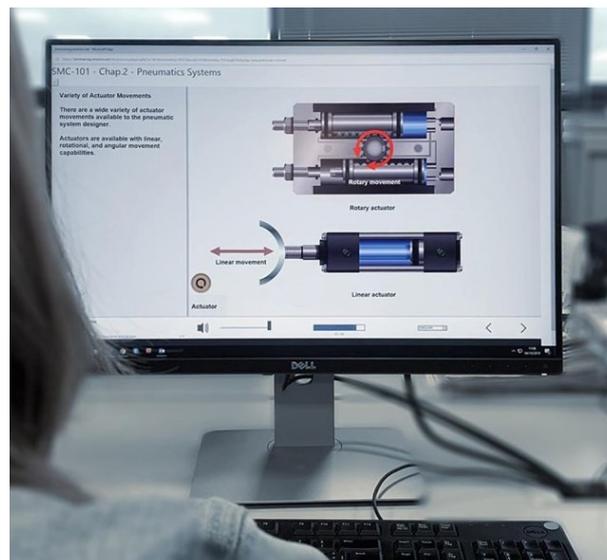
Sistema didattico per impianti fotovoltaici

SOLARBOX consente agli studenti di apprendere in modo interattivo e pratico i principi fondamentali dell'energia solare. Ha un design semplice che permette anche a chi non ha particolari esperienze nel settore di avvicinarsi facilmente al mondo del fotovoltaico e sperimentare come avviene la trasformazione dell'energia solare in elettricità. SOLARBOX è dotata di pannelli solari e di batteria di accumulo che consentono di catturare l'energia solare e trasformarla in energia elettrica utilizzabile.



SDF_FB_40_v1

eLEARNING - 200 è il Learning Management System (LMS) dedicato al mondo della scuola e dell'industria. Una piattaforma di apprendimento on-line flessibile in termini di tempi, modi di utilizzo e contenuti. La possibilità di poter accedere in qualsiasi momento e da qualunque luogo rende questo strumento ideale per i programmi di apprendimento asincrono. È formato da un percorso formativo strutturato di approfondimento dei fondamenti delle tecnologie che costituiscono la Piramide dell'Automazione. Sviluppato in HTML5, è accessibile tramite browser da qualsiasi dispositivo dotato di una connessione a Internet (notebook, tablet o smartphone) e con qualsiasi Sistema Operativo (Windows, Mac, iOS, Android).



| Codice | Licenza | Utente |
|-----------|---------|--------|
| SAIY620-1 | 1 Anno | 1 |

Braccio Robotico



Un braccio robotico pensato per la scuola che garantisce qualità, robustezza e precisione di livello industriale. Grazie agli accessori disponibili (nastro trasportatore, rotaia e vision kit) è possibile ricreare in classe una piccola linea industriale di assemblaggio, mentre sostituendo le testine intercambiabili sarà possibile per gli studenti entrare in contatto con tecnologie molto diverse tra loro. Sono disponibili diversi kit che si differenziano per il numero di testine intercambiabili contenute al loro interno.

| Codice | Kit | Descrizione |
|----------|------------------------|---|
| RDSK19 | Starter Kit | Braccio robotico e porta penna |
| RDMK19 | Maker Kit | Braccio robotico, porta penna, stampa 3D, incisore laser e touchscreen |
| RDLK19 | Luxury Kit | Braccio robotico, porta penna, stampa 3D, ventosa, pinza e touchscreen |
| RDLK19-L | Luxury Kit | Braccio robotico, porta penna, stampa 3D, incisore laser, ventosa, pinza e touchscreen |
| RD2001 | Do-it-yourself | Kit Do-it-yourself che permette di collegare al braccio robotico i propri componenti elettronici per personalizzarlo e migliorarne le caratteristiche |
| SRK20 | Rotiaia | Rotiaia che consente al braccio robotico di muoversi ampliando così l'area di lavoro |
| CBK20 | Nastro trasportatore | Nastro trasportatore che permette al braccio di interagire con diversi oggetti che si muovono sul nastro |
| RD2002 | Visione artificiale | Visione artificiale per abbinare al braccio robotico l'intelligenza artificiale consentendogli di riconoscerne, per esempio, i colori |
| SE20 | Copertura di sicurezza | Copertura di sicurezza in acrilico per l'incisione laser che contribuisce a rendere questa procedura del tutto sicura |

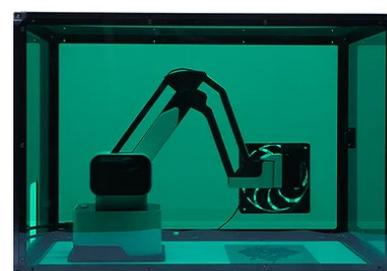


5A7A7070-1@2x

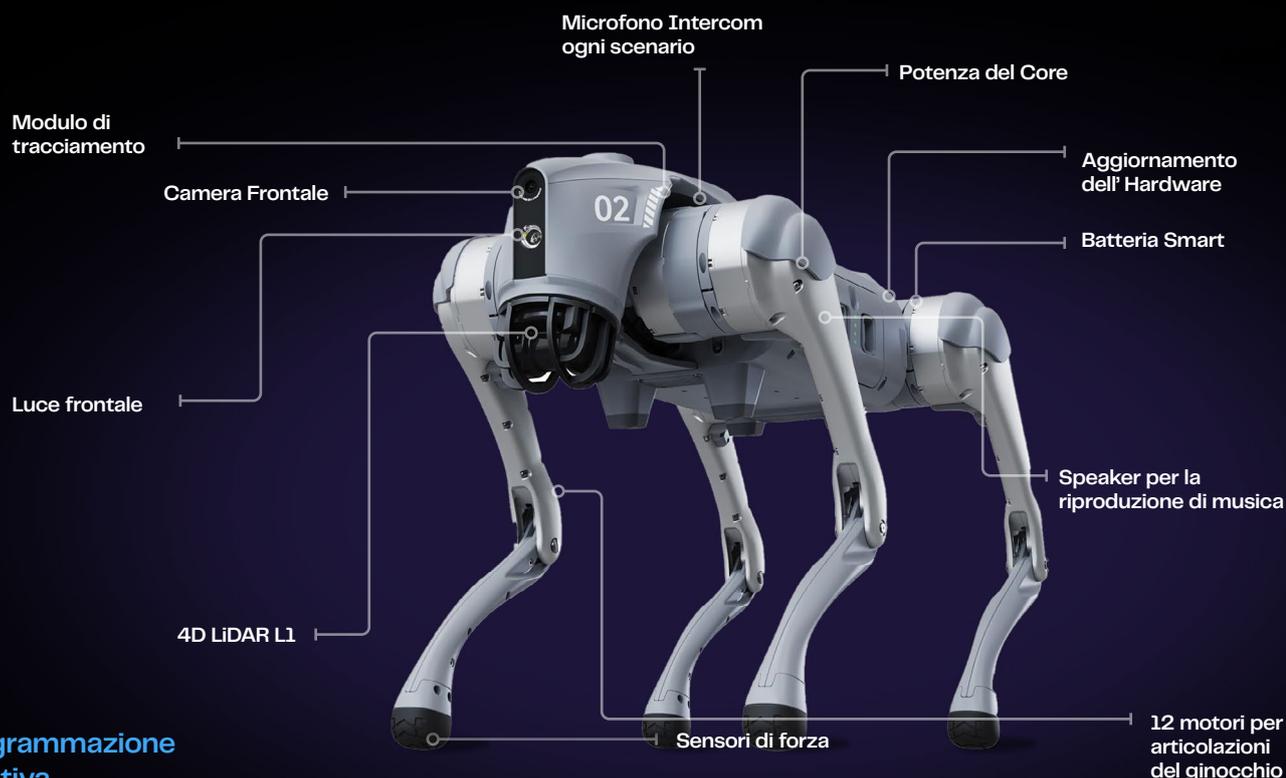
CBK20_2

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



SE20



Programmazione intuitiva

I robot Unitree sono compatibili con linguaggi di programmazione accessibili come Python, rendendoli ideali sia per principianti che per studenti avanzati. Gli insegnanti possono personalizzare i progetti in base al livello di competenza degli studenti.



Mobilità realistica

La fluidità dei movimenti e la capacità di operare su diversi tipi di terreno rendono i cani robot una piattaforma ideale per studiare la dinamica dei sistemi robotici e sviluppare progetti in ambienti simulati o reali.



Tecnologia all'avanguardia

Dotati di sensori per il riconoscimento degli ostacoli, telecamere e capacità di navigazione autonoma, i robot offrono un terreno fertile per esperimenti avanzati, come la mappatura degli ambienti o la progettazione di comportamenti complessi.



Stimolazione multidisciplinare

Oltre alla programmazione e alla robotica, i robot Unitree incoraggiano lo studio di discipline come la fisica, la matematica applicata e il design ingegneristico, promuovendo un approccio STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) completo.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

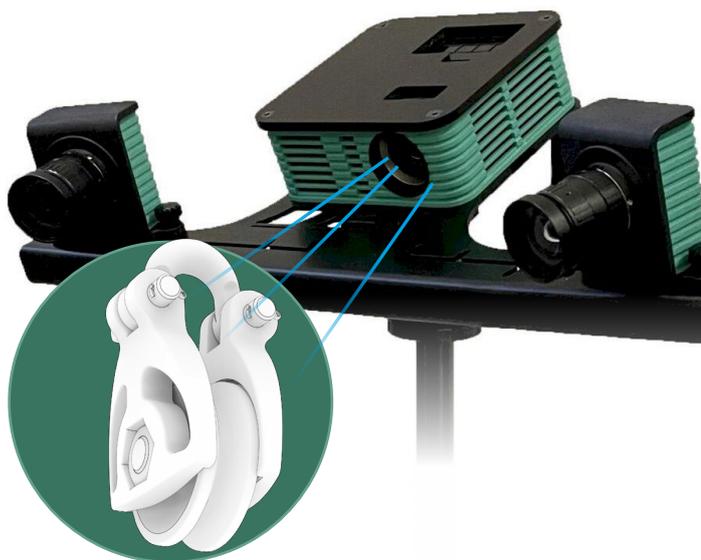
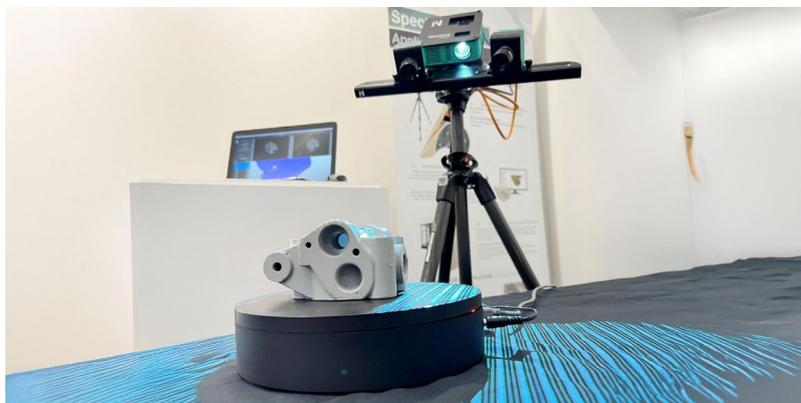
Clicca Qui

I cani robotici Unitree rappresentano un'opportunità unica per la didattica laboratoriale, offrendo agli studenti un modo innovativo e coinvolgente per apprendere concetti legati alla robotica, alla programmazione e alla tecnologia. Questi robot avanzati, ispirati alla biomeccanica animale, sono progettati per un'interazione intuitiva, consentendo agli studenti di esplorare attivamente argomenti scientifici e tecnici in un contesto pratico e stimolante. Grazie alla loro versatilità, i cani robot Unitree si integrano facilmente nei laboratori scolastici e universitari, offrendo un'esperienza hands-on che arricchisce l'apprendimento. Gli studenti possono imparare a programmare i movimenti del robot, sviluppare algoritmi per la navigazione autonoma o esplorare i principi dell'intelligenza artificiale e della sensoristica. Ogni attività consente di collegare la teoria alla pratica, promuovendo il problem solving, il pensiero critico e la creatività.

| Codice | Dispositivo | Caratteristiche |
|-------------------|-------------------------|--|
| GO2EDUSTD | Go2 Edu Standard | Docking station con potenza di calcolo di 40Tops con algoritmi AI e supporto tecnico |
| GO2EDUPLUS | Go2 Edu Plus | Docking station con potenza di calcolo di 100Tops con algoritmi AI e supporto tecnico |
| GO2EDUPLUSMID360 | Go2 Edu Plus Mid 360 | Docking station con potenza di calcolo di 100Tops con algoritmi AI e supporto tecnico. 3D LIDAR Mid-360 con algoritmi di navigazione e supporto tecnico |
| GO2EDUPLUSHESXT16 | Go2 Edu Plus Hesai XT16 | Docking station con potenza di calcolo di 100Tops con algoritmi AI e supporto tecnico. 3D LIDAR Hesai XT16 con algoritmi di navigazione e supporto tecnico |

Scanner 3D professionale

Gli scanner 3D Inkay Spectrum sono strumenti ideali per la didattica laboratoriale, progettati per rendere l'apprendimento pratico e coinvolgente attraverso l'uso di tecnologie avanzate. Perfetti per le scuole, questi scanner offrono una soluzione intuitiva e precisa per introdurre gli studenti al mondo della digitalizzazione tridimensionale, promuovendo competenze tecniche e scientifiche fondamentali per le discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica).



| Codice | Descrizione | Codice | Descrizione |
|---------|---------------------------|------------|-------------------------------|
| INKSPEC | Scanner 3D Inkay Spectrum | INKSPECPRO | Scanner 3D Inkay Spectrum PRO |

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Fisica

OPTIKA Italy è una delle aziende leader nella produzione e distribuzione di materiale didattico e di laboratorio, con un'esperienza di 45 anni nella produzione di attrezzature scientifiche. La gamma di prodotti include strumenti didattici, attrezzature per esperimenti avanzati e accessori di alta precisione, che combinano affidabilità, innovazione e facilità d'uso. Grazie alla qualità dei materiali e al design intuitivo, gli strumenti OPTIKA garantiscono risultati accurati e supportano l'apprendimento pratico e la ricerca scientifica, rendendo le esperienze educative più coinvolgenti e produttive.



Meccanica

| Codice | Descrizione | |
|--------|---------------------------------------|---|
| 1123 | L'equilibrio dei solidi | Forze, momenti e macchine |
| 1520 | Dinamica | Le interazioni in fisica |
| 1842 | | La relatività Galileiana |
| 8119 | | Rotaia a basso attrito online |
| 8124 | | Il principio di equivalenza |
| 5588 | | Rotaia a cuscino d'aria 150 cm |
| 5455 | Moto traslatorio | Kit per la caduta libera di un grave |
| 8120 | Moto rotatorio | Kit per lo studio dei moti |
| 1272 | Moto oscillatorio | Pendolo semplice |
| 1113 | Inerzia, urti, moto in due dimensioni | Pendolo di Newton |
| 1431 | | Apparecchio per lo studio del moto parabolico |
| 1325 | | Apparecchio per l'urto a due dimensioni |



1062



1414



1217



1170

Fluidi

| Codice | Descrizione | |
|--------|----------------------|--|
| 1062 | Liquidi | Vasi comunicanti con capillari |
| 1170 | | Apparecchio per principio di Archimede |
| 1217 | Aeriformi e il vuoto | Verifica delle leggi dei gas |
| 1414 | | Verifica della legge di Boyle-Mariotte |



3032



3014



5436

Onde e Oscillazioni

| Codice | Descrizione | |
|--------|-------------------------|--|
| 3014 | Propagazione delle onde | Apparecchio per lo studio delle onde stazionarie |
| 3032 | | Ondoscopio |
| 5436 | | Kit per lo studio delle microonde |
| 3034 | Onde acustiche | Velocità onde acustiche nell'aria |



8203



5283



5711



2137

Termodinamica

| Codice | Descrizione | |
|--------|----------------------|---|
| 2137 | Temperatura e calore | Dilatometro per liquidi e per gas |
| 5283 | | Calorimetro elettrico da 200 ml |
| 5711 | | Apparecchio per lo studio dell'effetto Joule |
| 8203 | | Conducibilità termica nei solidi |
| 8206 | | Kit per lo studio della dissipazione del calore |



Elettrostatica e Magnetismo

| Codice | Descrizione | |
|--------|---------------------------------|---|
| 5045 | Elettricità statica | Elettrometro con accessori |
| 5085 | | Macchina di Wimshurst (premium) |
| 5093 | | Condensatore di Epino |
| S87 | | L'elettrostatica |
| 5130 | Conduzione elettrica | Kit per esperienze sui circuiti elettrici |
| 5332 | | Kit modulare per lo studio dei circuiti elettrici |
| 5128 | Magnetismo ed elettromagnetismo | Kit per esperienze di Faraday |
| 5184 | | Kit per le azioni elettromagnetiche |
| 5208 | | Rocchetto di Ruhmkorff |
| 5322 | | Esperienze sul magnetismo |
| 5414 | | Kit sul magnetismo |



Fisica Atomica

| Codice | Descrizione | |
|--------|-------------------|--|
| 5392 | La fisica atomica | Kit per la misurazione della lunghezza d'onda della luce LED |
| 5410 | | Kit per la misura della costante di Planck |
| 5435 | | Apparecchio studio dell'effetto fotoelettrico |





4129



4095



4327

Ottica

| Codice | Descrizione | |
|--------|--------------------|--|
| 4095 | Ottica geometrica | Ottica geometrica |
| 4129 | | Proiettore di raggi ottici e miscelatore di colori |
| 4028 | Ottica ondulatoria | Spettroscopio di Kirchoff-Bunsen |
| 4327 | | Kit per lo studio dell'ottica ondulatoria |
| 4080 | Banchi ottici | Banco ottica geometrica e ondulatoria |



4028

Chimica

| Codice | Descrizione | |
|--------|----------------------------------|---|
| 6301 | Sistema periodico degli elementi | Tavola periodica degli elementi |
| 7041 | Modelli atomici e molecolari | Chimica organica e inorganica |
| MM051 | | Chimica organica (studenti) |
| PH-2 | PHmetri | pHmetro tascabile |
| 2WAJ | Rifrattometria | Rifrattometro di Abbe da banco |
| POL-X | Polarimetria | Polarimetro da banco |
| 5103 | Elettrologia | Voltmetro di Hofmann |
| 5113 | | Strumento per conducibilità elettrica nei liquidi |
| 5415 | | Cella elettrolitica |



5103

PH-2



MM051



2WAJ



POL-X



5113



5415



7041

La stampante 3D professionale

Epitum

La stampa 3D è la tecnologia del futuro ed avere uno strumento professionale che possa stampare anche materiali ingegnerizzati è il passo principale per offrire agli studenti l'opportunità di lavorare con dispositivi di alto livello. Le stampanti Epitum 3D offrono alta tecnologia, materiali di elevata qualità e prestazioni di stampa eccezionali. Il tutto con una facilità d'uso sorprendente.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

| Codice | Descrizione |
|--------|--|
| EP3DS | Stampante desktop di qualità industriale con volume di stampa 201x201x210 mm e singolo estrusore per stampa multimateriale |
| EP3DJS | Dimensioni compatte ma alta tecnologia con la possibilità di cambiare materiale in fase di stampa, volume di stampa 201x201x210 mm |
| EP3DL | Rapida e di elevata qualità, consente la stampa di oggetti anche di grandi dimensioni fino a 360x360x610 mm |
| EP3DJL | Stampante di livello industriale per dimensioni di stampa e tecnologia, consente di cambiare il materiale in corso di stampa con oggetti fino a 360x360x610 mm |



Stampa precisa



Automazione



Sviluppo Software

Plotter creativo

cricut.

I plotter Cricut sono macchine da taglio smart innovative, potenti e versatili. Tagliano più di 300 materiali, dai tessuti alla carta fino al cartoncino rigido, alla pelle, al legno di tiglio e molto altro ancora. Utilizzabili con l'app gratuita Design Space per iOS, Android, Windows e Mac.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

| Codice | Dimensione area di stampa | Materiali per il taglio |
|-----------|---------------------------|----------------------------|
| CR2007992 | L 11,40 cm x P 1,20 mm | 50+ materiali compatibili |
| CR2008338 | L 29,70 cm x P 3,65 mm | 100+ materiali compatibili |
| CR2008335 | L 29,70 cm x P 3,65 mm | 300+ materiali compatibili |



- Tagliare
- Scrivere
- Disegnare
- Laminare
- Cordonare
- Incidere
- Imprimere
- Perforare

CR2007992



21,30x 13,70 cm

CR2008338



56,30x 14,90 cm

2008335



56,30x 15,70 cm



Primi passi nella stampa 3D

La stampa 3D dovrebbe essere alla portata di tutti, anche di coloro che non hanno competenze specifiche nell'utilizzare questi strumenti o i software di modellazione. X-Maker nasce con questo scopo ponendosi l'obiettivo di essere la stampante adatta a tutti, anche ai più piccoli, in modo che possano entrare in contatto fin da subito con una delle tecnologie che troveranno poi nel mondo del lavoro. Stampa rapida, facile e di qualità elevata in pochi passaggi sfruttando la connessione WiFi o lo schermo touch integrato alla stampante. Completamente chiusa, e quindi sicura, è in grado di stampare sia in PLA che in ABS rendendo così versatile la fase di progettazione.

| Codice | Descrizione |
|--------|------------------------------------|
| X-M3D | Stampante con applicazione inclusa |



Inquadra il QR Code
Vai al web store

[Clicca Qui](#)



Scanner 3D

La scansione 3D fa parte della rivoluzione tecnica di tanti diversi ambiti lavorativi (medicina, industria, gioielleria...) e consente agli studenti di approcciarsi alla modellazione 3D modificando oggetti con cui interagiscono nella vita quotidiana. Gli scanner 3D di Scan Dimension offrono un pacchetto completo per approcciare questa tecnologia. Le due versioni di scanner consentono di avere a disposizione due diversi livelli di precisione.

| Codice | Descrizione |
|-------------|--------------------|
| 7300A001001 | Scanner 3D SOL |
| 7300A004002 | Scanner 3D SOL PRO |



Risoluzione fotocamera
8 MP

Precisione
0.05 mm

Sistema operativo



Risoluzione fotocamera
5 MP

Precisione
0.1 mm

Sistema operativo



Inquadra il QR Code
Vai al web store

[Clicca Qui](#)

Plotter da taglio

Piccolo formato, grandi potenzialità. Con questo incisore laser è possibile lavorare con qualsiasi materiale anche in grandi dimensioni ed è soprattutto possibile avere uno strumento dotato di tutti gli accessori. Gli elementi che lo compongono sono: un'area di lavoro di 400x415mm, livella autonoma e uno schermo protettivo per gli occhi. Può incidere cartone, legno, bambù, gomma, pelle, tessuto, plastica e metallo anche su superficie curva.

| Codice | Descrizione |
|----------|-------------------------------|
| KBLASER1 | Incisore laser e laser cutter |



[Cartone](#) [Legno](#) [Bambù](#) [Plastica](#) [Metallo](#) [Superfici Curve](#)



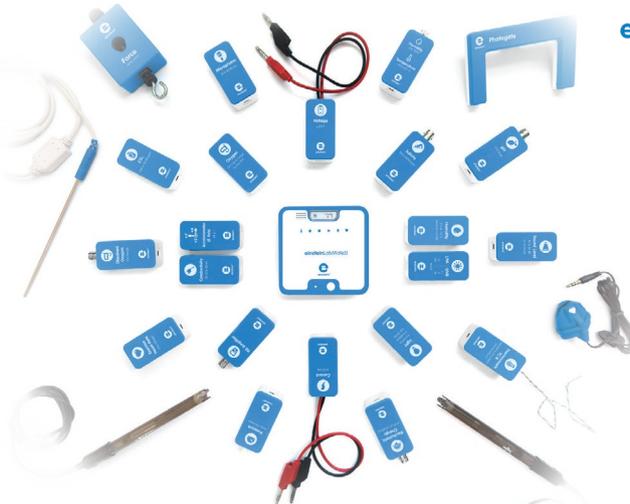
Inquadra il QR Code
Vai al web store

[Clicca Qui](#)

Scienza mobile



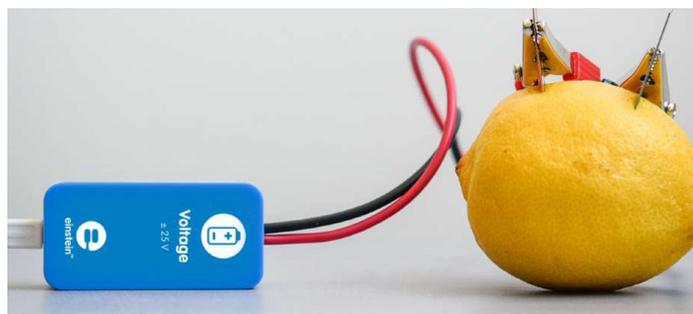
Il laboratorio connesso portatile Einstein è una soluzione innovativa e coinvolgente per studiare le materie scientifiche e STEM in qualsiasi ambiente. L'ecosistema Einstein, costituito da una varietà di oltre 60 sensori per la raccolta accurata dei dati (Tablet+3, LabMateII e LabMate senza sensori) consente un'esperienza scientifica pratica ed efficace. Grazie ad una potente app che raccoglie, visualizza e analizza i dati è possibile eseguire più di 50 esperimenti e attività pratiche in ambito STEM e su materie scientifiche curricolari come Biologia, Fisica, Chimica, Studi ambientali, Fisiologia umana ed energia rinnovabile. Un laboratorio didattico diffuso che si adatta alle tue esigenze, pronto a portare lo studio della scienza in ogni ambiente.



 **Inquadra il QR Code**
Vai al web store
[Clicca Qui](#)

| Codice | Descrizione |
|---------|---|
| ENTAB3 | Tablet Android Einstein da 10.1" all-in-one con 13 sensori integrati che permette di collegare fino a 8 sensori esterni contemporaneamente |
| ENLMSEN | Strumento di raccolta dati a 8 sensori integrati che permette di collegare fino a 8 sensori esterni contemporaneamente. Compatibile con PC, Smartphone e Tablet |
| ENLM | Strumento di raccolta dati provvisto di sensori interni ma collegabile a sensori esterni (fino a 8 sensori contemporaneamente). Compatibile con PC, Smartphone e Tablet |

| Codice | Kit sensori 5 Elementi |
|----------|-------------------------|
| ENSENSWQ | Kit Qualità dell'acqua |
| ENSENSAQ | Kit Qualità dell'aria |
| ENSENSSQ | Kit Qualità del suolo |
| ENSENSWS | Kit Stazione meteo |
| ENSENSRE | Kit Energie rinnovabili |



| Codice | Kit sensori Scientifici |
|-------------|---|
| ENSENBIO1 | Kit Biologia per la primaria |
| ENSENBIO2 | Kit Biologia per la secondaria di primo grado |
| ENSENBIO3 | Kit Biologia per la secondaria di secondo grado |
| ENSENFIS1 | Kit Fisica per la primaria |
| ENSENFIS2 | Kit Fisica per la secondaria di primo grado |
| ENSENFIS3 | Kit Fisica per la secondaria di secondo grado |
| ENSENCHIM1 | Kit Chimica per la primaria |
| ENSENCHIM2 | Kit Chimica per la secondaria di primo grado |
| ENSENCHIM3 | Kit Chimica per la secondaria di secondo grado |
| ENSENAMB1 | Kit Studi Ambientali per la primaria |
| ENSENAMB2 | kit Studi Ambientali per la secondaria di primo grado |
| ENSENAMB3 | Kit Studi Ambientali per la secondaria di secondo grado |
| ENSENFISUM1 | Kit Fisiologia Umana per la primaria |
| ENSENFISUM2 | Kit Fisiologia Umana per la secondaria di primo grado |
| ENSENFISUM3 | Kit Fisiologia Umana per la secondaria di secondo grado |

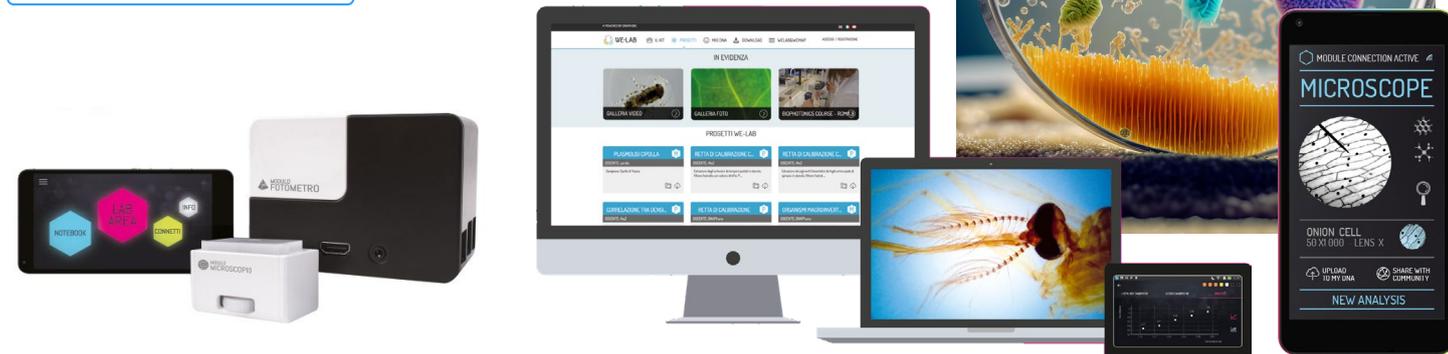
Laboratorio portatile modulare

La piattaforma We-Lab viene fornita con due moduli funzionali: il modulo microscopio, in grado di acquisire immagini e video full HD, e il modulo fotometro per analisi colorimetriche di liquidi. L'intero sistema è pilotato via WiFi con una app dedicata. Può essere utilizzato al di fuori della scuola per esperienze di outdoor training, incentivando l'attitudine a lavorare in ambienti diversi da quelli quotidiani.

| Codice | Descrizione |
|--------|---|
| WE-LAB | Laboratorio portatile modulare completo di microscopio, fotometro e app iOS / Android |

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



Chimica portatile

Portatile, connessa, modulare, Smart Analysis è la prima piattaforma per analisi spettrofotometriche guidata interamente da un'app Android che assiste l'utente durante l'intera analisi. Il sistema Smart Analysis permette di svolgere analisi chimiche (enzimatiche, colorimetriche e di densità ottica, D.O.) su matrici liquide ed è progettato per essere utilizzato da qualsiasi tipologia di utente.

| Codice | Descrizione | Kit |
|---------------|--------------------------|--|
| SMARTANALYSIS | Kit Base | Spettrofotometro Applicazione |
| SMARTVINO | Kit analisi Vino | Spettrofotometro Applicazione Reagenti per analisi |
| SMARTBIRRA | Kit analisi Birra | |



Spettrofotometro

Applicazione



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Software Linguistico

Assolta la primaria funzione di controllo/gestione, il software Sanako Study svolge un ruolo fondamentale nell'organizzazione razionale ed efficiente del lavoro di classe e del rapporto insegnante/studenti, garantendo la gestione di momenti di verifica immediata e di lavoro collaborativo su documenti e file trasmessi dal docente. Sfruttando le sue funzionalità si possono realizzare lezioni innovative e funzionali, evitando che il computer diventi per gli studenti un elemento di distrazione, ma trasformandolo in uno strumento fondamentale capace di aumentare l'efficacia e la produttività della lezione.



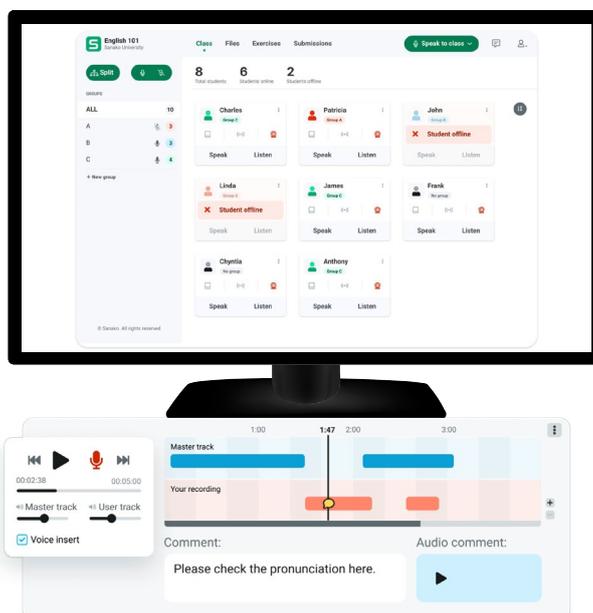
| Codice | Licenza utente singolo | Estensione | Plus |
|-------------|---------------------------|------------|---|
| 7100500_L20 | Sanako Study PRO | 1-20 | Inclusi |
| 7100500_L40 | | 21-40 | |
| 7100500_I | | 41+ | |
| 7100800_L | Sanako Study BASIC | - | Arricchisci Sanako Study BASIC acquistando i PLUS singolarmente |

| Codice | Plus (Sanako Study BASIC - utente singolo) |
|-----------|--|
| 7100872_L | Attività basate su vocabolario |
| 7100873_L | Ascolto e comprensione |
| 7100874_L | Imitazione di un modello |
| 7100875_L | Attività di lettura |
| 7100876_L | Discussione di gruppo |
| 7100877_L | Sintesi vocale |
| 7100878_L | Attività basata su contenuti |
| 7100879_L | Simulazione di telefonata |

Software Linguistico in cloud

È possibile partecipare ad un laboratorio linguistico anche a distanza, sfruttando il proprio smartphone o tablet oltre che il computer, e riuscendo così ad allenare ascolto e parlato da qualsiasi luogo ci si trovi. Nasce in questo contesto Sanako Connect, lo strumento che sfrutta le funzionalità di ascolto, registrazione vocale e condivisione del testo scritto appoggiandosi ad un server cloud per lo studio e l'allenamento delle lingue straniere.

| Codice | Licenza | Utenti |
|-----------|---------|------------|
| SKCT3-30 | 3 anni | 30 utenti |
| SKCT3-50 | | 50 utenti |
| SKCT3-100 | | 100 utenti |
| SKCT5-30 | 5 anni | 30 utenti |
| SKCT5-50 | | 50 utenti |
| SKCT5-100 | | 100 utenti |

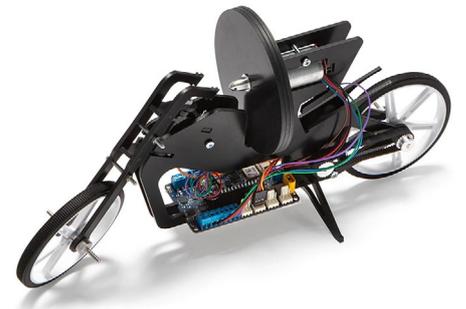
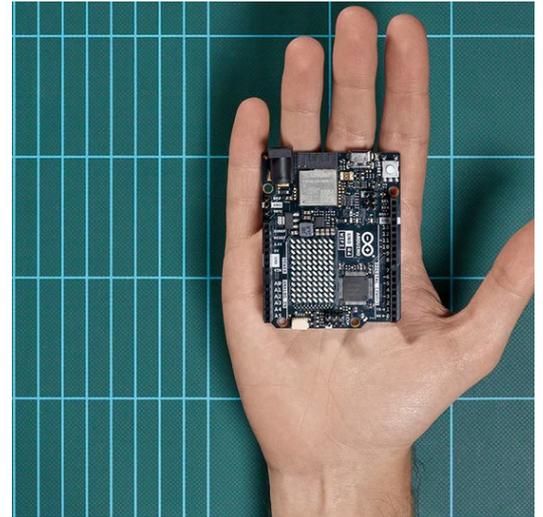


Programmazione Creativa



Arduino è la più diffusa piattaforma hardware di programmazione basata su schede elettroniche dotate di microcontrollore. I kit Arduino consentono agli studenti di avvicinarsi al mondo della robotica, del making e della programmazione in modo graduale e innovativo. Perfetto anche per l'approccio STEAM alla didattica, Arduino permette di sperimentare, progettare, costruire, prototipare e molto altro, utilizzando un'unica scheda di programmazione.

| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| 2075382 | Arduino UNO Rev 3 - Basato sul microcontrollore ATmega328 con 14 pin input/output digitali, 6 input analogici, un connettore USB, jack per l'alimentazione |
| ABX00012 | Scheda MKR ZERO - Costituisce un ottimo strumento didattico per apprendere lo sviluppo delle applicazioni a 32 bit |
| ABX00047 | Scheda MKR IoT Carrier - Offre infinite possibilità per i progetti IoT. Sensori, display e circuiti integrati |
| KO10007-R | Arduino Starter Kit - una scheda Arduino Uno Rev3, assortimento di vari sensori e attuatori (più di 100 in totale) |
| AKX00025 | Arduino Student Kit - Aiuta gli studenti a imparare le basi dell'elettronica studiando corrente, voltaggio, logica digitale, programmazione |
| AKX00022 | Engineering Kit Rev 2 - Contiene una scheda IoT Arduino Nano 33 e permette di realizzare progetti strettamente legati al mondo dell'industria |
| 103030375 | Sensori Kit - Composto da 10 moduli inclusi 5 sensori, un display OLED e degli attuatori. Questi componenti sono precollegati in modo da rendere più semplice l'apprendimento |
| GKX00006 | Kit Sviluppo IoT - Grazie ad una scheda Arduino MKR1000 inclusa e ai sensori lo studente può facilmente addentrarsi nel mondo dell'IoT |



Arduino UNO Rev 3



Engineering Kit



Student Kit



Sensori Kit



Scheda MKR IoT Carrier



Arduino Starter kit

L'informatica per tutti



Raspberry PI consente di realizzare progetti, anche di tipo professionale, con strumenti semplici e facilmente accessibili. I Raspberry PI si possono facilmente trasformare in un computer con monitor, nel cervello di un robot, in un centro per il controllo domotico e molto altro: tutto dipende dalla fantasia di ragazzi e insegnanti.

| Codice | Descrizione |
|----------------|---|
| PI44GB | Raspberry Pi 3 Modello B+ 4 GB di RAM |
| PI48GB | Raspberry Pi 3 Modello B+ 8 GB di RAM |
| PI4BLACK | Alimentatore per Raspberry Pi 4 |
| CASEOFFPI4-BG | Case nero per Raspberry PI 4 |
| CASEOFFPI4-RW | Case bianco per Raspberry PI 4 |
| ARGONV2 | Case per Raspberry PI 4 in lega di alluminio |
| SCO448 | Ventola per Raspberry PI 4 |
| SCO270 | Cavo micro-HDMI a HDMI (tipo A) 1m |
| SCO272 | Cavo micro-HDMI a HDMI (tipo A) 2m |
| PI4-BKTOUCH | Supporto per schermo LCD touch Raspberry Pi 4 |
| BKEYBOARDCASE2 | Case di protezione con tastiera QWERTY |
| B0399 | Camera da 64MP |
| WV14628 | Schermo LCD touchscreen da 7" |



4GB



8GB



Un mondo microscopico

I microscopi Motic sono la soluzione ideale per chi cerca un'elevata qualità dell'analisi dei campioni abbinata a facilità d'uso e versatilità delle analisi. L'ampiezza della gamma disponibile offre la possibilità di trovare lo strumento che meglio si adatta alle esigenze scolastiche. I microscopi Motic possono essere inoltre accessoriati con camere ad alte prestazioni per un utilizzo abbinato a tablet, computer o schermi di grande formato. Il catalogo Motic ha una vastissima gamma di prodotti con caratteristiche peculiari che rendono facile individuare il prodotto più adatto.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



Microscopi Monoculari

| Codice | Descrizione | Modello | Serie |
|---------------|---|--------------|-------|
| PD8041A201 | Dotato di ingrandimenti 4x, 10x, 40x e di batterie. Trasportabile all'esterno | LED Cordless | 18 |
| 1100100601149 | Specifico per lavori di base di biologia e medicina con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x | B1-211E-SP | Elite |
| 1100102900042 | Dedicato ai principianti con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 100x (olio) | RED120 | RED |
| 1100402800081 | Dotato di fotocamera da 4MP incorporata e ingrandimenti da 4x, 10x, 40x | RED50X Plus | RED |
| 1100102600416 | Pensato per la scuola ma con caratteristiche avanzate e ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x | RED211 | RED |

Microscopi Binoculari

| Codice | Descrizione | Modello | Serie |
|---------------|--|--------------|-------|
| PD8742A201 | Specifico per ambiente scolastico, semplice da utilizzare, con batterie incorporate e ingrandimenti 4x, 10x, 40x | LED Cordless | 18 |
| 1100100601159 | Specifico per un lavoro di base in medicina e biologia, con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x | B1-220E-SP | Elite |
| 1100102900831 | Pensato per i giovani scienziati con ingrandimenti 4x, 10x, 40x | RED132 | RED |
| 1100102900067 | Pensato per la scuola ma con funzionalità avanzate e ingrandimenti fino a 100x (in olio) | RED220 | RED |



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

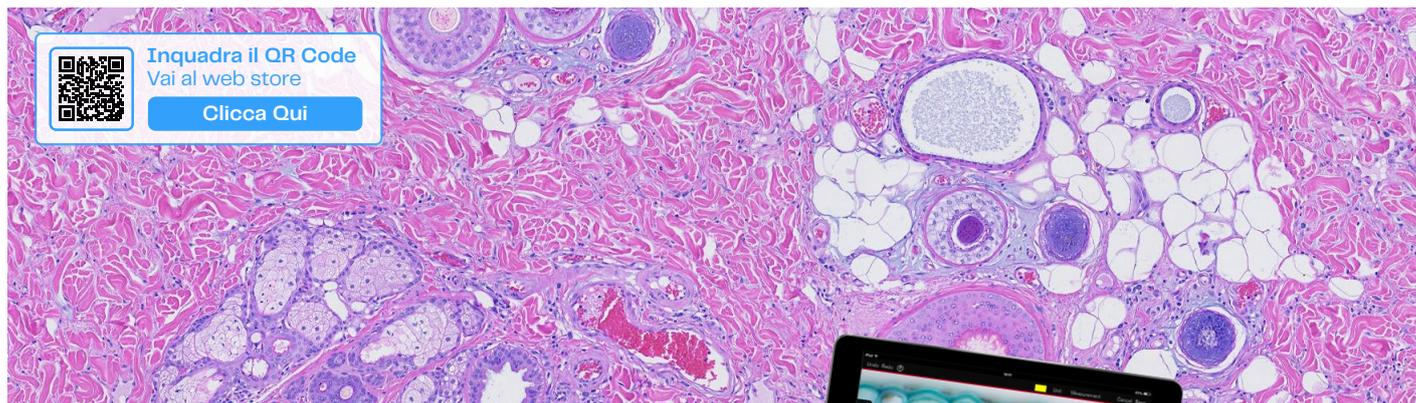
Microscopi Trinoculari

| Codice | Descrizione | Modello | Serie |
|---------------|---|--------------|-------|
| 1100102201044 | Dotato di batteria integrata e pronto per essere collegato ad un dispositivo, ha ingrandimenti 4x, 10x, 40x | LED Cordless | 18 |
| 1100100501122 | Dotato di ingrandimenti fino a 100x per un'esperienza di massima professionalità | B1-223E-SP | Elite |
| 1100102900178 | Pensato per la scuola ma con caratteristiche evolute ed ingrandimenti fino a 100x | RED223 | RED |



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



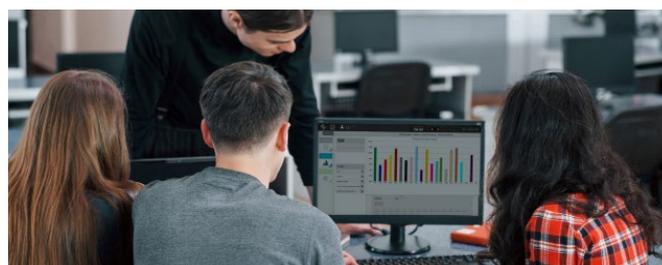
| Codice | Risoluzione | Connesioni | Modello |
|---------------|--|-----------------------|-------------|
| 1100600101491 | 4MP 2560x1440 | WiFi e Ethernet | Modello BTI |
| 1100600101322 | 4MP 2560x1440 | WiFi, Ethernet | X5 Plus |
| 1100600101302 | 5MP 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080 | USB2.0 | A5 |
| 1100600101443 | 8MP 3840x2160, 1920x1080 | USB2.0 | A8 |
| 1100600101211 | 8MP 3840x2160 | HDMI, SD card, USB | 4000 |
| 1100600101463 | 16MP 4608x3456, 3264x2448, 1920x1080 | USB2.0 | A16 |
| 1100600101401 | 20MP 5472x3648 | USB3.1 | S20 |



A scuola di business



I Business Game sono strumenti formativi innovativi, semplici e coinvolgenti, che permettono di riprodurre le dinamiche e le logiche di un mercato competitivo a misura di studente: gli alunni sono proiettati nel mondo del lavoro, in una competizione in cui sperimentare, sviluppare e potenziare le proprie competenze tecniche e trasversali. Business Game di Artémat è un gioco che stimola le capacità gestionali, decisionali e relazionali. I team (formati da 3 a 5 studenti, oppure dal singolo studente) gestiscono un'azienda virtuale agendo sulle leve strategiche che caratterizzano il mercato simulato e definendo, quindi, una propria strategia. Sono disponibili diversi scenari di gioco che differiscono per complessità, alcuni dei quali disponibili anche in lingua inglese. I mercati affrontati sono: Digital Start Up, Eco Design, Eventi Culturali, Turismo, Food&Wine e General Management.



| Codice | Descrizione |
|----------|---|
| ARTEMAT1 | Licenza di 1 anno per l'istituto con 2 scenari a scelta |
| ARTEMAT3 | Licenza di 3 anni per l'istituto con 2 scenari a scelta |
| ARTEMAT5 | Licenza di 5 anni per l'istituto con 2 scenari a scelta |

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Sensore AI Qualità dell'aria



Fybra è il sensore intelligente della qualità dell'aria pensato per le scuole. Un prodotto tecnologico dotato di algoritmi dinamici e predittivi che permettono di migliorare la qualità dell'aria e abbattere la trasmissione di malattie, fornendo al tempo stesso uno strumento educativo digitale. In questo modo si garantisce un risparmio energetico calcolato fino al 20%, senza rinunciare al comfort termico. Il sensore darà dei segnali luminosi in base alle diverse situazioni, così sarà immediato capire quando sarà ora di aprire la finestra e quando si sarà raggiunta una temperatura e una qualità dell'aria ottimale all'interno della classe. Oltre al sensore è possibile scegliere di aggiungere uno dei servizi extra di reportistica o allarmistica personalizzati. Grazie all'app proprietaria è possibile avere un'analisi immediata dei dati raccolti dal sensore Fybra e trovare tanti contenuti didattici pronti all'uso, per svolgere un'intera lezione di chimica, scienze ed educazione civica in modo guidato e coinvolgente.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

| Codice | Descrizione |
|-----------|--|
| Space.04 | Sensore con connessione Wi-Fi |
| REP_1 | Servizio Aggiuntivo: Report Automatici (1 anno) |
| REP_3 | Servizio Aggiuntivo: Report Automatici (3 anni) |
| REP_5 | Servizio Aggiuntivo: Report Automatici (5 anni) |
| ALL_1 | Servizio Aggiuntivo: Allarmi personalizzati (1 anno) |
| ALL_3 | Servizio Aggiuntivo: Allarmi personalizzati (3 anni) |
| ALL_5 | Servizio Aggiuntivo: Allarmi personalizzati (5 anni) |
| REP_ALL_1 | Servizio Aggiuntivo: Report+Allarmi (1 anno) |
| REP_ALL_3 | Servizio Aggiuntivo: Report+Allarmi (3 anni) |
| REP_ALL_5 | Servizio Aggiuntivo: Report+Allarmi (5 anni) |



Formazione antincendio

Fire e-Xtinguisher è una soluzione pensata per la formazione antincendio in realtà virtuale. L'esperienza combina un estintore convenzionale con scenari ricreati e da affrontare in realtà virtuale, permettendo agli studenti di vivere esperienze coinvolgenti e immersive al 100%. La piattaforma permette di scegliere tra una vasta gamma di scenari - circa 40 - che spaziano dalla scuola agli uffici, dalle industrie agli ambienti domestici, dove lo studente dovrà imparare a sviluppare competenze di problem solving e decision making per la gestione di situazioni di pericolo, attraverso l'attivazione di processi comportamentali corretti e adatti alla situazione.

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



| Codice | Kit Hardware |
|------------|--|
| DEV-11-001 | Kit composto da una valigia per il trasporto, l'estintore e-Xtinguisher e adattatori per il visore |
| DEV-10-002 | Occhiali VR Meta Quest preconfigurati |
| Codice | Contenuti |
| DEV-11-040 | Pacchetto BASE a licenza perpetua con i 6 scenari predefiniti + esperienza di Decision Making domestica antincendio |
| Codice | Opzioni EXTRA |
| DEV-11-041 | Aggiunge 6 scenari al pacchetto BASE |
| DEV-11-042 | Sostituisce i 6 scenari del pacchetto BASE |
| DEV-11-072 | Abbonamento EXTRA per avere accesso a tutti e 40 gli scenari a disposizione + aggiornamenti di scenari e funzionalità della piattaforma - 1 anno |
| DEV-11-073 | Abbonamento EXTRA per avere accesso a tutti e 40 gli scenari a disposizione + aggiornamenti di scenari e funzionalità della piattaforma - 3 anni |
| DEV-11-074 | Abbonamento EXTRA per avere accesso a tutti e 40 gli scenari a disposizione + aggiornamenti di scenari e funzionalità della piattaforma - 5 anni |
| DEV-11-043 | Personalizzazione logo immagine del menu principale |



Missione Sicurezza

SICUREZZA 3D è una piattaforma rivolta agli Istituti Superiori e ITS per accrescere la consapevolezza sull'importanza della prevenzione e dell'informazione in materia di sicurezza attraverso la gamification. I videogames formativi di Sicurezza 3D permetteranno di aumentare l'efficacia della formazione specifica in materia di salute e sicurezza sul lavoro e miglioreranno l'apprendimento attraverso un metodo innovativo che farà vivere agli studenti un'esperienza immersiva e interattiva.

Inquadra il QR Code
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



Licenza Studente

Integrazione annuale in modalità serious game per studenti, che comprende la possibilità di personalizzare l'avatar virtuale, 4 ambienti di gioco in 3D, 6 percorsi di gioco standard (3 per Scuola - 3 per PCTO), possibilità di gioco su iOS e Android (Smartphone e Tablet) o su Web Desktop con facilitatore digitale, un'area dedicata alla reportistica (statistiche generali online per studenti/insegnanti/scuola), autovalutazione individuale finale e tutorial di gioco/FAQ.

| Codice | da 1 a 100 studenti |
|------------------|-----------------------------------|
| SIC3D-SG-100-1Y | Licenza annuale |
| SIC3D-SG-100-3Y | Licenza triennale |
| Codice | da 101 a 250 studenti |
| SIC3D-SG-250-1Y | Licenza annuale |
| SIC3D-SG-250-3Y | Licenza triennale |
| Codice | da 251 a 500 studenti |
| SIC3D-SG-500-1Y | Licenza annuale |
| SIC3D-SG-500-3Y | Licenza triennale |
| Codice | Licenze superiori ai 501 studenti |
| SIC3D-SG-PLUS-1Y | Licenza annuale |
| SIC3D-SG-PLUS-3Y | Licenza triennale |



Licenza Docente

Piattaforma web Desktop per lezioni frontali che comprende: 10 video 3D sui comportamenti da adoperare nelle situazioni di riferimento, 4 mini game in 2D, una esperienza in VR, un ambiente di Gioco 3D - Scuola (anche offline), contenuti EXTRA, un'area riservata con materiali a supporto del docente e un'area dedicata alle FAQ e assistenza ticketing.

| Codice | Descrizione |
|------------|-------------------|
| SIC3D-A-1Y | Licenza annuale |
| SIC3D-A-3Y | Licenza triennale |

Laboratorio didattico

Web Radio, TV e Podcast

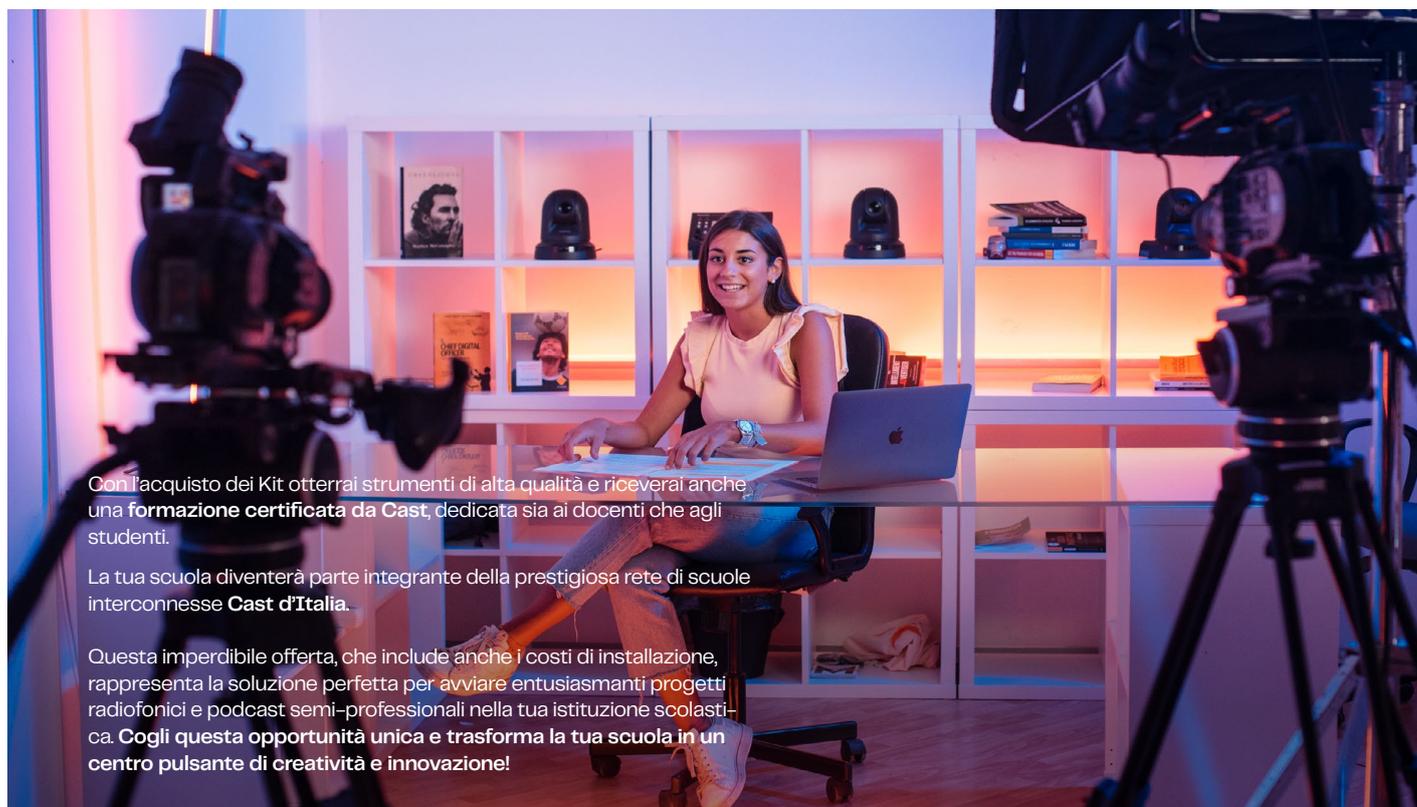
cast
PROGRESS ON AIR

Cast ha istituito Cast My School, un laboratorio didattico altamente professionale rivolto agli studenti. Questo laboratorio offre nuove opportunità per introdurre gli studenti al mondo del lavoro, con particolare attenzione al settore dello spettacolo. Il progetto è aperto a tutti gli studenti, sia a coloro che sono appassionati di streaming e comunicazione, sia a chi desidera sperimentare nuove esperienze e avvicinarsi al mondo lavorativo. Le soluzioni offerte da Cast My School comprendono formazione certificata da Cast sia per docenti che per studenti, con la possibilità che le scuole coinvolte diventino parte della rete di scuole interconnesse di Cast in Italia.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



Con l'acquisto dei Kit otterrai strumenti di alta qualità e riceverai anche una **formazione certificata da Cast**, dedicata sia ai docenti che agli studenti.

La tua scuola diventerà parte integrante della prestigiosa rete di scuole interconnesse **Cast d'Italia**.

Questa imperdibile offerta, che include anche i costi di installazione, rappresenta la soluzione perfetta per avviare entusiasmanti progetti radiofonici e podcast semi-professionali nella tua istituzione scolastica. **Cogli questa opportunità unica e trasforma la tua scuola in un centro pulsante di creatività e innovazione!**

Componenti

Studio di Registrazione



Spazio in cui vengono registrati tutti i contenuti, dove sono infatti presenti videocamere robotizzate e microfoni professionali.

Sarà possibile dare sfogo alla creatività per dare vita a qualsiasi evento.

Sala Regia



Monitor, computer, controller camere, banco audio, schermo multiview.

Centro nevralgico degli eventi, luogo di elaborazione flussi e messa in onda.

Unità Mobile



Comprende un rack, microfoni e videocamere, trasportabili ovunque nella scuola.

Questa apparecchiatura è in grado di registrare in qualsiasi punto d'interesse.

KIT Completo

Secondarie di II°

Scopri il nostro Kit Completo per eventi straordinari! Con una regia professionale, uno studio per tv/podcast e un'unità mobile trasportabile, avrai tutto il necessario per creare esperienze indimenticabili. Utilizzabili in modo autonomo o simultaneo, le componenti includono una sala regia con workstation, interfaccia audio, controller PTZ, schermi multi view, switch PoE e software regia. Lo studio tv/podcast è attrezzato con microfoni, aste, cuffie, green screen, TV 4k e videocamere PTZ. L'unità mobile, con rack su ruote, mixer, microfoni e videocamere PTZ, rende ogni evento straordinario. Raggiungi nuove vette nella gestione degli eventi con il nostro pacchetto completo e all'avanguardia!

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|--------------------------------------|---|
| CASTCONFCOM | Sala Regia Studio Unità Mobile | Podcast Interviste Video conferenze Eventi scolastici Web Tv Telegiornali scolastici Assemblee d'istituto |

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



KIT Mobile

Secondarie di II°

Porta gli eventi della tua scuola a un livello superiore con il nostro Kit Mobile di trasmissione! Perfetto per conferenze, assemblee e altro ancora, il pacchetto ti consente di trasmettere in diretta senza la necessità di uno studio fisso. Ideale per chi vuole fornire servizi di streaming ad enti esterni o affittare spazi. Dotate la vostra aula magna o il teatro di strumentazione professionale per un'esperienza di trasmissione impeccabile.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|----------------------------|--|
| CASTCONFMOB | Sala Regia Unità Mobile | Video conferenze Eventi scolastici Assemblee d'Istituto Registrazione di programmi (teatro, cucina, ecc) |



KIT Studio

Secondarie di II°

Esplora l'opportunità di creare podcast, telegiornali scolastici e web tv con il nostro Kit Studio. Perfetto per chi desidera realizzare una regia e uno studio fissi, trasformando l'ambiente in un laboratorio professionale di Web TV e podcast. Il Kit include una sala regia con Workstation, interfaccia audio, controller PTZ, schermi multi view, switch PoE, mixer audio e software regia per TV. Inoltre, uno studio tv/podcast con quattro microfoni, aste, cuffie semi-professionali, TV 40" 4K, green screen e due videocamere PTZ.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|----------------------|--|
| CASTCONFSTU | Sala Regia Studio | Podcast Interviste Web Tv Telegiornali scolastici |



KIT Versatile

Secondarie di II°

Scopri la versatilità di avere uno studio perfettamente allestito, pronto per adattarsi a ogni esigenza! La nostra configurazione ti consente di trasformare facilmente la sala studio in un'unità mobile per riprese nei luoghi d'interesse della scuola. Scegli la flessibilità e la praticità per creare contenuti in qualsiasi contesto.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|---|---|
| CASTCONFVER | Sala Regia Studio convertibile in Unità Mobile | Podcast Interviste Video conferenze Eventi scolastici Web Tv Telegiornali scolastici Assemblee d'istituto |

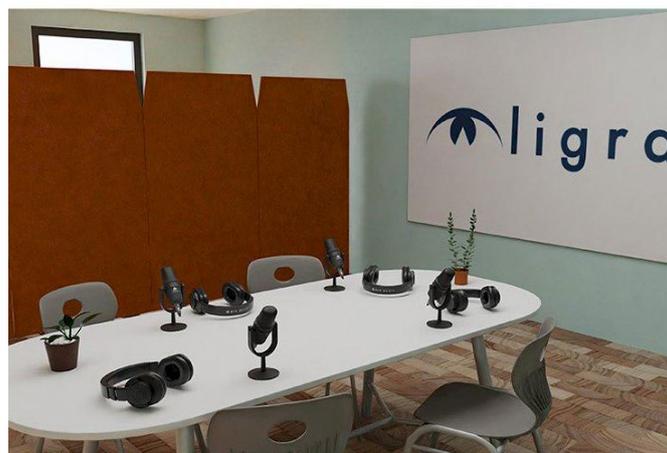


KIT Radio

Scopri il nostro Kit Radio per avviare una web radio scolastica o un podcast audio di alta qualità! Dotato di una sofisticata sala regia con workstation e interfaccia audio, questo pacchetto ti offre il controllo totale delle impostazioni. La configurazione comprende 4 microfoni podcast e 4 cuffie, creando uno studio radiofonico perfetto.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|-------------------|---|
| CASTCONFRAD | Sala Regia Studio | Podcast Web Radio scolastica Interviste Produzione di canzoni, jingle, cover, ecc... |

Istituti Comprensivi | Secondarie di II°



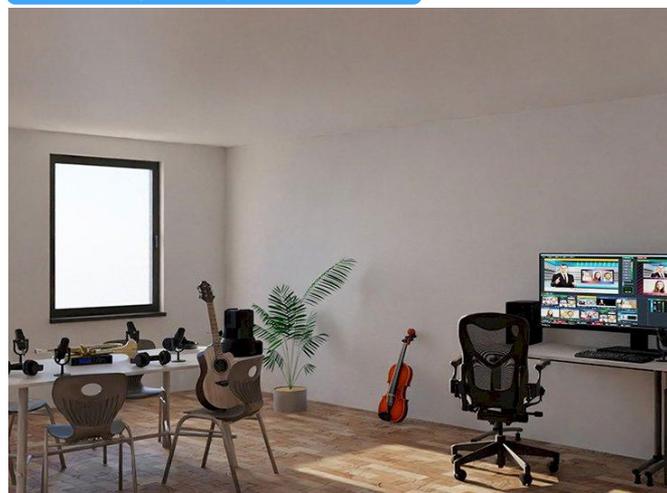
WEB Radio e Audio

KIT Radio Audio Producer

Esplora il potenziale creativo con il nostro Kit! Perfetto per lanciare una web radio scolastica, un podcast audio semi-professionale o trasformare la tua aula in un'avanzata sala di musica. La sofisticata sala regia, dotata di Workstation, interfaccia audio, mixer professionale e kit di espansione In/Out, ti offre il controllo completo delle impostazioni. La configurazione radiofonica include sei microfoni podcast, aste, cuffie e un distributore amplificato.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|---------------|-------------------|---|
| CASTCONFAUPRO | Sala Regia Studio | Podcast Web Radio scolastica Interviste Produzione di canzoni, jingle, cover, ecc... |

Istituti Comprensivi | Secondarie di II°



WEB Radio e TV

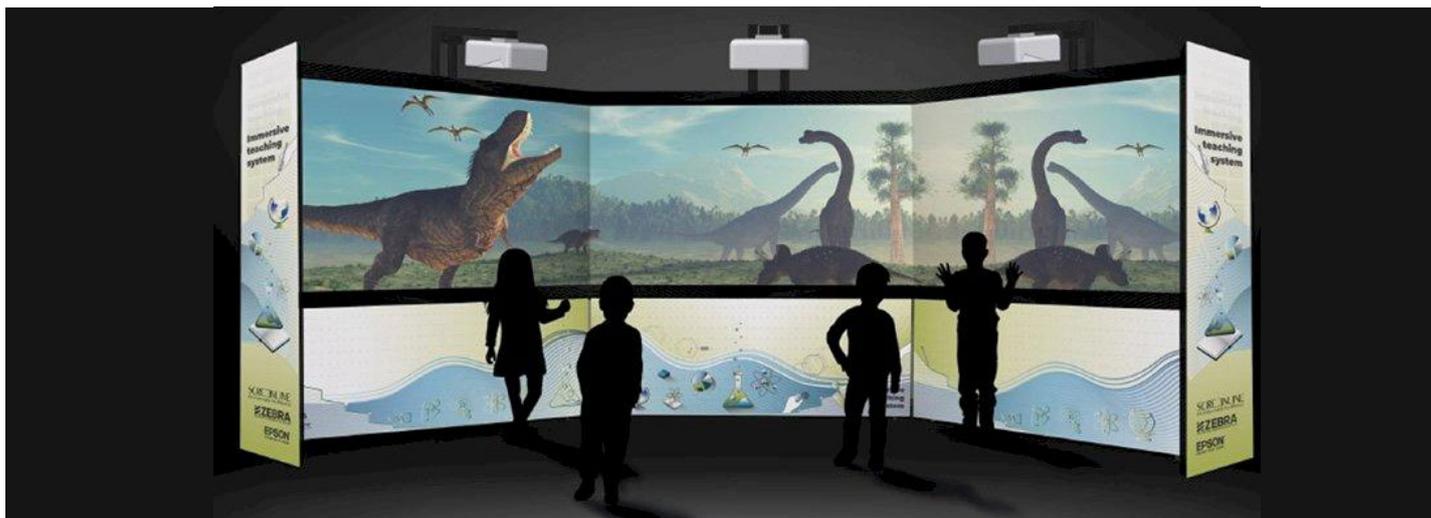
KIT Podcast Audio visivo

Scopri il pacchetto ideale per dare vita a uno studio creativo senza compromettere il budget! Perfetto per creare la web tv o la web radio della tua scuola, questo pacchetto "entry level" è pensato per le scuole primarie e secondarie di primo grado. La sala regia comprende una Workstation, interfaccia Audio, interfaccia Video e software regia per TV. La postazione studio radio/podcast è dotata di quattro microfoni podcast, aste, cuffie semi-professionali e due videocamere PTZ.

| Codice | Configurazione | Descrizione |
|-------------|----------------------|---|
| CASTCONFPOD | Sala Regia Studio TV | Podcast audio Podcast audiovisivi Interviste Video conferenze Web Tv Telegiornali scolastici Assemblee d'istituto |

Istituti Comprensivi





EPSON propone una sala immersiva con tre videoproiettori interattivi, schermi autoportanti e modulo touch per un'esperienza didattica inclusiva e coinvolgente. Gli studenti interagiscono con materiali multimediali su uno schermo di oltre 6,5 metri, utilizzando dita o penne digitali. Quando spento, lo schermo funziona come una lavagna riscrivibile e disinfettabile. Un server centralizzato gestisce proiettori, contenuti e interattività, mentre un tablet touch facilita il controllo del sistema. La soluzione supporta lezioni dinamiche e adatte anche a studenti con bisogni educativi speciali, migliorando l'apprendimento in modo innovativo.

| Codice | Kit | Struttura | Licenza |
|-------------|--|--------------|---------|
| IM3-EPSO1AP | n°3 Videoproiettori Pannelli da proiezione Licenza Mediaserver Software Mozaik* | Autoportante | 3 anni |
| IM3-EPSO1 | | A Muro | |
| IM3-EPSO2AP | n°3 Videoproiettori Pannelli da proiezione Licenza Mediaserver Software Mozaik* | Autoportante | 5 anni |
| IM3-EPSO2 | | A Muro | |

*Licenza Mozaik Disponibile da 3 a 5 anni



Tavolo interattivo esperienziale

Il videoproiettore interattivo Epson visualizza i contenuti didattici e ludici su un tavolo (eventualmente anche già in possesso della scuola), 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'interattività si può realizzare sia con delle penne specifiche che con le dita o altri oggetti passivi, grazie al modulo finger-touch; è possibile collegare i propri contenuti al videoproiettore, sia con il cavo che in modalità wireless, oppure sfruttare le funzionalità per il disegno e la scrittura già presenti nel videoproiettore EB-770Fi di Epson. L'utilizzo di superfici non convenzionali che si trasformano in strumenti multimediali stimola la creatività degli studenti che si abituano a osservare il mondo da una prospettiva diversa!

| Codice | Kit |
|----------|---|
| TE-EPSO1 | n°1 Videoproiettori staffa da tavolo n°2 Penne |





Grazie al videoproiettore laser Epson è possibile trasformare la parete della classe in un grande display interattivo (fino a 100") per lezioni dinamiche e creative. L'innovazione di questo dispositivo risiede nella possibilità di rendere interattiva qualunque superficie (non è quindi necessaria una LIM); inoltre, il modello EB-770Fi di Epson ha una sorgente luminosa laser che non richiede sostituzione di lampade.

| Codice | Descrizione |
|------------|-----------------|
| V11HA78080 | Videoproiettore |



Soluzione immersiva

Doppio schermo

L'ambiente immersivo a doppio schermo di Epson è costituito da due videoproiettori con modulo interattivo e staffa a parete e due lavagne da 100 pollici ciascuna. Una workstation con scheda video a doppia uscita facilita la comunicazione tra i due schermi. La funzionalità interattiva è resa possibile grazie non solo alle penne fornite, ma anche alle due unità finger touch incluse nel kit, che attivano l'interazione con il tocco delle dita. L'unione dei due schermi consente una visione ampia a tutta parete di video immersivi, documentari e film; in alternativa, è possibile utilizzare i due schermi separatamente per svolgere attività didattiche diverse.

| Codice | Descrizione |
|-----------|-------------------------------------|
| IM2-EPS01 | Ambiente immersivo a doppio schermo |



AR per Attività di PCTO

B Step Scuola-Lavoro, sviluppato da Brochesia, è una soluzione di Realtà Aumentata per l'Alternanza Scuola-Lavoro. Consente ai docenti di digitalizzare la creazione e la gestione di procedure in Realtà Aumentata, sia a scuola che presso la struttura ospitante. Offre agli studenti dettagliati processi-guida per apprendere attraverso l'esperienza pratica. La soluzione include la possibilità di effettuare videochiamate tramite gli smart glasses Moverio di Epson, consentendo agli insegnanti o agli studenti di acquisire immagini e registrazioni dal punto di vista dello studente o dei referenti esterni dei progetti Scuola-Lavoro. Questi contenuti possono essere successivamente utilizzati per approfondimenti e processi logici. Al termine del percorso, una relazione completa, comprendente foto, video e documenti, consente agli insegnanti di valutare in modo esaustivo le competenze acquisite dagli studenti. B Step Scuola-Lavoro si presenta come una soluzione innovativa, potenziando l'esperienza dell'Alternanza Scuola-Lavoro attraverso l'applicazione della Realtà Aumentata.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



| Codice | Licenza | Descrizione |
|-----------------|------------------------|--|
| BSSL1001Y-145CS | 1 Licenza Annuale | B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL1003Y-145CS | 1 Licenza Triennale | B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL1005Y-145CS | 1 Licenza Quinquennale | B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |

| Codice | Licenza | Descrizione |
|----------------|--------------|---|
| BSSL501Y-145CS | Annuale | B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL503Y-145CS | Triennale | B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL505Y-145CS | Quinquennale | B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |

| Codice | Licenza | Descrizione |
|-----------------|--|--|
| BSSL2001Y-145CS | Pacchetto CLASSE+ Annuale | B Step Scuola-Lavoro per 20 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL2003Y-145CS | Pacchetto CLASSE+ Triennale | B Step Scuola-Lavoro per 20 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS |
| BSSL2005Y-145CS | 10 licenze per Scuola Secondaria di II grado | 10 licenze per Scuola Secondaria di II grado |

Visori VR

I visori VR, o visori per la realtà virtuale, sono dispositivi che permettono agli utenti di immergersi in ambienti virtuali tridimensionali simulati. Questi visori sono progettati per essere indossati sulla testa e spesso coprono completamente o parzialmente il campo visivo dell'utente. Servono a fornire un'esperienza visiva e, in alcuni casi, uditiva completamente immersiva e interattiva.

| Codice | Descrizione |
|---------------|---------------------------------------|
| G34K | G3 4K 90Hz 6GB RAM 128GB Android 10 |
| NEO3PROSTDV2 | Neo 3 Pro V2 4K 90Hz 6GB RAM 256GB |
| NEO3PROEYEV1 | Neo 3 Pro Eye 4K 90Hz 8GB RAM 256GB |
| P4ULTRA-E | Pico 4 Ultra Enterprise EU 12GB+256GB |
| P9010010287H | Visore VR Pico Neo 3 |
| SK-1000940-01 | Meta Quest 3S ENT 128GB |
| SK-1000945-01 | Meta Quest 3S ENT 256GB |
| 899-00412-01 | Meta Quest Pro |

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Matematica avanzata



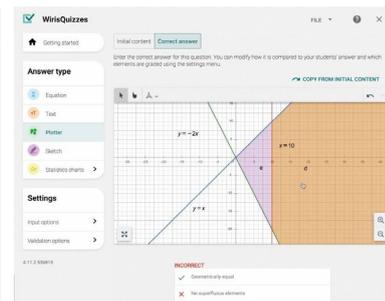
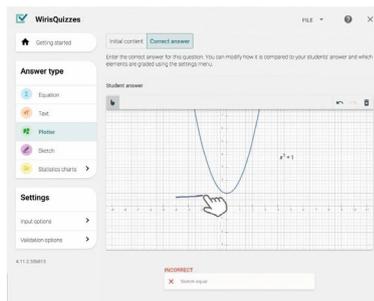
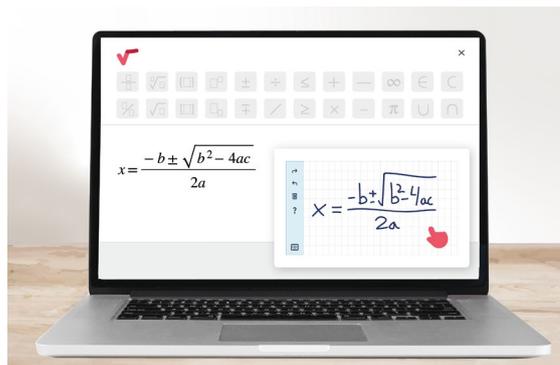
Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



WIRIS Editor è un software innovativo per la creazione e l'editing di formule matematiche, progettato per rispondere alle esigenze della didattica e dei laboratori scolastici. Ideale per docenti e studenti, questo strumento rende semplice e intuitivo il lavoro con espressioni matematiche, favorendo l'apprendimento attivo e la produzione di contenuti di alta qualità in ambito educativo.

| Codice | Descrizione | Docenti | Studenti |
|-------------|----------------------------------|---------|----------|
| WQ-12500 | WirisQuizzes + MathType | 12 | 500 |
| WQ-20800 | WirisQuizzes + MathType | 20 | 800 |
| WQ-301200 | WirisQuizzes + MathType | 30 | 1200 |
| MTOL-12500 | MathType LMS + MathType Office | 12 | 500 |
| MTOL-20800 | MathType LMS + MathType Office 2 | 20 | 800 |
| MTOL-301200 | MathType LMS + MathType Office | 30 | 1200 |
| MTO-140 | MathType Office Tool | 1 | 40 |
| MTO-12500 | MathType Office Tool | 12 | 500 |
| MTO-20800 | MathType Office Tool | 20 | 800 |
| MTO-301200 | MathType Office Tool | 30 | 1200 |
| MTL-20800 | MathType LMS | 20 | 800 |
| MTL-301200 | MathType LMS | 30 | 1200 |



Imparare nuove lingue in VR

Beyond Words VR è la soluzione innovativa per gli studenti che vogliono acquisire la conoscenza di una lingua attraverso esperienze immersive. Il metodo Beyond Words VR, grazie alla realtà aumentata fruita coi visori, si concentra sullo sviluppo delle quattro competenze linguistiche fondamentali: comprensione e produzione orale e scritta. Beyond words VR offre una vasta scelta di lingue tra cui Inglese, Francese, Italiano, Spagnolo e Tedesco e circa 3000 scenari per soddisfare le diverse esigenze degli studenti e degli insegnanti. A seconda dello scenario selezionato, allo studente verrà richiesto di affrontare argomenti differenti, come trasporti, cibo, lavoro e molto altro, permettendogli così di progredire dal livello principiante a quello avanzato. Le licenze comprendono l'accesso alla piattaforma per gli studenti, accessi gratuiti per gli insegnanti, personalizzazione della propria dashboard e una breve formazione per garantire l'utilizzo ottimale della piattaforma.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



| Codice | Licenza Classe | Utenti |
|------------|----------------|-------------------------------|
| BWVR-CL-1Y | 1 anno | 30 Studenti + 3 Docenti |
| BWVR-CL-2Y | 2 anni | |
| BWVR-CL-3Y | 3 anni | |
| BWVR-CL-4Y | 4 anni | |
| BWVR-CL-5Y | 5 anni | |

| Codice | Licenza Istituto | Utenti |
|------------|------------------|---------------------------------|
| BWVR-IS-1Y | 1 anno | 500 Studenti + 50 Docenti |
| BWVR-IS-2Y | 2 anni | |
| BWVR-IS-3Y | 3 anni | |
| BWVR-IS-4Y | 4 anni | |
| BWVR-IS-5Y | 5 anni | |

| Codice | Licenza Laboratorio | Utenti |
|------------------|---------------------|----------------------|
| BWVR-LB-EXTRA-1Y | 1 anno | Singolo Device Extra |
| BWVR-LB-EXTRA-2Y | 2 anni | |
| BWVR-LB-EXTRA-3Y | 3 anni | |
| BWVR-LB-EXTRA-4Y | 4 anni | |
| BWVR-LB-EXTRA-5Y | 5 anni | |

| Codice | Licenza Sezione | Utenti |
|------------|-----------------|---------------------------------|
| BWVR-SZ-1Y | 1 anno | 100 Studenti + 10 Docenti |
| BWVR-SZ-2Y | 2 anni | |
| BWVR-SZ-3Y | 3 anni | |
| BWVR-SZ-4Y | 4 anni | |
| BWVR-SZ-5Y | 5 anni | |

| Codice | Licenza Laboratorio | Utenti |
|------------|---------------------|----------------|
| BWVR-LB-1Y | 1 anno | Singolo Device |
| BWVR-LB-2Y | 2 anni | |
| BWVR-LB-3Y | 3 anni | |
| BWVR-LB-4Y | 4 anni | |
| BWVR-LB-5Y | 5 anni | |

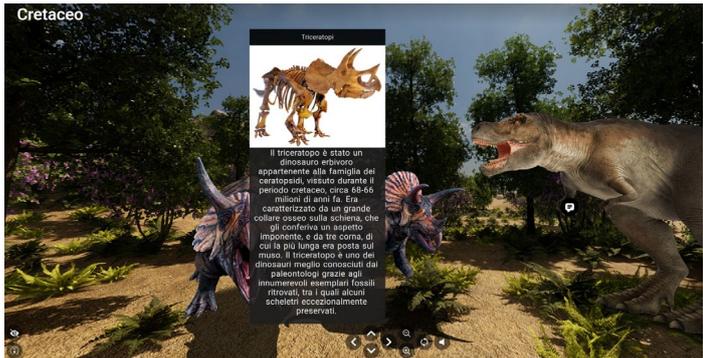
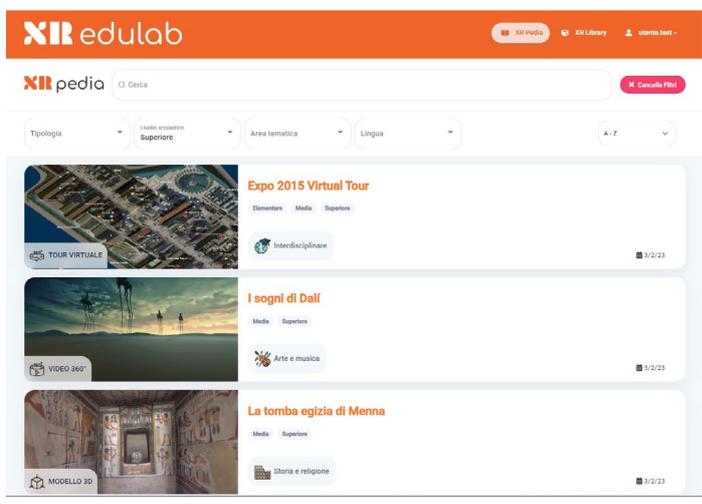
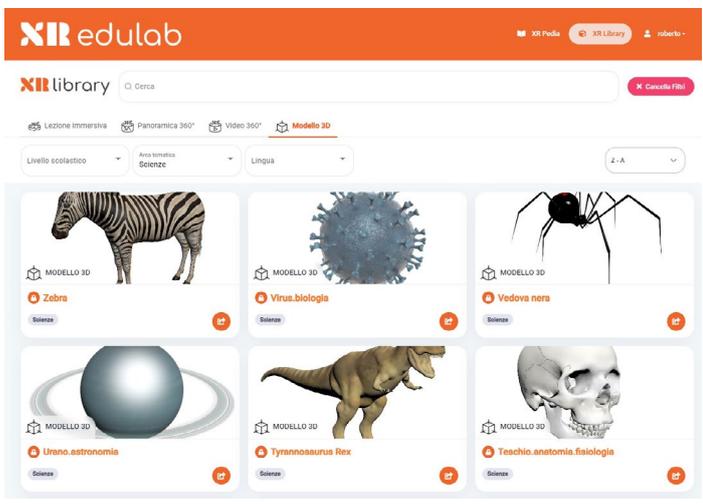
| Codice | Licenza Gruppo Scuole | Utenti |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|
| BWVR-GS-1Y | 1 anno | 2000 Studenti + 150 Docenti |
| BWVR-GS-2Y | 2 anni | |
| BWVR-GS-3Y | 3 anni | |
| BWVR-GS-4Y | 4 anni | |
| BWVR-GS-5Y | 5 anni | |

XR Edulab è una piattaforma web-based per la scuola 4.0 con soluzioni in realtà aumentata, virtuale e immersiva. XR Edulab permette di realizzare un'aula immersiva e due laboratori in realtà virtuale e aumentata in un solo ambiente fisico. Un luogo dove poter esplorare tematiche trasversali per tutte le discipline grazie a contenuti "evergreen" in modalità cross-device. Un nuovo strumento per valorizzare al massimo le potenzialità della formazione immersiva, esplorando il metaverso come luogo di formazione e utilizzando la mixed reality con contenuti in cloud di qualità e sempre aggiornati.

Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| XR-CL-3Y | Licenza per 30 studenti e 10 docenti (XR EDITOR - XR LIBRARY - XR PEDIA - XR TRAINING) - 3 anni |
| XR-LB-3Y | Licenza per 100 dispositivi e tutti i docenti (XR EDITOR - XR LIBRARY - XR PEDIA - XR TRAINING - XR MEETING - XR METAVERSO) - 3 anni |



VR a 360°



CoSpaces Edu è una piattaforma web per esperienze didattiche interattive in realtà virtuale e aumentata. Gli studenti possono creare contenuti 3D, programmare animazioni, esplorare tour immersivi e sviluppare competenze digitali, comunicative e di pensiero critico. Adatta a ogni materia e livello scolastico, include dashboard per insegnanti e supporta Merge Cube con un Add-on per ampliare la creatività.

 **Inquadra il QR Code**
Vai al web store
[Clicca Qui](#)



MERGE
COMPATIBILE



| Codice | Licenza Utente/ADMIN |
|-------------------------|------------------------------------|
| COSPACESPRO-ADMIN-1Y | 1 anno |
| COSPACESPRO-ADMIN-2Y | 2 anni |
| COSPACESPRO-ADMIN-3Y | 3 anni |
| COSPACESPROADD-ADMIN-1Y | Add-On - 1 anno (Cubo non incluso) |
| COSPACESPROADD-ADMIN-2Y | Add-On - 2 anni (Cubo non incluso) |
| COSPACESPROADD-ADMIN-3Y | Add-On - 3 anni (Cubo non incluso) |

| Codice | Licenza singola addizionale |
|---------------------------|--|
| COSPACESPRO-ADDSEAT-1Y | 1 anno - ordinare per il numero di utenti desiderato |
| COSPACESPRO-ADDSEAT-2Y | 2 anni - ordinare per il numero di utenti desiderato |
| COSPACESPRO-ADDSEAT-3Y | 3 anni - ordinare per il numero di utenti desiderato |
| COSPACESPROADD-ADDSEAT-1Y | Add-On 1 anno - ordinare il numero di utenti desiderato (Cubo non incluso) |
| COSPACESPROADD-ADDSEAT-2Y | Add-On 2 anni - ordinare il numero di utenti desiderato (Cubo non incluso) |
| COSPACESPROADD-ADDSEAT-3Y | Add-On - 3 anni - ordinare il numero di utenti desiderato (Cubo non incluso) |

| Codice | Licenze per la Classe |
|---------------------|--|
| COSPACESPRO30-2Y | Licenza CLASSE per 1 utente ADMIN + 29 posti aggiuntivi - 2 anni |
| COSPACESPRO30ADD-2Y | Licenza CLASSE Add-On per 1 utente ADMIN + 29 posti aggiuntivi - 2 anni (Cubo non incluso) |
| COSPACESPRO30-3Y | Licenza CLASSE per 1 utente ADMIN + 29 posti aggiuntivi - 3 anni |
| COSPACESPRO30ADD-3Y | Licenza CLASSE Add-On per 1 utente ADMIN + 29 posti aggiuntivi - 3 anni (Cubo non incluso) |

Stazione meteorologica



Le stazioni meteorologiche BRESSER sono strumenti innovativi e affidabili, ideali per la didattica laboratoriale. Progettate per offrire un'esperienza pratica e coinvolgente, queste stazioni permettono agli studenti di esplorare i fenomeni meteorologici in modo diretto, promuovendo l'apprendimento attivo e interdisciplinare.

| Codice | Descrizione |
|---------|---------------------------------------|
| 7002580 | Stazione meteo Wi-Fi con sensore 5in1 |

Apprendimento pratico

Gli studenti possono raccogliere e interpretare dati meteorologici, sviluppando competenze scientifiche e analitiche.



Approccio interdisciplinare

ideali per integrare discipline come scienze, geografia, matematica e tecnologia in progetti educativi innovativi.

Sensibilizzazione ambientale

l'osservazione diretta dei fenomeni atmosferici aiuta a comprendere l'importanza della meteorologia nella sostenibilità e nel cambiamento climatico.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

[Clicca Qui](#)

Ligra DS