



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.



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.



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.



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 Evoluzione 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@ligr.it

Licei

	Indirizzo	Specializzazione	Brand	Pagina
Licei	Artistico	Architettura e Ambiente Design Audivisivo 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	Apple	9
		Sezione Coreutica	Lenovo	9
			Fybra	35
	Liceo Scientifico		Optika	25-26
			Motic	33-34
			We-Lab	30
			HP/Sharp	9
			Fybra	35

Istituti professionali

	Indirizzo	Brand	Pagina
ISTITUTI PROFESSIONALI	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
	Manutenzione e assistenza tecnica	Fybra	35
		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
	Servizi culturali e dello spettacolo (di nuova introduzione)	Fybra	35
		Adobe Creative Cloud	10
		Chimpa	33
	Servizi per la sanità e l'assistenza sociale	Fybra	35
		Chimpa	10
	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: odontotecnico	Fybra	35
		Motic	33
	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico	Fybra	35
		Epitum	27
	Termoidraulico	Fybra	35
		SDF	19-20
		Epitum	27

Istituti tecnici

	Indirizzo	Specializzazione	Brand	Pagina
ISTITUTI TECNICI	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
	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.

USA LA FOTOCAMERA ANCHE COME SCANNER

INQUADRATURA AUTOMATICA

AGGANCIO MAGNETICO



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

Colori disponibili

Colori disponibili

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.

Codice	Dimensione	Connettività	Archiviazione
ZAAE0000SE	10"	Wi-Fi	64GB
ZADBO034SE	11"	Wi-Fi + LTE	128GB
ZADBO340SE		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
ELW531TGW	SHARP	
ELW531THW	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

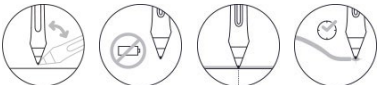
Codice	Dimensione
STU-540	Il tablet a colori per firma elettronica
STU540-CH2	Il tablet a colori per firma elettronica + Software Sign Pro PDF

Tavolette grafiche con display

Codice	Dimensione
DTK2260K0A	Wacom Cintiq 22

Accessori

Codice	Dimensione
KP504E	Penna Pro Pen 2



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
- FOTORITOCO
- 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
CH-MTD-3Y-IA		3 anni	Android o iOS

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.

- 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

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.

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'impreditorialità
- Futuro e innovazione tecnologica
- Competenze e mondi digitali
- Strumenti per la crescita personale



Formazione dei docenti

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.



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

Codice	Website X5 EVO	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	

Progettazione Grafica

Organizzazione

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	

Crescita professionale

Scrittura

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

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 allo 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.

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	Dispositivo
MZKCD1	Mozabook Mozaweb	1 anno	Monitor interattivo Struttura immersiva
MZKCD3		3 anni	
MZKCD5		5 anni	

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	

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

Infografiche
Dettagliate

Ambienti 360°
Scene 3D

Bando Professionalizzante

Bando Professionalizzante

12

13

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



Meccatronica e Automazione



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, logistica, industria 4.0, idraulica e pneumatica.



Inquadra il QR Code
Vai al web store

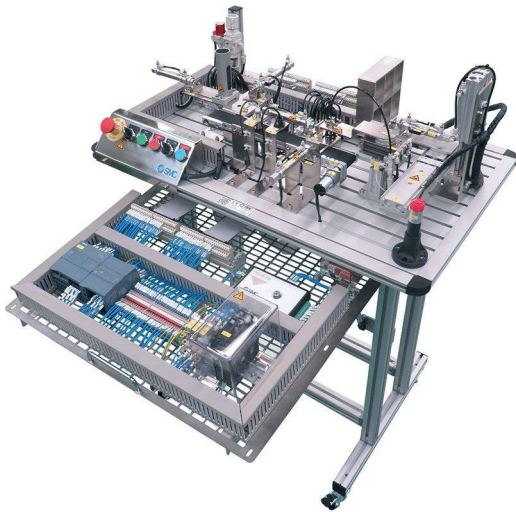
Clicca Qui



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 morsettiera
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.



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



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



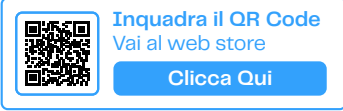
Codice	Descrizione	Modello
SAI7651	Etichettatura dei pallet impacchettati	SIF-411
SAI7652	Spedizione dei pallet impacchettati	SIF-412
SAI7653	Recupero dei diversi componenti per poter essere riutilizzati	SIF-413
SAI7638	Robot mobile IAV (veicolo autonomo intelligente) per il trasporto dei materiali	SIF-414



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



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



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



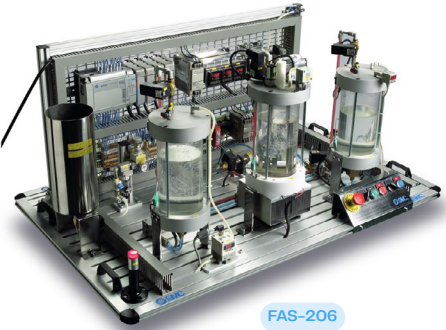


L'IPC-200 ricrea un impianto di produzione e imbottigliamento di liquidi e include le tecnologie utilizzate nell'industria a processo continuo, quali pneumatica, motori elettrici, sensori, processi in continuo, controllori programmabili, comunicazioni industriali, etc. Il sistema IPC-200 è composto da 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	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



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.



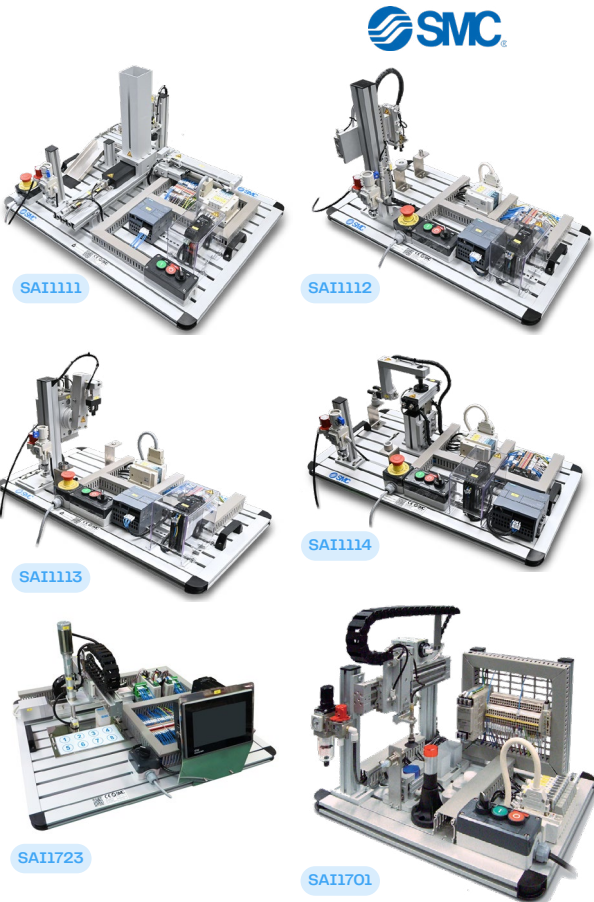
Codice	Descrizione
SAI2964	Stazione per lo studio dei processi logistici automatizzati

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



Strumenti di misura

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



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



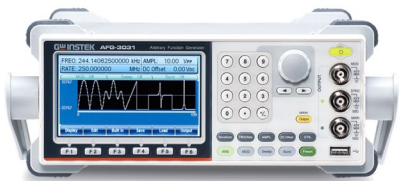
USG-LF44

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.



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.



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.



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.



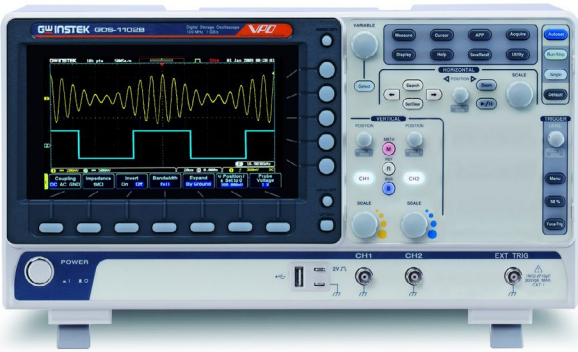
GDM-8341

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.



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.



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.

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

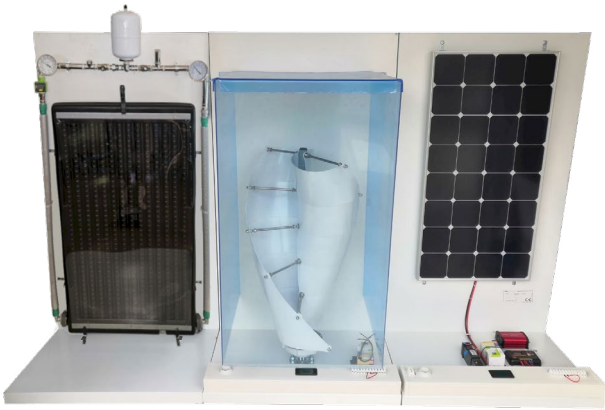
FRIGOBOARD è un impianto frigorifero che consente agli studenti di interfacciarsi in modo completo con componenti reali disponibili sul mercato. Il sistema permette di studiare tutte le fasi di funzionamento e le dinamiche di guasto. Tutti i componenti sono visibili ed accessibili: per questo sarà semplice 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.





Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



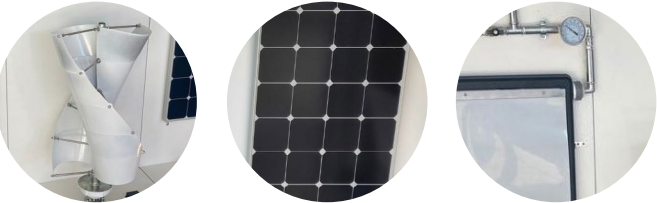
SDF_GB_40_v1



SDF_FB_40_v1

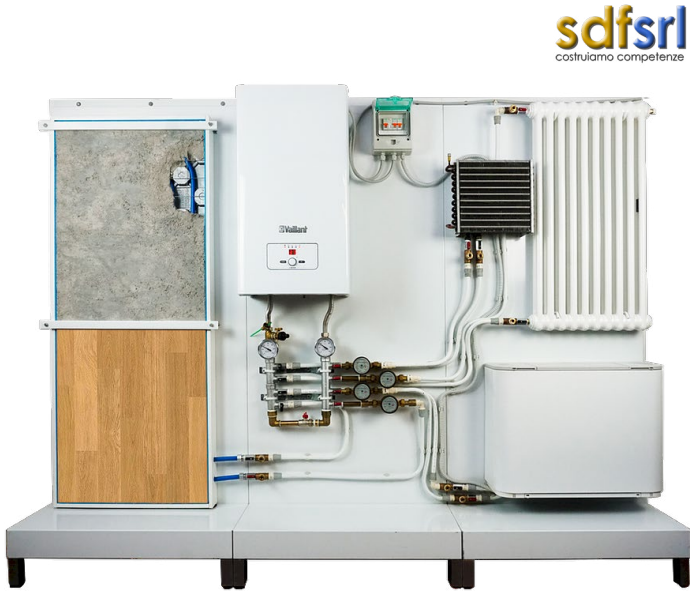
Sistema didattico per fonti rinnovabili

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.



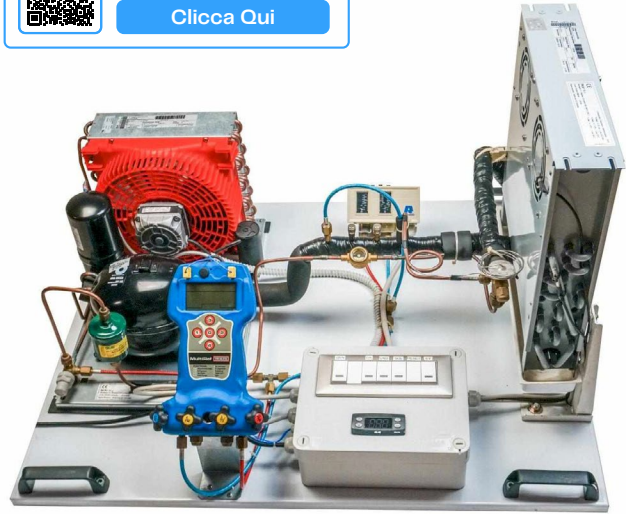
Impianto di riscaldamento automatico didattico

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.

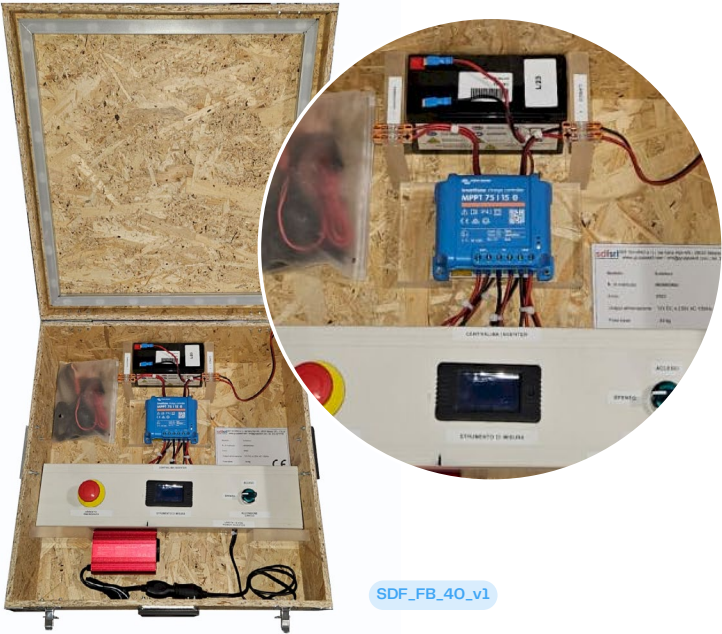


Inquadra il QR Code
Vai al web store

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.

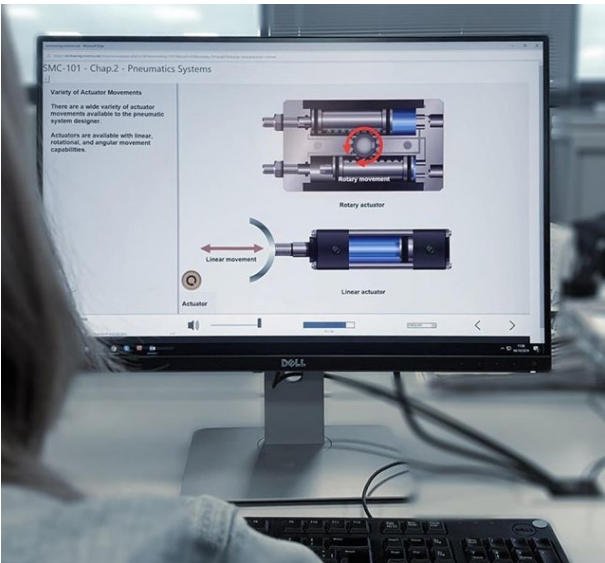


SDF_FB_40_v1

eLearning
Software

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



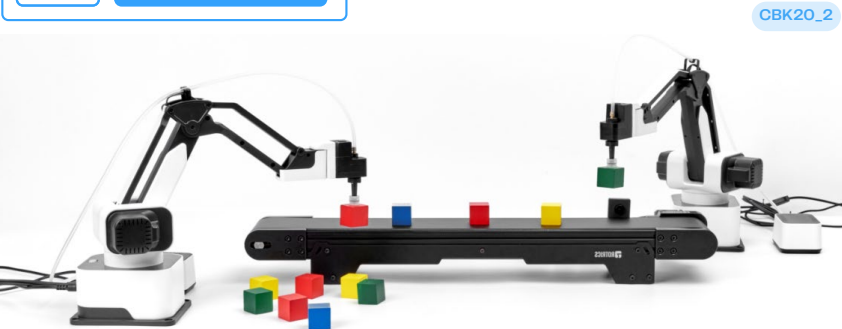
Braccio Robotico

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	Rotaia 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 riconoscere, 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

Inquadra il QR Code
Vai al web store

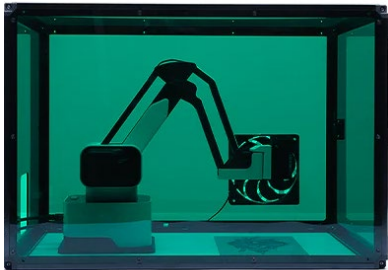
Clicca Qui



CBK20_2



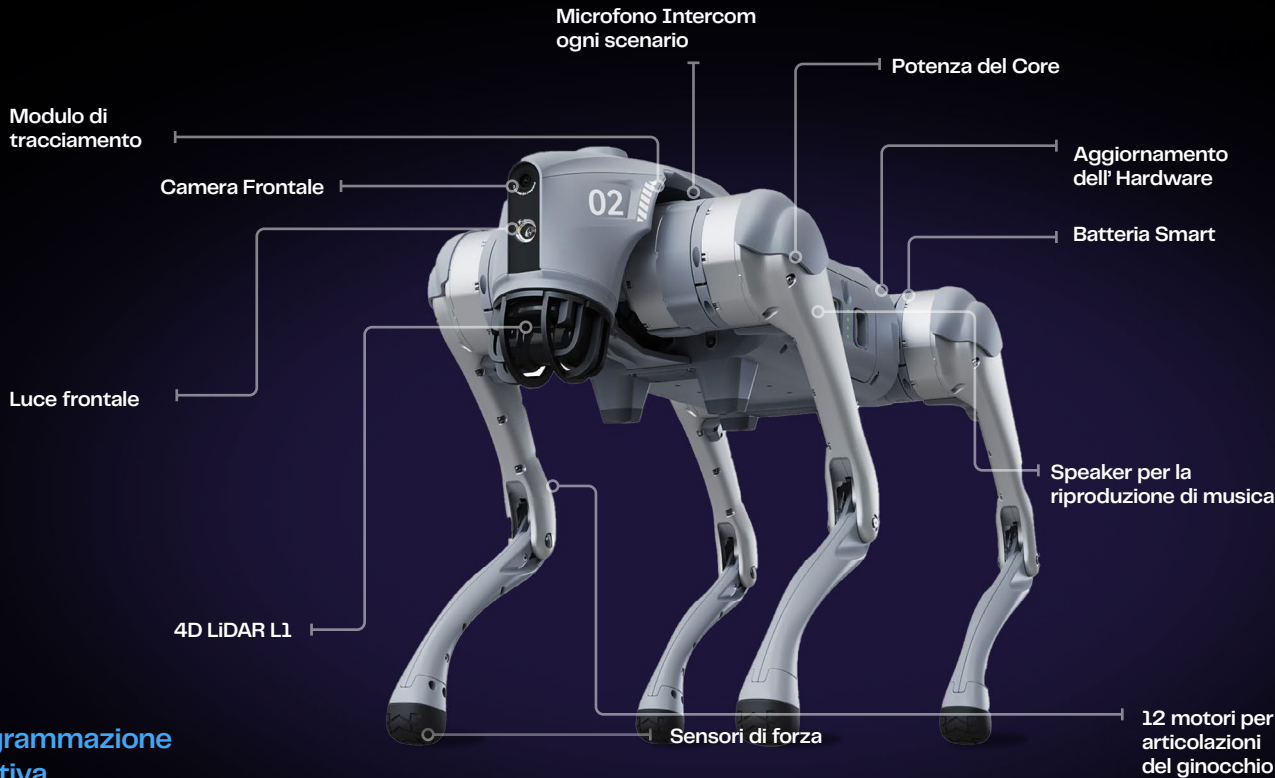
5A7A7070-1@2x



SE20

Cane Robotico

UNITREE



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.

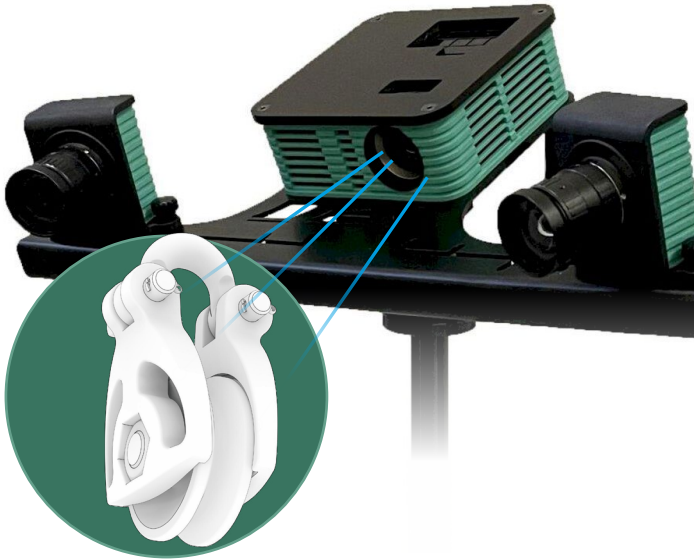
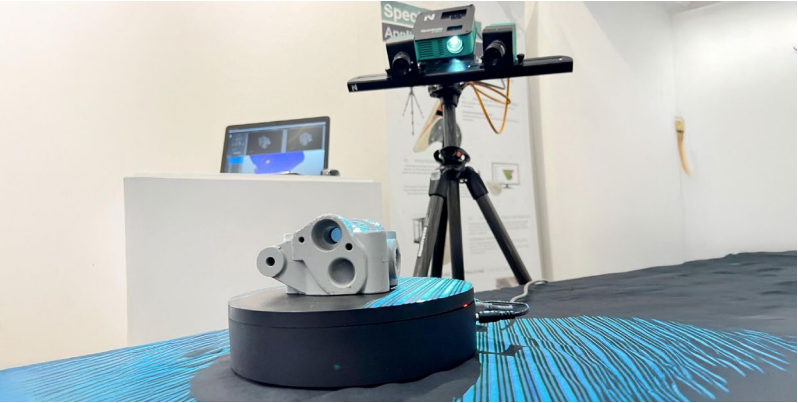
I cani robotici Unitree rappresentano un'opportunità unica per la didattica laboratoriale, offrendo agli studenti un modo innovativo e coinvolgente per apprendere concetti legati alla robotica, alla programmazione e alla tecnologia. Questi robot avanzati, ispirati alla biomeccanica animale, sono progettati 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

INKA

Gli scanner 3D Inky 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 Inky Spectrum	INKSPECPRO	Scanner 3D Inky 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	Moto traslatorio	Rotaia a cuscino d'aria 150 cm
5455		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



Fluidi

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



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



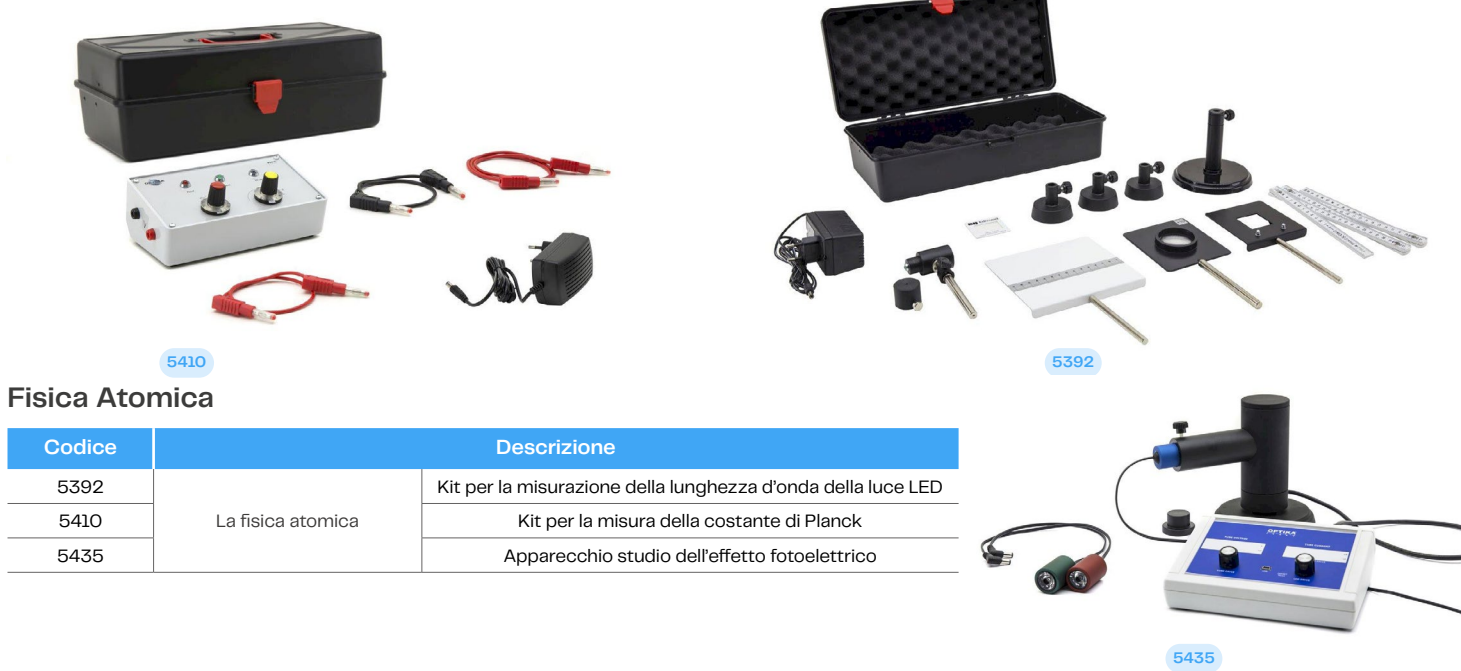
Termodinamica

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

4028

Ottica

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



MM051



2WAJ



POL-X



5103

PH-2



5113



5415



7041

La stampante 3D professionale





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

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.

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





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

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.

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



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



7300A004002



Risoluzione fotocamera
8 MP

Precisione
0.05 mm

Sistema operativo



7300A001001

Risoluzione fotocamera
5 MP

Precisione
0.1 mm

Sistema operativo



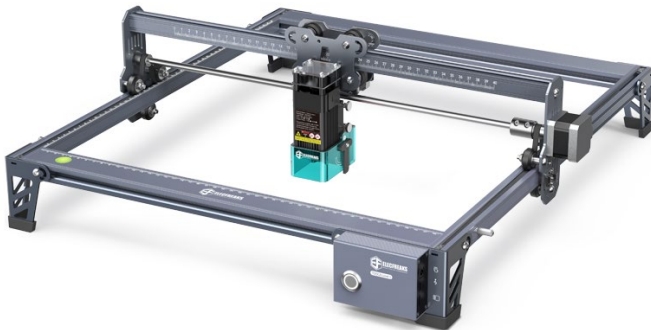
Inquadra il QR Code
Vai al web store

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



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Cartone Legno Bambù Plastica Metallo Superfici Curve

Scienza mobile

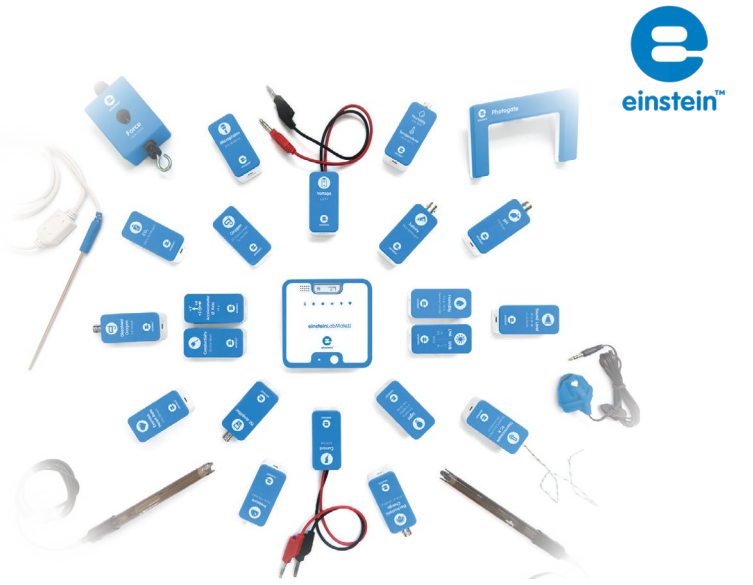
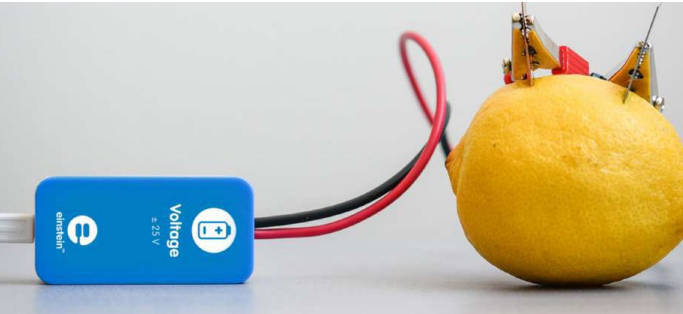
Il laboratorio connesso portatile Einstein è una soluzione innovativa e coinvolgente per studiare le materie scientifiche e STEM in qualsiasi ambiente. L'ecosistema Einstein, costituito da una varietà di oltre 60 sensori per la raccolta accurata dei dati (Tablet+3, LabMateII e LabMate senza sensori) 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 curriculari 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

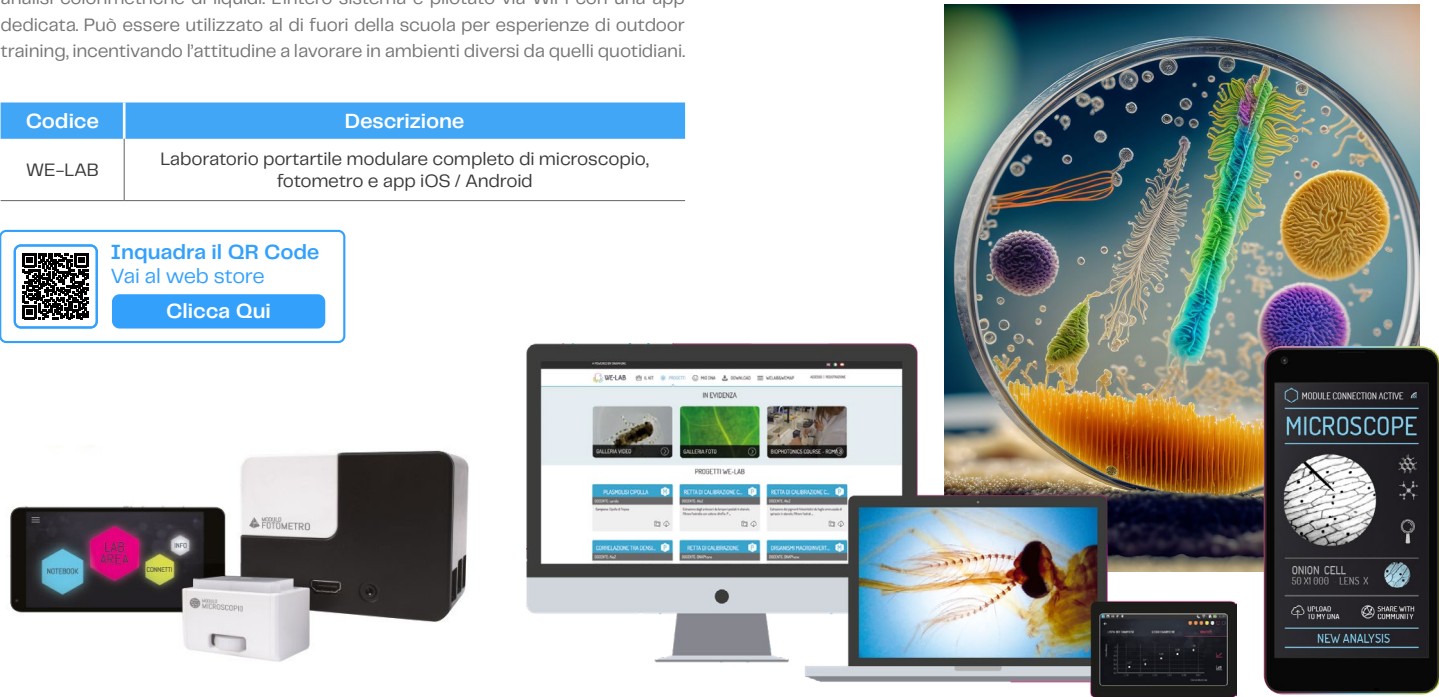


La piattaforma We-Lab viene fornita con due moduli funzionali: il modulo microscopio, in grado di acquisire immagini e video full HD, e il modulo fotometro per analisi colorimetriche di liquidi. L'intero sistema è pilotato via WiFi con una app dedicata. Può essere utilizzato al di fuori della scuola 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	



Kit Birra



Kit Vino



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

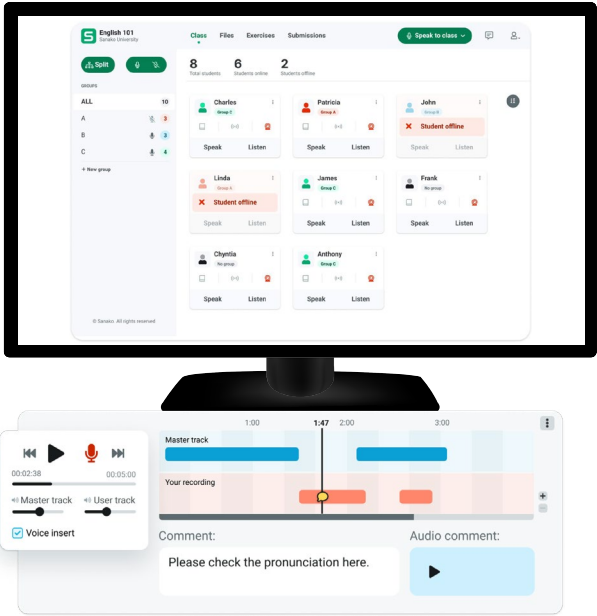
Codice	Plus (Sanako Study BASIC - utente singolo)
7100872_L	Attività basate su vocabolario
7100873_L	Ascolto e comprensione
7100874_L	Imitazione di un modello
7100875_L	Attività di lettura
7100876_L	Discussione di gruppo
7100877_L	Sintesi vocale
7100878_L	Attività basata su contenuti
7100879_L	Simulazione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

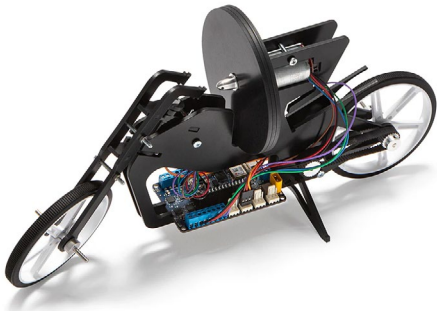
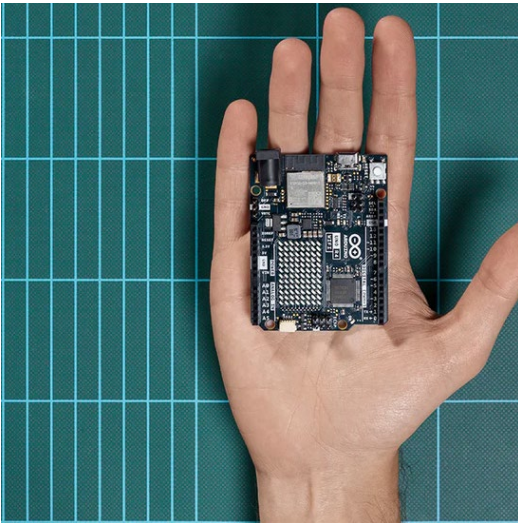


Programmazione Creativa



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



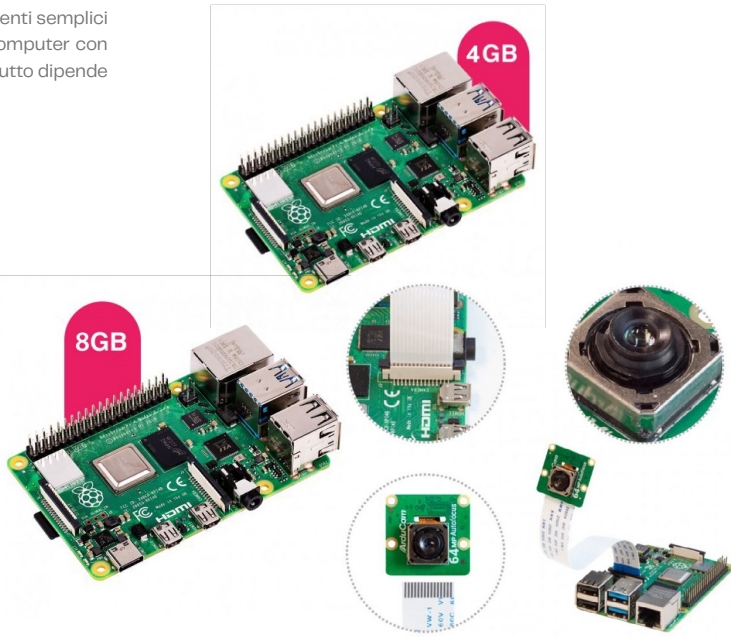
Arduino Starter kit

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
SC0448	Ventola per Raspberry PI 4
SC0270	Cavo micro-HDMI a HDMI (tipo A) 1m
SC0272	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
BO399	Camera da 64MP
WV14628	Schermo LCD touchscreen da 7"



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.

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





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

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](#)

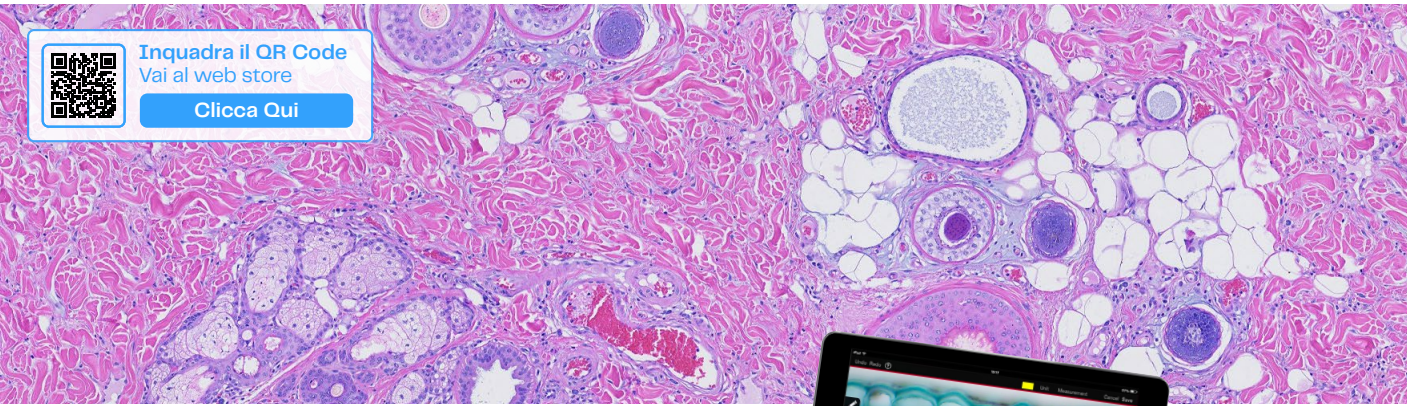
Microscopi Trinoculari

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](#)



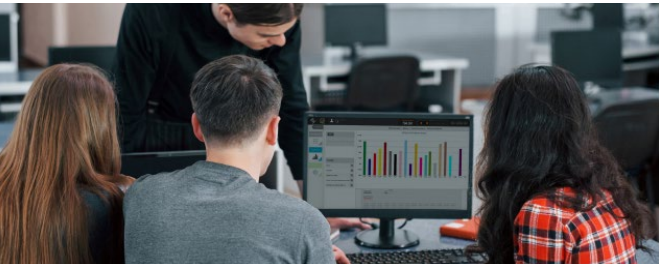
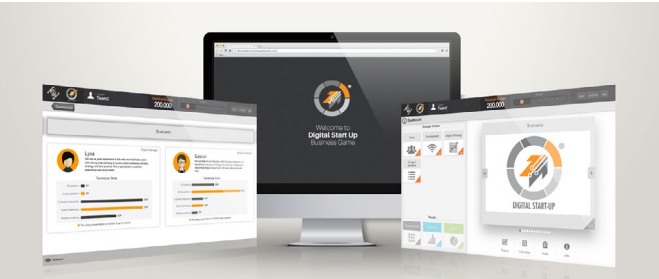
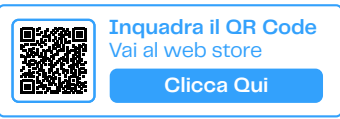
Codice	Risoluzione	Connessioni	Modello
1100600101491	4MP 2560x1440	WiFi e Ethernet	Modello BTI
1100600101322	4MP 2560x1440	WiFi, Ethernet	X5 Plus
1100600101302	5MP 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080	USB2.0	A5
1100600101443	8MP 3840x2160, 1920x1080	USB2.0	A8
1100600101211	8MP 3840x2160	HDMI, SD card, USB	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



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.



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.

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.

Licenza Studente

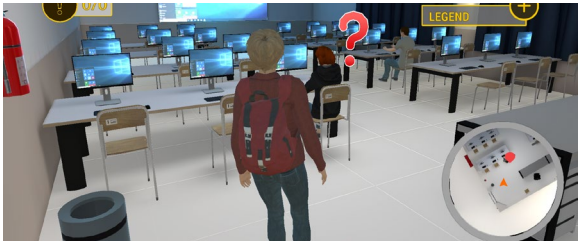
Integrazione annuale in modalità serious game per studenti, che comprende la possibilità di personalizzare l'avatar virtuale, 4 ambienti di gioco in 3D, 6 percorsi di gioco standard (3 per Scuola - 3 per PCTO), possibilità di gioco su iOS e Android (Smartphone e Tablet) o su Web Desktop con facilitatore 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



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



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 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 del 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.

WEB Radio e TV

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

WEB Radio e TV

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)

WEB Radio e TV

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

WEB Radio e TV

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. Sceglili 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



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



WEB Radio

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...

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...

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 | Secondarie di II°

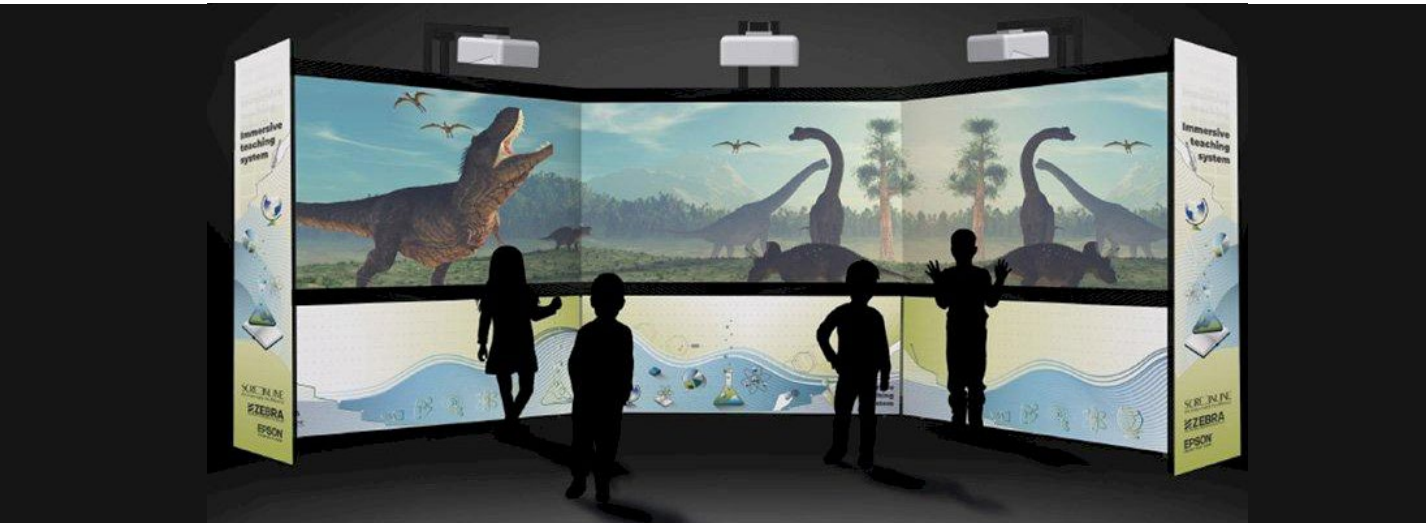


Istituti Comprensivi | Secondarie di II°



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-EPS01AP	n°3 Videoproiettori Pannelli da proiezione Licenza Mediaserver Software Mozaik*	Autoportante	3 anni
IM3-EPS01		A Muro	
IM3-EPS02AP		Autoportante	5 anni
IM3-EPS02		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-EPS01	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
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

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



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
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





Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui

Matematica avanzata

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.

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	

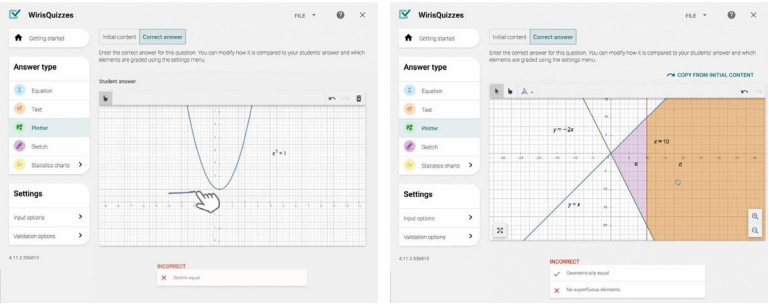
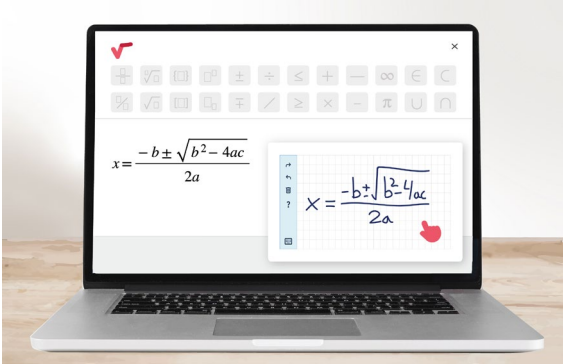
Codice	Licenza Istituto	Utenti
BWVR-IS-1Y	1 anno	500 Studenti + 50 Docenti
BWVR-IS-2Y	2 anni	
BWVR-IS-3Y	3 anni	
BWVR-IS-4Y	4 anni	
BWVR-IS-5Y	5 anni	

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	



Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui





Inquadra il QR Code
Vai al web store

Clicca Qui



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	

Didattica immersiva

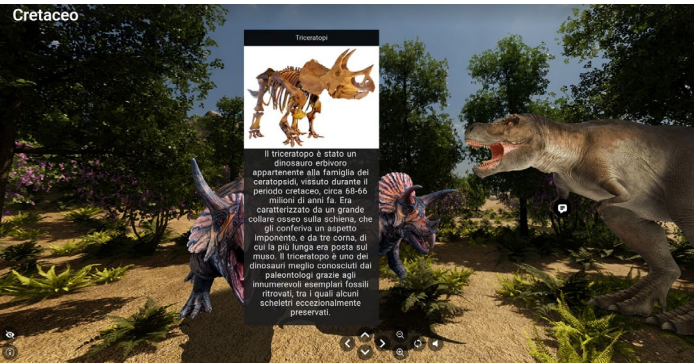
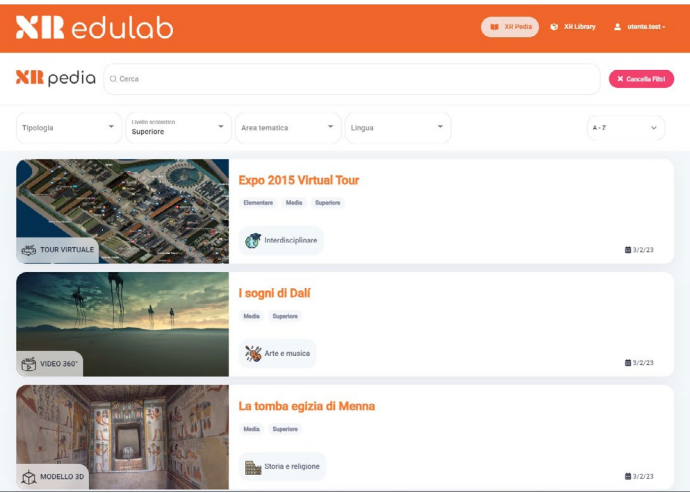
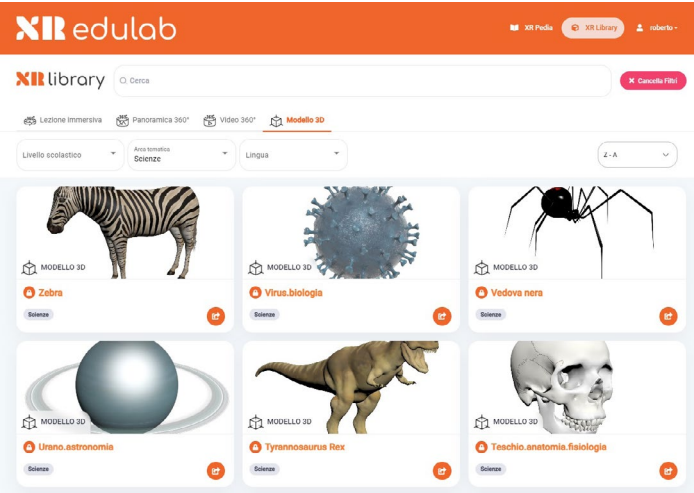
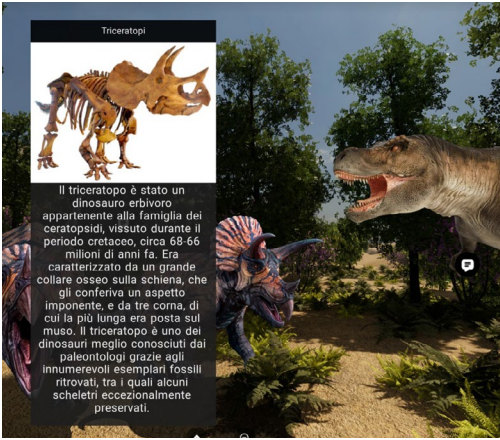


XR Edulab è una piattaforma web-based per la scuola 4.0 con soluzioni in realtà aumentata, virtuale e immersiva. XR Edulab permette di realizzare un'aula immersiva e due laboratori in realtà virtuale e aumentata in un solo ambiente fisico. Un luogo dove poter esplorare tematiche trasversali per tutte 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



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