

Catalogo Education 2023/24



Catalogo
Education
2023/24

Indice

01 INTRODUZIONE

Chi siamo	pag. 8
-----------	--------

02 ARREDI

Arredi scolastici Arredalab	pag. 18
Arredi scolastici Nautilus	pag. 98
Tavoli infanzia Helgi	pag. 168
Banchi trapezoidali Helgi	pag. 169
Sedie impilabili Helgi	pag. 170
Sedute mobili Linx	pag. 170
Cattedre multimediali Helgi	pag. 171
Cattedra motorizzata Nautilus	pag. 171
Armadi, sgabelli e scrivanie Helgi	pag. 172
Seduta Dory Helgi	pag. 173
Arredi morbidi Helgi	pag. 173
Sanificatori Ariasanix, Anticimex	pag. 175
Lavagne e pareti decorative Chameleon	pag. 176
Lavagne Helgi	pag. 176

03 DISPOSITIVI E SOFTWARE

Notebook Lenovo	pag. 180
Chromebook Lenovo	pag. 181
All in One, tablet, desktop, accessori Lenovo	pag. 182
Notebook, Chromebook, Desktop, All in One, Monitor HP	pag. 183
Tavolette grafiche Wacom	pag. 184
Carrelli di ricarica Helgi	pag. 185
Carrelli di ricarica LapCabby	pag. 186
Armadi di ricarica LabCabby	pag. 187
Trolley di ricarica LapCabby	pag. 187
Cybersicurezza e Mobile Device Management Chimpa	pag. 188

03 DISPOSITIVI E SOFTWARE

Software per la gestione della classe Lanschool	pag. 190
Licenze Microsoft	pag. 191
Software creativi Adobe	pag. 192
Software progettazione 2D Autocad.	pag. 192
Piattaforma di contenuti interattivi Mozaik	pag. 193
App infanzia Bibiland Bytwice	pag. 194
App per la primaria Bytwice	pag. 194
Microfoni per l'aula Catch box	pag. 195
Supporti per BES e DSA / Software compensativi Anastasia	pag. 196

04 AMBIENTI DIGITALI

Monitor Interattivi Helgi	pag. 200
Monitor Interattivi Newline	pag. 204
OPS e MiniPC Helgi	pag. 206
Carrelli Elettrici Helgi	pag. 207
Carrelli Manuali Helgi	pag. 207
Stand a parete fissi Helgi	pag. 208
Remote Display Management Chimpa	pag. 209
Document camera Aver	pag. 210
Document camera Ipevo	pag. 211
Documenti camera Lumens	pag. 211
Tavolo interattivo Helgi	pag. 212
Digital tutor Helgi	pag. 213
Pavimento interattivo VGpaly	pag. 214
Videoproiettore interattivo Epson	pag. 215
Mobili Audiovisivi Smart Artome	pag. 215
Ledwall Helgi	pag. 217
Videowall Sharp/NEC	pag. 217
Impianti audio	pag. 218
Soundbar e Videoconferenza Aver	pag. 218
Sistemi di registrazione video per auditorium Aver	pag. 219
Totem e chioschi UPtek	pag. 219
Collaborazione VivitekNovoconnect	pag. 220
Accessori per la classe Micker, Helgi	pag. 221

O5 AREE TEMATICHE

1) Robotica educativa	pag. 224
Smartwatch programmabile WatchX	pag. 225
Il robot dei piccoli Kubo	pag. 225
Coding dai 4 ai 16 anni	pag. 228
Coding e Intelligenza Artificiale Weeemake	pag. 229
Costruzioni programabili Abilix	pag. 230
2) Making, Stampa 3D e giochi didattici	pag. 231
Il laptop dei makers Pi-top	pag. 232
L'informatica per tutti Raspberry Pi	pag. 232
Programmazione Creatività Arduino	pag. 233
Crea, impara, programma Microbit	pag. 234
Manualità e programmazione Makekit	pag. 234
Stampanti 3D Epitum, Sculpto	pag. 235
Dal reale al virtuale Scan dimension	pag. 236
Plotter da taglio Helgi, Wazer	pag. 237
Tagliare con creatività Cricut	pag. 238
3) Laboratori portatili e software	pag. 239
Laboratorio portatile modulare We-lab	pag. 240
Spettrofotometro 4.0 Smart analysis	pag. 240
Esplorare la scienza ovunque Einstein	pag. 241
La scienza mobile Nautilus	pag. 242
Il laboratorio in classe Optika	pag. 243
Software linguistico Sanako	pag. 244
Software linguistico cloud Sanako	pag. 245
4) Automazione, mecatronica e industria 4.0	pag. 246
Mecatronica e automazione SMC	pag. 247
Bracci robotici	pag. 250

O5 AREE TEMATICHE

5) Strumenti per la Fisica, la Chimica e la Biologia	pag. 251
La fisica in classe Optika	pag. 252
La chimica per tutti Optika	pag. 253
La chimica professionale Medmay	pag. 253
Il mondo sempre più vicino Motic	pag. 254
6) Realtà virtuale e aumentata	pag. 258
Libri e card in AR ARSchool	pag. 259
Soluzioni in AR per attività di PCTO Bstep, Epson	pag. 261
Visori VR HP, Pico	pag. 262
Soluzione in VR per la classe ClassVR	pag. 263
7) Ambienti immersivi e Attività innovative	pag. 264
Soluzioni immersive Epson	pag. 265
Business Game Artèmat	pag. 267
Serre idroponiche Helgi	pag. 268
Orto da tavolo Helgi	pag. 268
Green education Helgi	pag. 269
Green Education e IoT Weeemake	pag. 269
Green Education Helgi	pag. 270
Laboratorio didattico di web radio, TV e Podcast Cast	pag. 271

O6 FORMAZIONE

La proposta formativa certificata di Ligra Education	pag. 273
--	----------

O7 PROGETTI

Classi	pag. 276
Laboratori	pag. 282
Grandi spazi	pag. 288



01. Introduzione

Chi siamo

Audio e Video Professionali
Azienda
Education

Introduzione

Questo catalogo contiene i prodotti più innovativi e funzionali per l'arredo, per le tecnologie audiovisive e i supporti didattici digitali e analogici. Grazie a una conoscenza approfondita delle metodologie e tematiche didattiche moderne siamo in grado di fornire soluzioni integrate che possono aiutare le scuole a trasformare i propri spazi in ambienti attivi di apprendimento con il supporto delle tecnologie più moderne.

CLIENTI
SODDISFATTI
8.400

PRODOTTI
VENDUTI ANNUI
125.000

BRAND
GESTITI
+45

01. INTRO

Chi siamo

Ligra DS è un brand che si è evoluto nel corso degli anni in base all'esigenze del mercato, mettendo l'innovazione sempre al centro delle proprie proposte. Il brand è nato nel 1994 da Modern Plastic, un'azienda attiva dagli anni '60 e specializzata nella produzione di articoli in materiale plastico e schermi per la proiezione ad uso amatoriale. Grazie all'esperienza maturata in più di 50 anni di attività, **Ligra** riesce a fornire soluzioni full-service per il settore educational e AV professional con una gamma completa di supporti per comunicazione visiva, conference e home-teather. L'azienda dal 2010 è ancora più attiva nel campo dell'istruzione riuscendo a fornire tutti gli strumenti di alta qualità per l'educazione scolastica.

Dal 2010, la divisione **Education** di **Ligra DS** ha la missione di offrire servizi in grado di rispondere alle nuove esigenze delle scuole circa l'uso delle tecnologie e la digitalizzazione della didattica. Per soddisfare al meglio le necessità di Istituti e personale scolastico, **Ligra Education** ha effettuato una selezione estremamente accurata di prodotti su scala internazionale, ed ha formato un team interno di esperti in grado di saper interpretare, ma anche anticipare le esigenze delle scuole, nonché di supportare gli insegnanti nell'utilizzo delle tecnologie.

Certificazioni

Ligra è estremamente attenta alle certificazioni fornite dai propri partner, e garantisce il massimo livello qualitativo e di sicurezza delle soluzioni proposte.



Google for Education



LIGRA DS pone particolare attenzione alla qualità, durabilità ed eco-compatibilità dei prodotti di arredo del proprio catalogo, i quali rispondono a rigorosi requisiti ambientali per un uso responsabile delle risorse forestali.

La software house **Xnoova**, parte del gruppo **Ligra** e responsabile dello sviluppo della soluzione CHIMPA per l'amministrazione dei dispositivi mobili scolastici, è una delle due aziende europee (e l'unica in Italia) ad essere EMM (Enterprise Mobility Management) service provider per Android. **Xnoova** è, inoltre, partner certificato Google for Work e fa parte del Consultants Network Apple.



Servizi



PROGETTAZIONE E RENDERIZZAZIONE

Progettiamo spazi e integrazione delle soluzioni tecnologiche, affiancando l'Istituto dall'idea alla sua realizzazione



ASSISTENZA POSTVENDITA

Team dedicato al supporto per problematiche tecniche su tutti i prodotti del catalogo



INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE CHIAVI IN MANO

Offriamo il servizio di installazione dei nostri prodotti in tutta Italia, effettuato da squadre specializzate e formate sui prodotti del nostro catalogo



TRAINING DI PRODOTTO

Un team di specialisti di prodotto è a disposizione per incontri online e in presenza per formare i docenti all'utilizzo dei nostri prodotti



FORMAZIONE ACCREDITATA

Webinar gratuiti e formazione specialistica per un'integrazione ottimale delle tecnologie proposte da Ligra DS nella didattica quotidiana degli Istituti di ogni ordine e grado



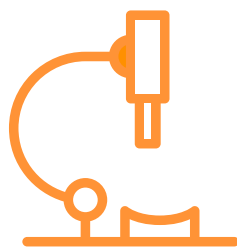
Ligra Education Community

Robotica educativa e educazione STEAM per la scuola di domani

Lieduco - www.lieduco.it - è la **Community** dedicata agli insegnanti degli istituti di ogni ordine e grado, dall'infanzia all'università, sull'intero territorio nazionale.

Nasce con l'obiettivo di fornire tutto il materiale necessario all'introduzione ed utilizzo in classe delle soluzioni di Robotica educativa **Ligra DS** in modo accessibile e dinamico senza, tuttavia, perdere di vista l'importanza di raccogliere e diffondere materiale, opinioni e aggiornamenti di tipo generale nel campo della Robotica Educativa/STEAM e delle tecnologie per la didattica.

Tramite Lieduco sono costantemente erogati webinar gratuiti accreditati, della durata di 2 ore, all'interno dei quali vengono affrontati molti e diversi temi legati alla tecnologia ed al suo utilizzo in classe.



LABORATORI
ESPERIENZIALI



VIDEO TUTORIAL



MATERIALE
DIDATTICO

LI EDU CO

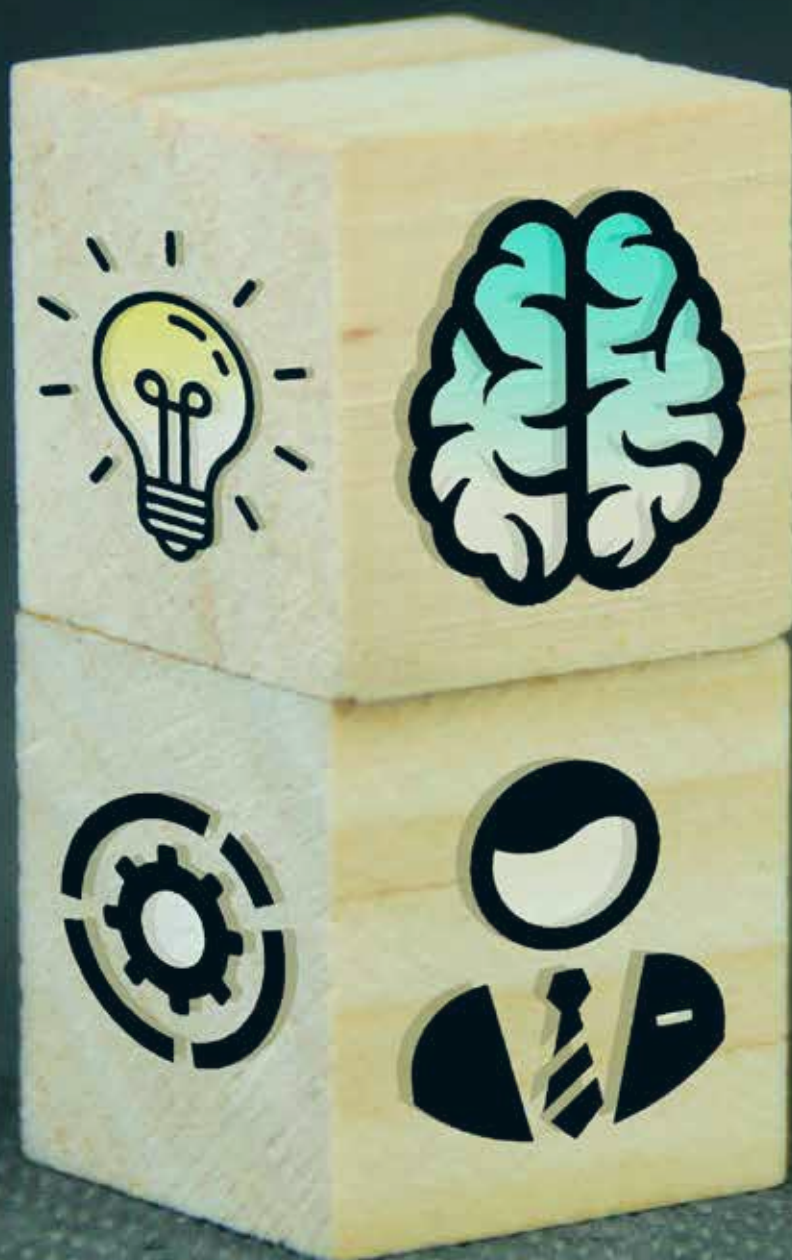
www.lieduco.it

I vantaggi

A tutti i docenti iscritti si offre la possibilità di avere accesso a materiale didattico unico, focalizzato sugli obiettivi formativi forniti dal MIUR, ricevere supporto per poter affrontare al meglio, e tranquillamente, qualsiasi percorso durante le lezioni in classe grazie a videocorsi e tutorial, e restare costantemente aggiornati su novità, eventi, fiere e incontri di formazione.

Sei un docente, un dirigente scolastico o un animatore digitale con la passione per la robotica? Qui puoi trovare tutto quello che fa per te per stimolare la fantasia. Sei un docente, un dirigente scolastico o un animatore digitale che è affasciato dalla robotica educativa e dalle nuove tecnologie per la didattica ma non sa esattamente come adattare al proprio istituto ed alle proprie necessità? La Community può offrirti supporto ed innumerevoli spunti in ogni materia prevista dal percorso curricolare.

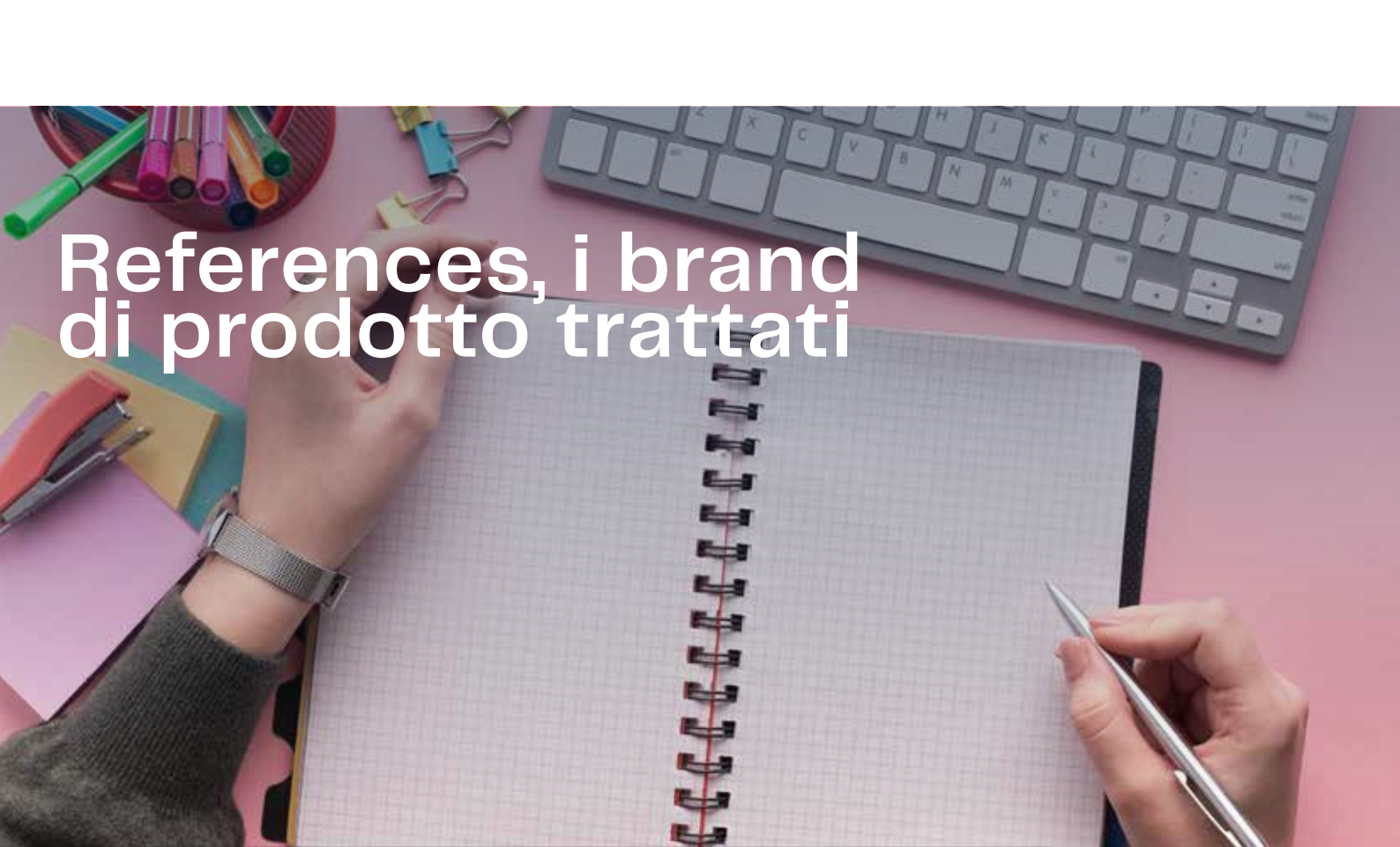
Hai acquistato un prodotto e non sai come sfruttarne le potenzialità? All'interno della Community trovi tutto il necessario per sviluppare lezioni stimolanti, progetti innovativi e percorsi interdisciplinari guidati.



References, i brand di prodotto

Progetta con noi i tuoi spazi
di apprendimento

I nostri brand



References, i brand di prodotto trattati

03. BRAND

Progetta con noi i tuoi spazi di apprendimento

Consulenza e progettazione

La nostra esperienza del mercato ci permette di offrire un supporto generale nella stesura e creazione di un progetto didattico da realizzare negli edifici scolastici italiani. Studiamo e consigliamo la tipologia di arredo in linea con le finalità didattiche ed educative dell'ambiente

specifico. La nostra missione è quella di aiutare le scuole ad offrire ai loro studenti un'esperienza di apprendimento coinvolgente ed efficace attraverso l'utilizzo di strumenti audiovisivi innovativi. Ci impegniamo a fornire a scuole, docenti e studenti gli ambienti per creare materiale didattico coinvolgente ed efficace, che si adatta alle diverse esigenze e ai diversi livelli di istruzione.

Scrivici, ti aiutiamo a trovare la soluzione giusta per la tua scuola!

education@ligrat.it

I nostri brand

arredaLAB®



linx

Lenovo



LapCabby



newline



IPEVO

Lumens™



EPSON

ARTOME

SHARP / NEC



pi-top



Epitum



WAZER

cricut



sanaKO



MEDMAY 铭美



01. Arredi

Arredalab
Nautilus
Tavoli infanzia
Banchi e seduti Helgi
Sedute mobili Linx
Cattedre multimediali
Cattedra motorizzata
Armadi, sgabelli e
scrivanie
Arredi morbidi Helgi
Sanificatori



Tiglio con piano fisso

arredaLAB®

Il piano di lavoro

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina

Rivestimento: Bianco, goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, colore bianco, raggiato 2mm



La struttura

Gambe dotate di ruote con freno oppure piedini fissi

Struttura nera o grigia

Altezza M5 o M6

Ideale per gruppi di lavoro

I tavoli Tiglio rappresentano la soluzione ideale sia per l'uso in classe che per quello laboratoriale. Possono essere utilizzati anche come workstation per i docenti.

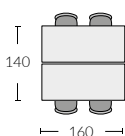


Un tavolo versatile

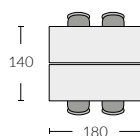
La sua modularità lo rende ideale per creare isole di lavoro o discussione per gruppi anche numerosi.

Con le sue dimensioni di 70, 90, 140, 160 e 180cm in profondità e larghezza è facile configurare isole per ogni esigenza. Di seguito sono disponibili delle configurazioni ordinabili direttamente con i rispettivi codici.

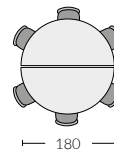
K-2TMLF+4SD.ST.140160



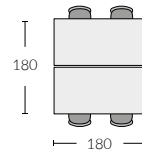
K-2TMLF+4SD.ST.140180



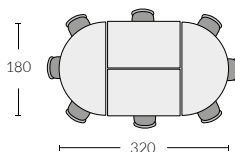
K-2TMLF+6SD.ST.D180



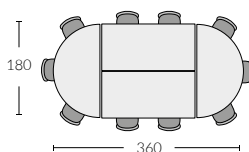
K-2TMLF+4SD.ST.180180



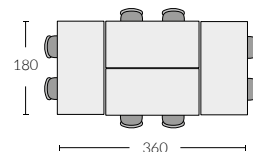
K-4TMLF+8SD.ST.D180320



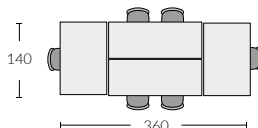
K-4TMLF+10SD.ST.D180360



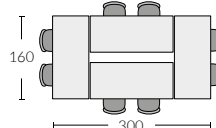
K-4TMLF+8SD.ST.180360



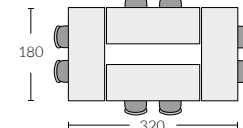
K-4TMLF+6SD.ST.140360



K-4TMLF+8SD.ST.160300



K-4TMLF+8SD.ST.180320



Workstation

Gli accessori consentono di realizzare una postazione completa mantenendo il pavimento ed il piano liberi dai cavi.



Accessori



Ganci

Permettono di allineare e fissare tra loro i tavoli quando affiancati o disposti a gruppi. Consentono di avere piani di lavoro ampi e livellati.



Clip Passacavi

Consentono di fissare i cavi al di sotto del piano di lavoro.



Supporto Monitor

Supporto regolabile dotato di attacco VESA 7,5x7,5cm oppure 10x10cm. È fissato sulla parte inferiore del tavolo e consente di mantenere il piano di lavoro libero. Non necessita di essere fissato per mantenere la posizione desiderata.



Marsupio

Consente di alloggiare cavi e multipresa per l'elettrificazione del tavolo: è dotato di un comodo sistema di sgancio dal piano in modo da renderlo, all'occorrenza, facilmente accessibile.



Colonna di cablaggio

Consente il passaggio dei cavi elettrici e di rete dal pavimento fino al sottopiano, dove possono essere collocati nel marsupio.



Modesty Panel

Schermata la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta.

Codici prodotto

	TIGLIO con piano FISSO e struttura con piedini										
	T.ML.MF.14090.M6fN.BB	T.ML.MF.18090.M6fN.BB	T.ML.MF.18090.M6fN.BB	T.ML.MF.16070.M6fN.BB	T.ML.MF.18070.M6fN.BB	T.ML.MF.16070.M6fHfGC.BB	T.ML.MF.16070.M6fGC.BB	T.ML.MF.16070.M5fGC.BB	T.ML.MF.18070.M6fHfGC.BB	T.ML.MF.18070.M5fGC.BB	T.ML.MF.18070.M6fGC.BB
Dimensioni massime (cm)	140x90	180x90	180x90	160x69,5	180x69,5	160x69,5	160x69,5	160x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5
Altezza del piano con gambe M5 con piedini (cm)								72,2		72,2	
Altezza del piano con gambe M6 con piedini (cm)	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7	107	77,7		107		77,7
Colore della struttura	Grigio		Nero			Grigio					
Ganci per unione dei tavoli	Opzionale Codice OPZ.GNC2.N										
Clip aggiuntive ferma-cavi	Opzionale Codice T.OPZ.CLIP										
Braccio Supporto Monitor	Opzionale Codice T.OPZ.PMON32										
Marsupio per cablaggi*	Opzionale Codici:T.OPZ.MRSP65.N e T.OPZ.MRSP65.N-12										
Colonna di gestione del cablaggio da terra	Opzionale										
Modesty Panel*	ND	Opzionale Codice T.OPZ.MOD-PNL									
Spessore del piano (mm)	22										
Materiale del piano	Truciolare nobilitato										
Materiale del rivestimento	Melamina										
Colore e finitura del rivestimento	Bianco goffatura fine										
Profilo del bordo	ABS spessore 2mm colore bianco, raggiato 2 spigoli e bordi										

		TIGLIO con piano FISSO e struttura con ruote						
		T.ML.M.F.16070.M6rGC.BB	T.ML.M.F.16070.M6rN.BB	T.ML.M.F.16070.M5rGC.BB	T.ML.M.F.18070.M6HrGC.BB	T.ML.M.F.18070.M5rGC.BB	T.ML.M.F.18070.M6rGC.BB	T.ML.M.F.18070.M6rN.BB
Dimensioni massime (cm)		160x69,5	160x69,5	160x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5	180x69,5
Altezza del piano con gambe M5 con ruote (cm)				72,2		72,2		
Altezza del piano con gambe M6 con ruote (cm)		77,7	77,7		77,7		77,7	77,7
Colore della struttura		Nero		Grigio				Nero
Ganci per unione dei tavoli		Opzionale Codice OPZ.GNC2.N						
Clip aggiuntive ferma-cavi		Opzionale Codice T.OPZ.CLIP						
Braccio Supporto Monitor		Opzionale Codice T.OPZ.PMON32						
Marsupio per cablaggi*		Opzionale Codici:T.OPZ.MRSP65.N e T.OPZ.MRSP65.N-12						
Colonna di gestione del cablaggio da terra		Opzionale						
Modesty Panel*		Opzionale Codice T.OPZ.MOD-PNL						
Profilo del bordo		ABS spessore 2mm colore bianco, raggiato 2 spigoli e bordi						

* Il marsupio non è compatibile con il modesty panel

Tiglio con piano ribaltabile

arredaLAB®

Il piano di lavoro

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina

Rivestimento: Bianco, goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, colore bianco, raggiato 2mm

La struttura

Gambe dotate di ruote con freno

Struttura nera o grigia

Altezza M5 o M6

La rimodulazione degli spazi semplificata

I tavoli Tiglio con piano ribaltabile sono caratterizzati dalla struttura che permette di ribaltare il piano con semplicità ed in sicurezza: in questo modo possono essere accostati tra loro e liberare spazio nella stanza.

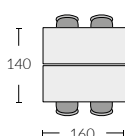


Ampi piani di lavoro

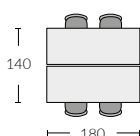
La sua modularità lo rende ideale per creare isole di lavoro o discussione per gruppi anche numerosi. Con le sue dimensioni di 70, 90, 140, 160 e 180cm in profondità e larghezza è facile configurare isole per ogni esigenza.

I modelli semicerchio e rettangolo, con profondità 90cm, offrono un grande piano di lavoro. Grazie alle gambe non posizionate in testa al tavolo possono ospitare più persone sfruttando ogni lato del tavolo.

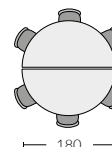
K-2TMLRB+4SD.ST.140160



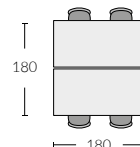
K-2TMLRB+4SD.ST.140180



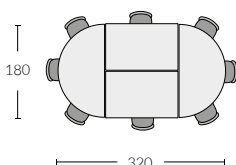
K-2TMLRB+6SD.ST.180



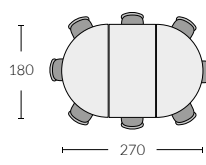
K-2TMLRB+8SD.ST.180180



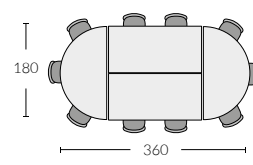
K-4TMLRB+8SD.ST.180320



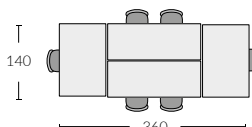
K-3TMLRB+8SD.ST.180270



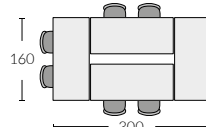
K-4TMLRB+10SD.ST.180360



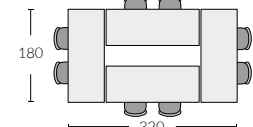
K-4TMLRB+6SD.ST.140360



K-4TMLRB+8SD.ST.160300



K-4TMLRB+8SD.ST.180320



Accessori



Ganci

Permettono di allineare e fissare tra loro i tavoli quando affiancati o disposti a gruppi. Consentono di avere piani di lavoro ampi e complanari in ogni punto della stanza, compensando piccoli dislivelli del pavimento.



Marsupio

Consente di alloggiare cavi e multipresa per l'elettrificazione del tavolo: è dotato di un comodo sistema di sgancio dal piano in modo da renderlo, all'occorrenza, facilmente accessibile. Consente di mantenere ordinati i cavi quando si sposta il tavolo.



Modesty Panel

Schermata la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta. Quando il piano è ribaltato si allinea ad esso, senza occupare spazio.



Clip Passacavi

Consentono di fissare i cavi al di sotto del piano, abbinati al marsupio consentono di avere postazioni di lavoro facili da spostare.

Codici prodotto

	TIGLIO con piano RIBALTABILE e struttura ruote										
	T.M.L.M.RB.14090.M6rN.BB	T.M.L.M.RB.18090.M6rN.BB	T.M.L.M.RB.180R90.M6rN.BB	T.M.L.M.RB.16070.M6rN.BB	T.M.L.M.RB.18070.M6rN.BB	T.M.L.M.RB.16070.M5rGC.BB	T.M.L.M.RB.16070.M6HrGC.BB	T.M.L.M.RB.16070.M6rGC.BB	T.M.L.M.RB.18070.M5rGC.BB	T.M.L.M.RB.18070.M6HrGC.BB	T.M.L.M.RB.18070.M6rGC.BB
Dimensioni massime (cm)	140x90	180X90	180xR90	160x70	180x70	160x70	160x70	160x70	180x70	180x70	180x70
Altezza del piano con gambe M5 con ruote						72,2			72,2		
Altezza del piano con gambe M6 con ruote	77,7	77,7	77,7	77,7	77,7		103,5	77,7		103,5	77,7
Colore della struttura	Grigio		Nero			Grigio					
Ganci per unione dei tavoli Codice T.OPZ.GNC2.N	Opzionale										
Clip aggiuntive ferma-cavi Codice T.OPZ.CLIP	Opzionale										
Marsupio per cablaggi* T.OPZ.MRSP65.N T.OPZ.MRSP65.N-12	Opzionale										
Colonna di gestione del cablaggio da terra	Opzionale										
Modesty Panel* Codice T.OPZ.MOD-PNL	ND	Opzionale									

* Il marsupio non è compatibile con il modesty panel

Betulla

arredaLAB®



Caratteristiche

Struttura girevole con 5 razze a 5 ruote
Altezza regolabile con pompa a gas con leva posta sotto alla seduta
Seduta e schienale imbottiti e rivestiti con tessuto ignifugo
Braccioli regolabili in altezza

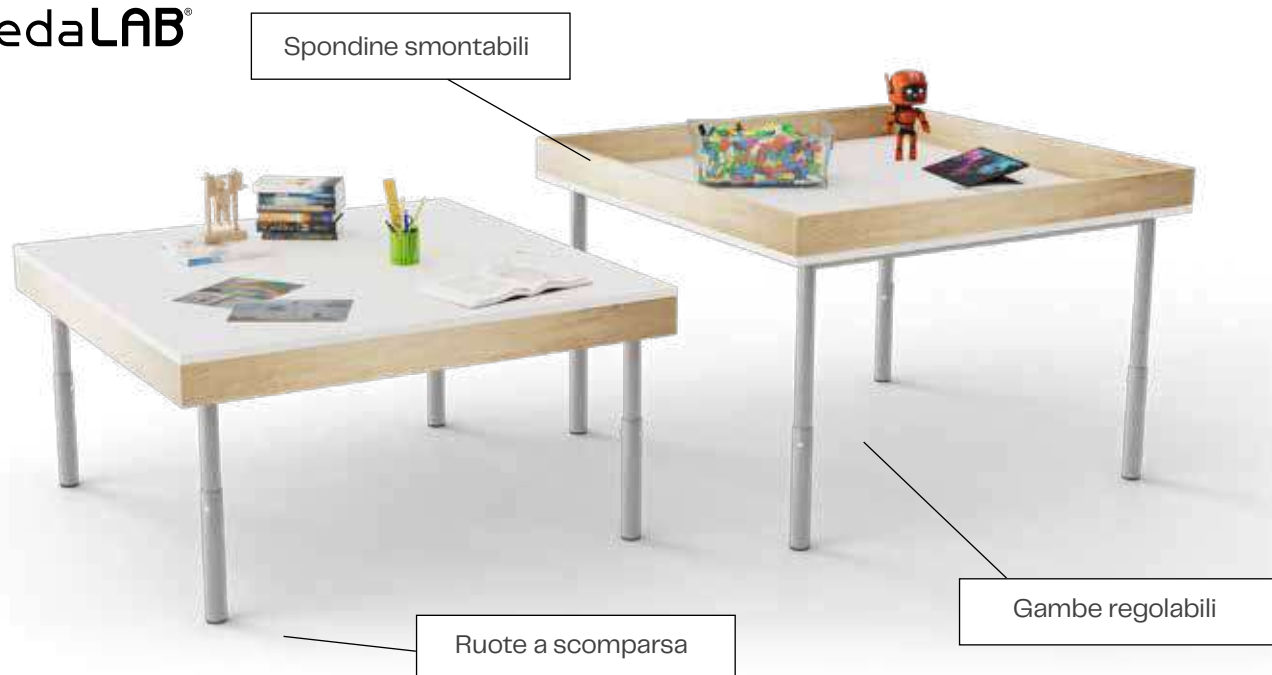
Ergonomica e confortevole

Betulla è ideale per ogni ambiente che richiede qualità del prodotto e comodità, con un'attenzione particolare alla corretta postura.
La seduta è indicata per laboratori, aree ufficio e sale riunioni.

Codice prodotto

Betulla	
Codice	SD.GIROGAS.5r.N.N
Base con ruote o piedini	Ruote
Poggiagomiti	SI
Colore della seduta e del sedile	Nero
Colore della struttura	Nero
Ingombro massimo (cm)	diametro 70
Altezza della seduta (cm)	da 43 a 56 (M5-M6-M7)





Il piano

Spessore: 22mm
 Materiale piano: Truciolare nobilitato
 Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo
 Rivestimento: Bianco con goffatura fine e rovere
 Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Struttura con gambe regolabili in altezza:
 Min 53 (M4) Max 76 (M6)
 Ruote a scomparsa con sistema Push/Pull
 Spondine smontabili

Coding anche per i più piccoli

Da tavolo da laboratorio per coding, robotica e tinkering si può trasformare in tavolo per il lavoro di gruppo e la condivisione. Le sue spondine sono smontabili e riagganciabili sotto al piano così da poter avere un piano libero e disponibile per altri tipi di attività.

L'operazione è facile, rapida, e non richiede alcun attrezzo specifico.

Il piano è il colore bianco, le spondine finitura rovere, materiale superficiale ad alta resistenza per ogni tipo di utilizzo.

Adatto a tutti i contesti

È possibile configurare l'altezza in funzione al contesto: da 64cm, altezza adatta all'utilizzo nelle prime classi della Primaria, fino a 82cm, configurazione indispensabile se il tavolo viene utilizzato nelle ultime classi della Secondaria di secondo grado.

Facile da spostare

Grazie alle due ruote push&pull, azionabili mediante sollevamento del piano, è possibile spostare facilmente il tavolo.

Nel corso dell'utilizzo le ruote sono alloggiare nella loro sede, rendendo il tavolo stabile e sicuro.

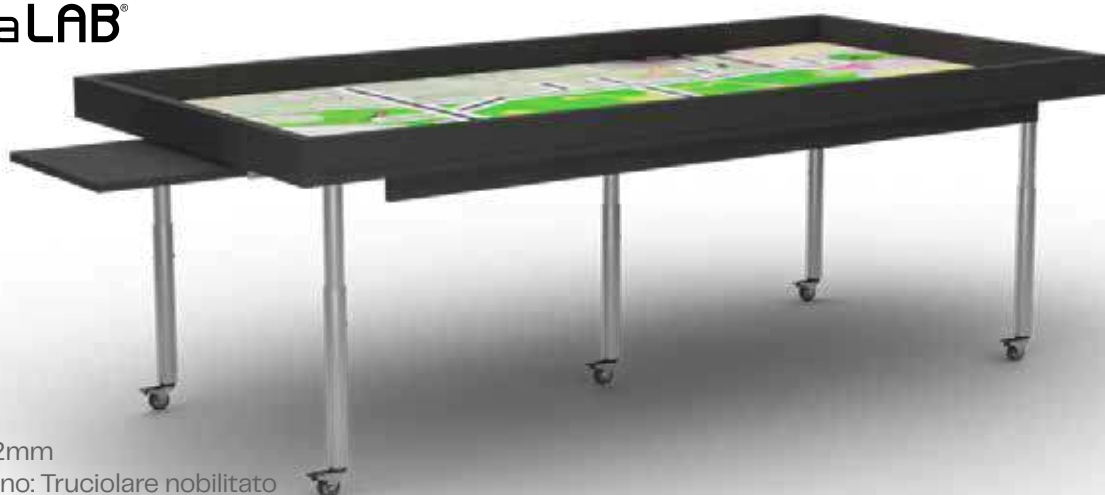


Codici prodotto

T.RBT.M.130130.MxfGC.BRV con piedini
 T.OPZ.R.pl.ball ruote per tavolo Creo

Creo L

arredaLAB®



Il piano

Spessore: 22mm
Materiale piano: Truciolare nobilitato
Materiale rivestimento: Melamina
Rivestimento: Nero opaco
Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

Progettato per le competizioni FIRST® LEGO® League e MakeX*

Il tavolo Creo L è realizzato secondo le indicazioni ufficiali per le competizioni di robotica educativa First® Lego® League e MakeX : la miglior soluzione per allenarsi e competere nelle gare di robotica educativa.

Adatto a tutti i contesti

È possibile configurare l'altezza in funzione al contesto: da 53cm, altezza adatta all'utilizzo nelle prime classi della Primaria, fino a 76cm, configurazione indispensabile se il tavolo viene utilizzato nelle ultime classi della Secondaria di secondo grado.

Facile da spostare

Grazie alle ruote in metallo ad alto scorrimento è possibile movimentare il tavolo in maniera semplice e agile. Le ruote possono essere frenate per dare stabilità ed evitare gli spostamenti accidentali.

Spazio in più

Le mensole a scomparsa consentono di avere a disposizione uno spazio aggiuntivo per riporre strumenti di lavoro o componenti utili alla competizione.

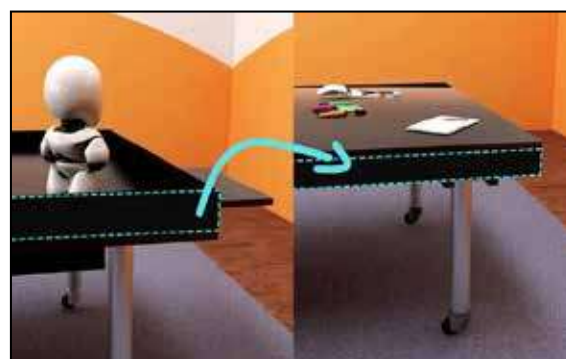
Spazio alla creatività

Le spondine fissate al piano sono smontabili in pochi semplici passaggi per trasformare il tavolo in un'ampia superficie da utilizzare per molteplici attività. L'operazione è semplice e rapida, non richiede alcun attrezzo ed è alla portata di tutti, anche dei più piccoli.

Il piano è di colore nero opaco, materiale superficiale ad alta resistenza per ogni tipo di utilizzo.

La struttura

Struttura con gambe regolabili in altezza: Min 53 (M4) Max 76 (M6)



Codice prodotto

Tavolo Creo L: T.RBTL.236125.MXfN.N

*FIRST® (marchio registrato di For Inspiration and Recognition of Science and Technology),
LEGO® (marchio registrato di LEGO Group) e MakeX.

Tiglio Forma

arredaLAB®



Il piano

Spessore: 22mm
Materiale piano: Truciolare nobilitato
Materiale rivestimento: Melamina
Rivestimento: Bianco con goffatura fine o rovere
Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm



La struttura

Strutture alte, basse o regolabili in altezza
Ruote a scomparsa con sistema Push/Pull opzionali

Tutte le forme possibili

Quadrati e rettangolari

Anche con forme semplici e lineari è possibile ottenere tante combinazioni interessanti. Ai due tavoli quadrati se ne affianca uno rettangolare più piccolo, che può essere utilizzato per comporre isole modulari.

Dimensioni dei piani (cm):

- 120x120
- 160x160
- 60x80 (su ordinazione)

Altezza regolabile (cm):

- Min 64 (M4)
- Max 82 (M7)



Circolari

Perfetti per formare delle piccole aree informali di incontro o di lavoro, abbinati a sedute morbide o sgabelli alti. Sono disponibili sia con struttura bassa che alta, con i piani in colore bianco o rovere.

Dimensioni dei piani (cm):

- Diametro 75
- Diametro 100

Altezza (cm):

- 48
- 71,2

Codici prodotto

	Tiglio Forma con 4 gambe		
Con 4 piedini	T.M.L.M.8060.MXfGC.BB T.M.L.M.8060.MXfGC.RVRV	T.M.L.M.120120.MXfGC.BB T.M.L.M.120120.MXfGC.RVRV	T.M.L.M.160160.MXfGC.BB T.M.L.M.160160.MXfGC.RVRV
Con 2 piedini e 2 ruote push pull	T.M.L.M.8060.MXrGC.BB T.M.L.M.8060.MXrGC.RVRV	T.M.L.M.120120.MXrGC.BB T.M.L.M.120120.MXrGC.RVRV	T.M.L.M.160160.MXrGC.BB T.M.L.M.160160.MXrGC.RVRV
Dimensioni massime (cm)	80x60	120x120	160x160
Altezza del piano (cm)	Regolabile: Min 64 (M4) Max 82 (M7)		
Spessore del piano (cm)	2,2		
Materiale del piano	Truciolare nobilitato		
Materiale del rivestimento	Melamina		
Colore e finitura del rivestimento	-		
Profilo del bordo	ABS spessore 2mm colore bianco, raggato 2 spigoli e bordi		

	Tiglio Forma con struttura centrale				
Con 4 piedini	T.MLM.d75.h48.BB T.MLM.d75.h48.RVRV	T.MLM.d100.h48.BB T.MLM.d75.h48.RVRV	T.MLM.d75.h71.BB T.MLM.d75.h71.RVRV	T.MLM.d100.h71.BB T.MLM.d75.h71.RVRV	T.MLM.675x700.h71.RVRV T.MLM.675x700.h71.BB
Dimensioni massime (cm)	Ø 75	Ø 100	Ø 75	Ø 100	67,5x70
Altezza del piano (cm)	48		71,2		
Spessore del piano (cm)	2,2				
Materiale del piano	Truciolare nobilitato				
Materiale del rivestimento	Melamina				
Colore e finitura del rivestimento	-				
Profilo del bordo	ABS spessore 2mm colore bianco, raggato 2 spigoli e bordi				

* Disponibile per grandi lotti

Pino

arredaLAB®



Il piano

Dimensioni: 76x56cm
 Spessore: 22mm
 Materiale piano: Truciolare nobilitato
 Materiale rivestimento: Melamina
 Finitura rivestimento: Goffratura fine
 Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Strutture M5, M6 o regolabili in altezza
 Ruote a scomparsa con sistema Push/Pull opzionali

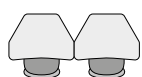
Una forma unica

Con le sue generose dimensioni (76cm in larghezza e 56cm in profondità) ed il sottobanco in metallo, il tavolo Pino è ideale per l'utilizzo non solo con libri e quaderni, ma anche con notebook e tablet. Il piano presenta, nella parte frontale, una parte rientrante studiata per garantire comodità ed ergonomia.

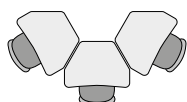


Comodo e versatile

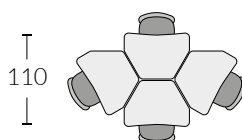
La sua particolare forma consente di disporlo in tante configurazioni, ottimizzando al contempo gli spazi. Il tavolo centrale consente di formare isole di lavoro con un punto di corrente e un piano di appoggio aggiuntivo.



150

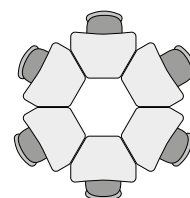


185



110

185



175

Altezze adatte per ogni età

Il tavolo Pino è configurabile con gambe di diverse altezze in colore grigio semilucido. È disponibile anche il set di gambe ad altezza regolabile, da M4 (64cm) a M7 (82cm) : tali altezze sono definite sulla base della normativa UNI-EN 1729-1.

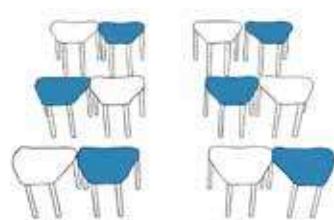
Ogni kit comprende 4 gambe, di cui due con piedini fissi e due con piedini regolabili: questa caratteristica permette di adattare il piano anche su superfici leggermente sconnesse, in modo da garantire sempre la miglior stabilità.



Codici composizioni

Codice	Descrizione
K-TRP6ARAR+SD6STAR.M5	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina arancione con bordo arancione e 6 SALICE h43cm, struttura grigia, seduta arancione
K-TRP6ARAR+SD6STAR.M6	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina arancione con bordo arancione e 6 SALICE h46cm, struttura grigia, seduta arancione
K-TRP6BAR+SD6STAR.M5	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo arancione e 6 SALICE h43cm, struttura grigia, seduta arancione
K-TRP6BAR+SD6STAR.M6	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo arancione e 6 SALICE h46cm, struttura grigia, seduta arancione
K-TRP6BBL+SD6STBL.M5	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu e 6 SALICE h43cm, struttura grigia, seduta blu
K-TRP6BBL+SD6STBL.M6	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina bianco con bordo blu e 6 SALICE h46cm, struttura grigia, seduta blu
K-TRP6BLBL+SD6STBL.M5	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 71cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina blu con bordo blu e 6 SALICE h43cm, struttura grigia, seduta blu
K-TRP6BLBL+SD6STBL.M6	COMPOSIZIONI 6 PINO trapezio, H 76cm, gambe grigie con piedini, piano in melamina blu con bordo blu e 6 SALICE h46cm, struttura grigia, seduta blu

Una nuova didattica



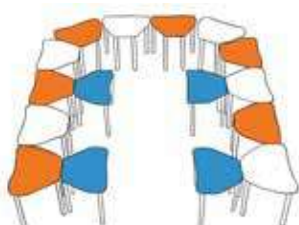
Didattica frontale

Ogni Pino occupa in larghezza 76cm, poco più di un tradizionale tavolo rettangolare, quindi permette di ottimizzare gli spazi.



Lavoro di gruppo

Le isole formate dai tavoli hanno diametro 1,85m, con la profondità utile di ogni piano di 57cm.



Confronto

La forma del piano consente diverse soluzioni e disposizioni anche in un'ottica di dibattito e confronto.

Accessori



Ganci

Permettono di allineare e fissare tra loro i tavoli quando affiancati o disposti a gruppi. Consentono di avere piani di lavoro ampi e complanari in ogni punto della stanza, compensando piccoli dislivelli del pavimento.



Sottobanco

Il pratico accessorio per alloggiare libri e quaderni mantenendo il piano libero.



Tavolo centrale

Le isole composte dai Pino possono essere completate con i tavoli centrali regolabili T.CLE.ESARG o con contenitore chiuso e prese di corrente T.CLE. ESACAB

Codici prodotto

	Pino con gambe fisse									
	T.TRP.M.M5fGC.ARAR	T.TRP.M.M5fGC.BAR	T.TRP.M.M5fGC.BB	T.TRP.M.M5fGC.BBL	T.TRP.M.M5fGC.BLBL	T.TRP.M.M6fGC.ARAR	T.TRP.M.M6fGC.BAR	T.TRP.M.M6fGC.BB	T.TRP.M.M6fGC.BBL	T.TRP.M.M6fGC.BLBL
Dimensioni massime (cm)	76x58,5									
Altezza del piano (cm)	71 (M5)					76 (M6)				
Colore della struttura	Grigio									
Colore del bordo	Arancio	Bianco	Bianco	Bianco	Blu	Arancio	Bianco	Bianco	Bianco	Blu
Colore del piano	Arancio		Bianco	Blu		Arancio		Bianco	Blu	
Appoggio a terra	2 piedini regolabili, 2 fissi									
Ganci per unione dei tavoli	Opzionale Codice T.OPZ.GNC2.N									
Sottobanco portalibri	Opzionale Codice T.TRP.OPZ.STB1 o T.TRP.OPZ.STB6 (kit da 6 pezzi)									
Tavolo centrale per composizione a 6	Opzionale (v. Pino C)									

	Pino con gambe regolabili in altezza									
	T.TRP.M.MXfGC.ARAR	T.TRP.M.MXfGC.BAR	T.TRP.M.MXfGC.BB	T.TRP.M.MXfGC.BBL	T.TRP.M.MXfGC.BLBL	T.TRP.M.MXrGC.ARAR	T.TRP.M.MXrGC.BAR	T.TRP.M.MXrGC.BB	T.TRP.M.MXrGC.BBL	T.TRP.M.MXrGC.BLBL
Dimensioni massime (cm)	76x58,5									
Altezza del piano (cm)	regolabile da 64 a 82 (da M4 a M7)									
Colore della struttura	Grigio									
Colore del bordo	Arancio	Bianco	Bianco	Bianco	Blu	Arancio	Bianco	Bianco	Bianco	Blu
Colore del piano	Arancio		Bianco	Blu		Arancio		Bianco	Blu	
Appoggio a terra	2 piedini regolabili, 2 fissi					2 piedini regolabili, 2 ruote sferiche push/pull				
Ganci per unione dei tavoli	Opzionale Codice T.OPZ.GNC2.N									
Sottobanco portalibri	Opzionale Codice T.TRP.OPZ.STB1 o T.TRP.OPZ.STB6 (kit da 6 pezzi)									
Tavolo centrale per composizione a 6	Opzionale (v. Pino C)									

Giglio Wood

arredaLAB®



Strutture

Quattro gambe
Altezza regolabile e piedini, con o senza tavoletta
Altezza regolabile e ruote, con o senza tavoletta
Sgabello alto

Caratteristiche

Scocca in legno multistrato
Maniglia integrata

Maniglia integrata

La conformazione dello schienale è caratterizzata da un'insenatura che può essere utilizzata come maniglia, rendendone molto facile lo spostamento.

Conforme alle normative

La scocca è stata disegnata per rispondere alle normative Europee (UNI EN 1729/1) per le sedie negli ambienti didattici. I test sulla resistenza UNI EN 1729/2 richiedono delle performance di prodotto superiori allo standard: la seduta Giglio Wood ha ottenuto questa certificazione raggiungendo risultati 5 volte superiori ai criteri di resistenza richiesti dalla normativa.



Progettata per durare

La scocca delle sedute Giglio Wood è realizzata in legno multistrato, che conferisce al prodotto ottime performance fisico meccaniche come resistenza, traspirabilità e flessibilità, oltre ad essere molto durevole nel tempo.

Nella versione classica con quattro gambe, con struttura in ferro verniciato grigio, la seduta Giglio Wood ha un'altezza da terra di 46cm e risulta impilabile fino a sei unità.



Tante opzioni

Altezza regolabile

Giglio Wood è disponibile con due distinte strutture a cinque razze, in colore nero, regolabili in altezza.

La versione normale è regolabile da 39 a 46,5cm, adatta per un'età dai 6 fino ai 18anni.

La versione sgabello è adatta a tavoli alti, con un'altezza regolabile da 59,6 a 84,8cm, struttura con ruote o piedini di colore nero.

Tavoletta

La tavoletta ha dimensioni di 31x56cm e può ospitare comodamente anche un notebook da 15pollici.

Può ruotare attorno alla seduta, quindi può essere utilizzata da persone destresse o mancine senza distinzioni.

La tavoletta può essere riposta comodamente sul retro.

Ruote o piedini

Le strutture regolabili in altezza possono essere completate da ruote oppure piedini fissi.



Codici colore

-  Verde Chiaro (.VC)
-  Blu (.BL)
-  Arancio (.AR)
-  Naturale, Legno (.L)

Codici prodotto

	GIGLIO Wood 5 ruote							
	SD.FLEXW.5r.NAR	SD.FLEXW.5r.NBL	SD.FLEXW.5r.NVC	SD.FLEXW.5r.NL	SD.FLEXW.5r.TANAR	SD.FLEXW.5r.TANBL	SD.FLEXW.5r.TANVC	SD.FLEXW.5r.TANL
Dimensione tavoletta (cm)	ND				31x56			
Colore della scocca	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno
Poggiagomiti	NO							
Colore della struttura	Nero							
Ingombro massimo (cm)	Diametro 68							
Altezza della seduta (cm)	da 44 a 56,5 (M5-M7)				da 42,5 a 50,5 (M5-M7)			

	GIGLIO Wood 5 piedini							
	SD.FLEXW.5f.NAR	SD.FLEXW.5f.NBL	SD.FLEXW.5f.NVC	SD.FLEXW.5f.NL	SD.FLEXW.5f.TANAR	SD.FLEXW.5f.TANBL	SD.FLEXW.5f.TANVC	SD.FLEXW.5f.TANL
Dimensione tavoletta (cm)	ND				31x56			
Colore della scocca	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno
Poggiagomiti	NO							
Colore della struttura	Nero							
Ingombro massimo (cm)	Diametro 68							
Altezza della seduta (cm)	da 44 a 56,5 (M5-M7)				da 42,5 a 50,5 (M5-M7)			

	GIGLIO Wood 4 gambe			
	SD.FLEXW.4GF.M6GC.AR	SD.FLEXW.4GF.M6GC.BL	SD.FLEXW.4GF.M6GC.VC	SD.FLEXW.4GF.M6GC.L
Dimensione tavoletta (cm)	ND			
Colore della scocca	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno
Poggiagomiti	NO			
Colore della struttura	Grigio chiaro			
Ingombro massimo (cm)	50x48,5			
Altezza della seduta (cm)	46 (M6)			

*Vendute in confezione da 6 pezzi

	GIGLIO Wood 5 ruote sgabello			
	SD.FLEXW.5r.H.NAR	SD.FLEXW.5r.H.NBL	SD.FLEXW.5r.H.NVC	SD.FLEXW.5r.H.NL
Dimensione tavoletta (cm)	ND			
Colore della scocca	Arancione	Blu	Verde chiaro	Legno
Poggiagomiti	NO			
Colore della struttura	Grigio chiaro			
Ingombro massimo (cm)	50x48,5			
Altezza della seduta (cm)	da 59,6 a 84,8			

Rovere

arredaLAB®



Il piano

Dimensione: 170x70cm

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo

Rivestimento: Bianco con goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Struttura simmetrica

Ruote con freno

Cassettiera utilizzabile come seduta

Per superare il concetto di cattedra

Rovere è il tavolo pensato per i docenti negli spazi didattici innovativi.

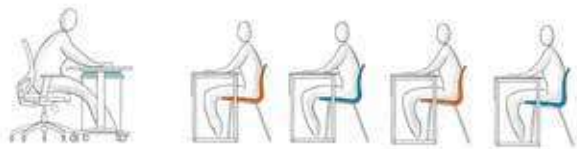
Al piano si affianca un mobile cassettiera dotato di ruote e ante con chiusura a chiave. Questo può essere dotato di cuscino ed essere utilizzato come seduta dall'insegnante.

Per gli spazi flessibili

Il tavolo è perfettamente simmetrico, può quindi essere utilizzato da entrambi i lati secondo necessità.

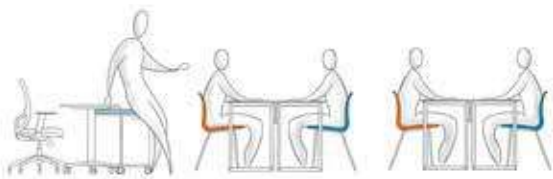
Le ruote sono tutte provviste di freno, in modo da assicurare stabilità ogni volta che si sposta il tavolo.





Per la didattica frontale

Rovere può essere utilizzato come una classica postazione per il docente durante le lezioni.



Per il lavoro di gruppo

Il cuscino sulla cassettiera offre un appoggio informale per la supervisione delle attività della classe.



Per il confronto

Spostata al centro dell'ambiente consente di moderare le attività di dibattito.

Accessori



Modesty Panel

Schermata la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta.



Cuscino

Il cuscino opzionale è disponibile in tessuto arancione o azzurro e permette di utilizzare il mobile come seduta informale.



I cuscini per il tavolo Rovere sono disponibili in Stoffa ignifuga antivirale (.SA).
La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Codici prodotto

Tavolo Rovere: T.CTD.M6.M.BB

Cuscino in stoffa azzurra: T.CTD.SFT.SA.AZ

Cuscino in stoffa arancione: T.CTD.SFT.SA.AR

Modesty panel (Opzionale): T.OPZ.MOD-PNL



Pino C

arredaLAB®



Il piano

Forma circolare o esagonale

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo

Rivestimento: Bianco con goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Struttura in metallo regolabile in altezza

Armadio contenitore con prese elettriche

Ruote con freno

Foro per multipresa a colonna (6cm)

Pratici piani per le isole di lavoro

La serie Pino C è progettata per fornire dei pratici piani di appoggio al centro delle isole di lavoro formate dai tavoli Pino.

I tre modelli sono pensati per adattarsi ai modelli Pino e Pino Ribaltabile.

Ogni modello è dotato di ruote ed è predisposto per il passaggio e l'organizzazione dei cavi.



Esagonale chiuso

Il piano è posto su un armadio contenitore di altezza 84cm, con apertura dall'alto, compatibile con i tavoli Pino di ogni altezza.

È predisposto per il passaggio dei cavi e dotato di sei ruote alla base.

Il piano è dotato di chiusura a chiave e rientro ammortizzato per evitare la caduta accidentale.

Nel contenitore possono trovare posto gruppi di continuità e accessori per il cablaggio a torre, sia con prese di corrente che USB di vari standard.

Sono presenti, all'interno, due ripiani per altrettanti scomparti, accessibili dall'alto e comodi per riporre strumenti e oggetti per la didattica.



Esagonale regolabile

Il piano esagonale è montato su un supporto che ne consente la regolazione in altezza, è quindi adatto per l'utilizzo con tutti i tavoli della linea Pino.

Due dei cinque appoggi sono costituiti da ruote.



Circolare regolabile

Il piano circolare è montato su un supporto che ne consente la regolazione in altezza, pensato per essere utilizzato insieme ai tavoli Pino RB.

Due dei cinque appoggi sono costituiti da ruote.



Codici prodotto

	Pino C								
	T.CLE.CRORG.M.BBL	T.CLE.CRORG.M.BAR	T.CLE.CRORG.M.BB	T.CLE.ESARG.M.BBL	T.CLE.ESARG.M.BAR	T.CLE.ESARG.M.BB	T.CLE.ESACAB.TOP.M.BBL	T.CLE.ESACAB.TOP.M.BAR	T.CLE.ESACAB.TOP.M.BB
Colore bordo	Blu	Arancio	Bianco	Blu	Arancio	Bianco	Blu	Arancio	Bianco
Colore piano	Bianco			Bianco					
Compatibilità	Pino RB			Pino					
Ingombro massimo (cm)	62,5			69,5			73		
Altezza del piano (cm)	da 71 a 86,5 (da M5 a M7)			da 71 a 86,5 (da M5 a M7)			86 (fino M7)		
Colore struttura	Nero con gambo cromato						Bianco		
Piedini alla base	3 Ruote senza freno, 2 piedini						Ruote senza freno		

Ginkgo

arredaLAB®



Strutture

Struttura in tubolare metallico 18mm nelle altezze:
M5: seduta alta 43cm
M6: seduta alta 46cm

Caratteristiche

Scocca in polipropilene
Leggera e impilabile
Disponibile in colore arancio, blu e grigio chiaro

Adatta a tanti tipi di utilizzo

Ginkgo è una seduta leggera ed ergonomica, studiata e progettata secondo i riferimenti della normativa EN 1729/1 e 1729/2, con bordi arrotondati e altezze adeguate agli Istituti di Primaria e alle Secondarie.

La sagoma della posizione lombare pensata per le attività scolastiche prolungate.

È realizzata in polipropilene riciclato su telaio metallico con particolare sagoma anti ribaltamento.



Colorata e versatile

Le sedute sono disponibili in 3 colori per formare l'abbinamento più adatto ad ogni ambiente.

La pratica maniglia sul retro consente anche ai più piccoli di spostarla facilmente. La seduta è molto leggera e può essere impilata in un massimo di 6 unità.



Codici colore

-  Grigio Chiaro (.GC)
-  Blu (.BL)
-  Arancio (.AR)

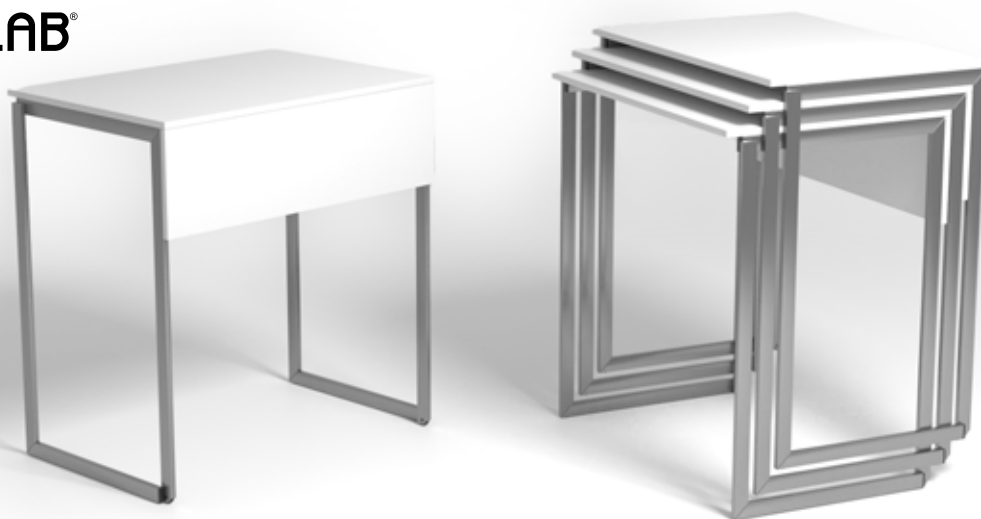
Codici prodotto

	Ginkgo	
	SD.GK.4GF.M5	SD.GK.4GF.M6
Altezza della seduta (cm)	43 (M5)	46 (M6)
Colore della scocca	Blu, Arancio, Grigio chiaro	
Composizione scocca	Plastica e Plastica riciclata	
Colore della struttura	Grigio chiaro	

Vendute in confezione da 6 pezzi

Pino R

arredaLAB®



Il piano

Dimensioni: 70x50cm o 60x50cm

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo

Finitura rivestimento: Goffratura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Altezza M5 o M6

Impilabili fino a 4 unità

Due ruote nella parte anteriore

Forma tradizionale carattere innovativo

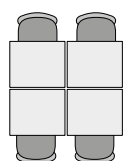
Pino rettangolo è una soluzione moderna, pensata per la classi che si vogliono dotare di un prodotto dalle forme tradizionali ma con funzioni più innovative.

Le larghezze sono 70 oppure 60 cm, la profondità è 50cm.

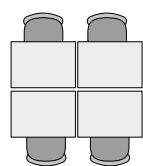
Il pannello frontale funge da elemento di irrigidimento della struttura e conferisce al prodotto una resistenza ai test della normativa 1729.

Semplice ed efficiente

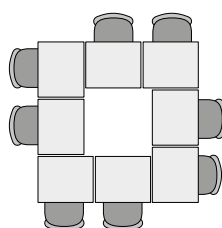
Nell'ottica di una didattica attiva e collaborativa anche un tavolo dalla semplice forma rettangolare può trovare numerose applicazioni. Con il suo ingombro ridotto è l'ideale quando gli spazi sono limitati.



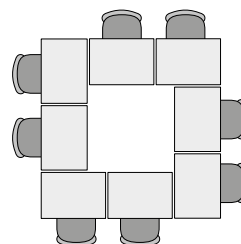
120



140



170



190

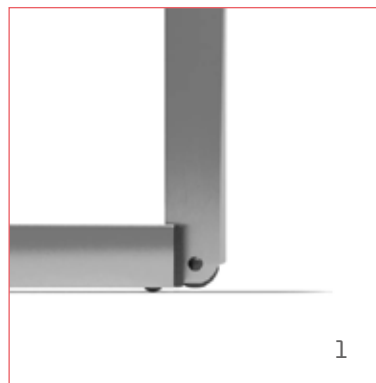
Facile da spostare e impilare

Grazie al suo peso ridotto e alla sua particolare conformazione risulta essere facilmente impilabile (fino a 4 unità).

Quando il tavolo si trova nella posizione di lavoro le ruote non toccano il pavimento quindi il piano risulta stabile come un tavolo senza ruote (1).

Inclinando il tavolo le ruote entrano in azione (2).

Il tavolo risulta facilmente spostabile da chiunque in modo rapido. (3)



Codici prodotto

	Pino Rettangolo			
	T.TRPR.M.5060.M5rGC.BB	T.TRPR.M.5060.M6rGC.BB	T.TRPR.M.5070.M5rGC.BB	T.TRPR.M.5070.M6rGC.BB
Altezza del piano (cm)	71 (M5)	76 (M6)	71 (M5)	76 (M6)
Dimensioni massime (cm)	50x60		50x70	
Colore del bordo	Bianco			
Colore del piano	Bianco			
Colore della struttura	Grigio			
Appoggio a terra	4 piedini, ruote sul fronte			
Sottobanco portalibri	Opzionale Codice T.TRP.OPZ.STB1 o T.TRP.OPZ.STB6 (kit da 6 pezzi)			

Pino RB

arredaLAB®



Il piano

Dimensioni: 84x56,5cm
 Spessore: 22mm
 Materiale piano: Truciolare nobilitato
 Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo
 Finitura rivestimento: Goffratura fine
 Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm



La struttura

Strutture M5 ed M6
 Impilabili in fila
 Due ruote nella parte anteriore

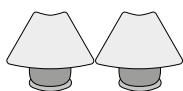
Rapida rimodulazione degli spazi

Pino Ribaltabile costituisce una postazione singola ottimizzata per il lavoro in gruppo all'interno di ambienti dove lo spazio deve essere facilmente rimodulabile. Grazie al sistema di ribaltamento del piano è possibile compattare i tavoli in fila, così da liberare gli spazi e renderli disponibili per differenti attività didattiche. Le ruote consentono uno spostamento agevole e il sistema di blocco sotto al piano lo rende sicuro all'utilizzo.

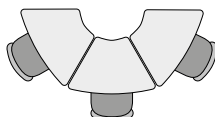


Spazi ottimizzati

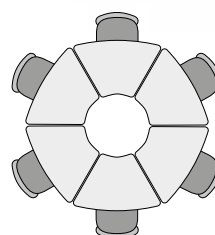
Il tavolo è pensato per essere disposto in cerchio e utilizzato per una didattica di gruppo. L'isola di lavoro è particolarmente adatta in contesti dove è necessaria la rimodulazione degli spazi, data la possibilità di spostare i tavoli e ridurre gli ingombri ribaltando i piani.



— 175 —



— 185 —



— 185 —

Resistenza e sicurezza

La forma è stata studiata per ottenere la migliore ottimizzazione degli spazi unita ad un piano ampio e comodo.

La profondità sul piano del Pino Ribaltabile è di 53cm e la larghezza 84cm: lo spazio disponibile fa sì che sia possibile utilizzare un notebook oppure, ad esempio, un libro con un tablet.

Struttura e materiali hanno superato severi test ed il tavolo è certificato per dimensioni e sicurezza secondo la normativa UNI-EN 1729.



Tavolo centrale

Le isole composte dai Pino RB possono essere completate con i tavoli centrali regolabili T.CLE. CRC per ottenere un piano di lavoro aggiuntivo.



Codici prodotto

	Pino Ribaltabile							
	T.TRPB.M.M5GC.BBL	T.TRPB.M.M5GC.BAR	T.TRPB.M.M5GC.BLBL	T.TRPB.M.M5GC.ARAR	T.TRPB.M.M6GC.BBL	T.TRPB.M.M6GC.BAR	T.TRPB.M.M6GC.BLBL	T.TRPB.M.M6GC.ARAR
Altezza del piano da terra (cm)	71 (M5)				76 (M6)			
Dimensioni massime (cm)	84x56,5							
Colore del bordo	Blu	Arancio	Blu	Arancio	Blu	Arancio	Blu	Arancio
Colore del piano	Bianco	Bianco	Blu	Arancio	Bianco	Bianco	Blu	Arancio
Colore della struttura	Grigio							
Appoggio a terra	2 ruote sul fronte, 2 piedini sul retro							
Tavolo centrale per composizione a 6 Codice T.CLE.CRCRG	Opzionale							

Salice

arredaLAB®



Strutture

Struttura in tubolare metallico 22mm nelle altezze:

M4: seduta alta 38cm

M5: seduta alta 43cm

M6: seduta alta 46cm

Caratteristiche

Scocca in polipropilene

Leggera e impilabile

Tanti colori disponibili

Adatta ad ogni fase della crescita

Salice è una seduta ergonomica, studiata e progettata secondo i riferimenti della normativa EN 1729/1 e 1729/2, con bordi arrotondati e non taglienti e altezze adeguate ad ogni fascia di età.

La sagoma della posizione lombare pensata per le attività scolastiche prolungate.

È realizzata in polipropilene di prima scelta su telaio metallico con particolare sagoma anti ribaltamento.



Colorata e versatile

Le sedute sono disponibili in 6 colori per formare l'abbinamento più adatto ad ogni ambiente. La pratica maniglia sul retro consente anche ai più piccoli di spostarla facilmente. La seduta è molto leggera e può essere impilata in un massimo di 6 pezzi.



Codici colore

-  Verde Lime (.VL)
-  Verde Scuro (.VS)
-  Giallo (.GL)
-  Blu (.BL)
-  Rosso (.RS)
-  Arancio (.AR)

Codici prodotto

	Salice		
Codice	SD.ST.4GF.M4	SD.ST.4GF.M5	SD.ST.4GF.M6
Altezza della seduta (cm)	38 (M4)	43 (M5)	46 (M6)
Colore della scocca	A scelta tra quelle disponibili		
Composizione scocca	Plastica		
Colore della struttura	Grigio chiaro		
Ingombro massimo (cm)	50x48,5		

Cedro

arredaLAB®



Strutture

Struttura regolabile in altezza
Con piedini o ruote
Scocca ergonomica



Caratteristiche

Tavoletta di grandi dimensioni 31x56 cm
Poggiagomiti
Cuscino opzionale

Un vero piano di lavoro integrato

Cedro risponde a tutte le esigenze di una seduta per la didattica innovativa. Ha un piano di appoggio di grandi dimensioni, che permette di usare agevolmente sia quaderni e libri che dispositivi digitali. Può essere dotata di ruote per riconfigurare rapidamente gli ambienti e permette di ancorare gli zaini sui braccioli, in modo da mantenere i pavimenti liberi.



Ergonomica e adatta a tutti

Il piano di lavoro (tavoletta) ha una dimensione di 56x31 cm: la superficie è di 0,17m² è superiore a quanto indicato nella norma UNI EN 1729-1, più che adatta all'utilizzo di un notebook 15" e di un mouse. La tavoletta può ruotare attorno alla struttura ed essere usata sia a destra che a sinistra.

Ideata per una corretta postura, per l'utilizzo in ambiente scolastico in classi secondarie di primo grado e di secondo grado. Le sue caratteristiche la rendono idonea anche all'utilizzo in ambito universitario e per la formazione professionale.



Braccioli

Cedro è disponibile sia con che senza braccioli. Questi sono progettati per garantire una postura comoda e rilassata anche durante l'utilizzo di un computer portatile.

Ruote o piedini

Le strutture Cedro sono disponibili sia con ruote che con piedini fissi.

Tavoletta

Cedro può essere abbinata anche a tavoli di lavoro nella sua versione senza tavoletta.

Cuscino

È disponibile un comodo cuscino in colore arancione o azzurro.



I cuscini per la seduta Cedro sono disponibili in Stoffa ignifuga antivirale (.SA). La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Certificata

Criteri dimensionali UNI EN 1729-1:2016 per le grandezze M5 e M6

Resistenza UNI EN 1729-2:2016 per le grandezze M5 e M6

UNI EN 16139:2013 per Resistenza, durabilità e sicurezza. Pensata per un utilizzo intensivo anche da parte di persone adulte.

Codici prodotto

	Cedro					
	SD.SET.5f.PG.TA. IF.CE	SD.SET.5r.PG.TA. IF.CE	SD.SET.5f.PG.IF. CE	SD.SET.5r.PG.IF.CE	SD.SET.5f. IF.CE	SD.SET.5r. IF.CE
Base	Piedini	Ruote	Piedini	Ruote	Piedini	Ruote
Dimensione tavo- letta (cm)	31x56	31x56	ND	ND	ND	ND
Poggiagomiti	Sì	Sì	Sì	Sì	No	No
Colore della seduta	Celeste					
Colore della struttura	Nero					
Ingombro massi- mo (cm)	Diametro 68					
Altezza della seduta (cm)	da 41,6 a 48,3 (M5-M6)		da 44,2 a 52,2 (M5-M7)			
Cuscino in stoffa STFAV Cod. SD.SET.SFT. SA.AR arancio Cod. SD.SET.SFT. SA.AR azzurro	Opzionale					

Pioppo

arredaLAB®



Strutture

Struttura regolabile in altezza o con base porta-zaino

Con piedini o ruote

Con e senza tavoletta



Caratteristiche

Tavoletta 29,8×47,8cm

Braccio con rotazione 360°

Il massimo della flessibilità

Le sedute Pioppo sono disponibili in diverse varianti per rispondere alle esigenze di molte attività formative. La possibilità di dotarsi di portazaino e tavoletta fanno della Pioppo una vera e propria postazione completa.



Portazaino

Altezza da terra 47,3cm, con braccio ruotabile di 360°
 Provvista tavoletta in laminato con portapenna di dimensioni 29,8x47,8cm, per sorreggere tablet e notebook fino a 15"
 Base portazaino sorretta da 6 ruote, certificato ANSI BIFMA X5.1:2017

Adatta per allestire postazioni in poco spazio, mantenendo ampia flessibilità nell'ambiente



Tavoletta

Struttura con piedini fissi o ruote dotata di tavoletta in laminato con portapenna di dimensioni 29,8x47,8cm, adatta a tablet e notebook fino a 15"

Regolabile in altezza, da 39,5cm a 50,6cm

Braccio ruotabile di 360°

Ideale per allestire postazioni complete in spazi limitati



Cinque Razze

Struttura con piedini fissi o ruote

Regolabile in altezza, da 39,5cm a 50,6cm per una corretta postura

Adatta per laboratori e spazi polifunzionali



Codici prodotto

	Pioppo				
	SD.GIRO.6r.TA. _ _	SD.GIRO.5f.TA. _ _	SD.GIRO.5r.TA. _ _	SD.GIRO.5f. _ _	SD.GIRO.5r. _ _
Base con ruote o piedini	Ruote	Piedini	Ruote	Piedini	Ruote
Dimensione tavoletta (cm)	29,8x47,8	29,8x47,8	29,8x47,8		
Colore struttura	Grigio	Nero			
Ingombro massimo (cm)	Diametro 75	Diametro 68			
Altezza seduta (cm)	44cm	da 41,5 a 52 (M5-M6-M7)			



.RS : Rosso 527



.AR : Arancio P150U



.VC : Verde Chiaro P556C



.AZ : Azzurro RAL 5014



.GL : Giallo P142C



.GC : Grigio Chiaro

Armadi Edera

arredaLAB®



La struttura

Spessore elementi: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento:

Rivestimento: Bianco con goffratura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

Caratteristiche

Dimensioni modulari

Piedini regolabili

Ampi spazi per alloggiare libri e oggetti

Predisposti per il fissaggio a muro

Soluzioni per organizzare

Gli armadi Edera sono pratici e funzionali sia per contenere materiali didattici sia per organizzare e dividere gli spazi.

Sono disponibili in tre altezze per formare tante configurazioni sempre adatte alle specifiche necessità.

Tanti accessori disponibili

Gli armadi possono essere completati da tanti accessori a seconda dell'ambiente e della destinazione d'uso come:

- Ante colorate
- Chiusure elettroniche, a chiave o a lucchetto
- Barre per appendiabiti
- Ganci multiuso
- Ripiani e cassetti



Contenitori curvi componibili

Con la Linea Edera e la Linea Flora è possibile realizzare angoli di lettura e punti di incontro. Gli armadi aperti garantiscono gli accessi da entrambi i lati e si combinano perfettamente con le sedute curve.



La combinazione giusta

È possibile formare la combinazione più adatta alle proprie esigenze combinando i moduli Base e Séguito. I moduli Base hanno entrambi i fianchi chiusi, sono quindi autoportanti e possono essere utilizzati da soli. I moduli Séguito hanno un lato solo e possono agganciarsi ai moduli Base.



Base + Séguito + Séguito



Robusti e sicuri

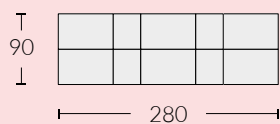
Gli armadi Edera possono essere utilizzati anche nelle biblioteche e in tutti i contesti dove è necessaria un'elevata capacità di carico. In questo caso è necessario il fissaggio a parete per il massimo della sicurezza e della stabilità.



Tante configurazioni

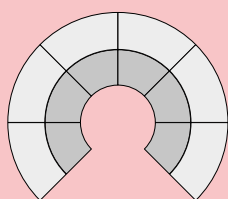
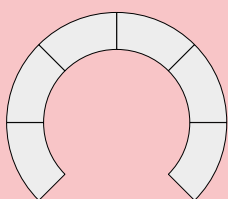
Gli armadi Edera sono pensati per essere combinati tra loro e con gli altri prodotti della Linea. Ecco alcune delle nostre proposte, direttamente ordinabili tramite i codici riportati vicino alle immagini.

K-10A.Box.H3.C3



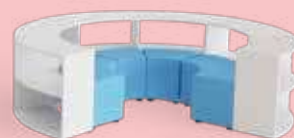
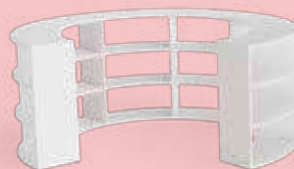
K-6A.Box.H3.C3

K-6A.BOX.H2.C2+6PF.CP

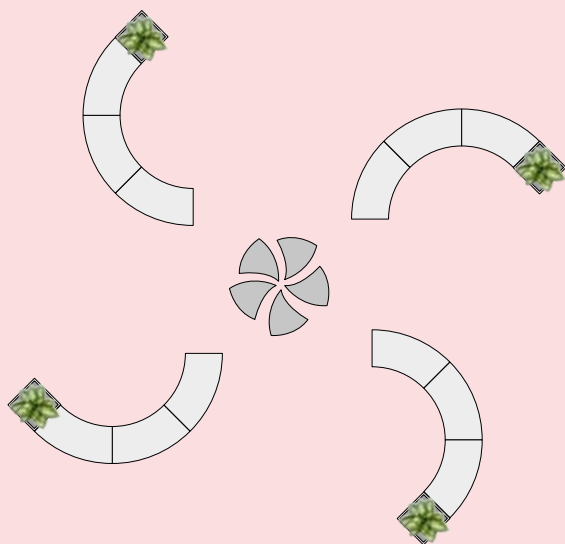


280

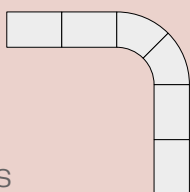
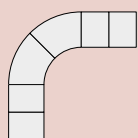
280



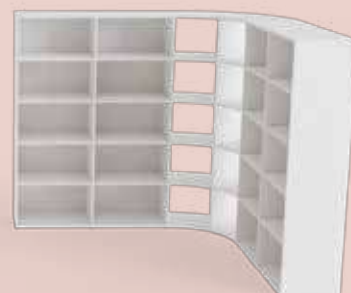
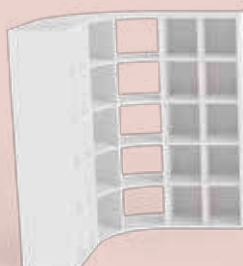
K-12A.Box.H3.C3+4FRF+1PF.GM



K-6A.BOX.H5.C5.RTL



K-6A.BOX.H5.C5.RTS



- K-1A.H5.RTS+2ANTA.BASE.AR
- K-1A.H5.RTS+2ANTA.BASE.BL
- K-1A.H5.RTS+2ANTA.BASE.BB



- K-1A.H5.RTS+2ANTA.SEG.AR
- K-1A.H5.RTS+2ANTA.SEG.BL
- K-1A.H5.RTS+2ANTA.SEG.BB

- K-1A.H5.RTS+3ANTA.BASE.AR
- K-1A.H5.RTS+3ANTA.BASE.BL
- K-1A.H5.RTS+3ANTA.BASE.BB



- K-1A.H5.RTS+3ANTA.SEG.AR
- K-1A.H5.RTS+3ANTA.SEG.BL
- K-1A.H5.RTS+3ANTA.SEG.BB

- K-1A.H5.RTS+4ANTA.BASE.AR
- K-1A.H5.RTS+4ANTA.BASE.BL
- K-1A.H5.RTS+4ANTA.BASE.BB



- K-1A.H5.RTS+4ANTA.SEG.AR
- K-1A.H5.RTS+4ANTA.SEG.BL
- K-1A.H5.RTS+4ANTA.SEG.BB

- K-1A.H3.RTS+2ANTA.BASE.AR
- K-1A.H3.RTS+2ANTA.BASE.BL
- K-1A.H3.RTS+2ANTA.BASE.BB



- K-1A.H3.RTS+2ANTA.SEG.AR
- K-1A.H3.RTS+2ANTA.SEG.BL
- K-1A.H3.RTS+2ANTA.SEG.BB



Su ordinazione

Le seguenti composizioni sono disponibili su ordinazione.



Personalizza il carrello

Con i moduli Edera è possibile realizzare dei carrelli secondo le proprie necessità, scegliendo altezza, larghezza, chiusure e combinazione di contenitori colorati.

Dimensioni

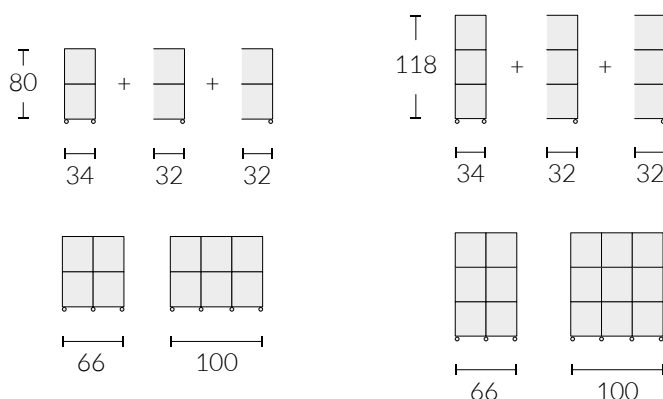
I carrelli sono disponibili in due altezze, provvisti alla base di ruote con freno.

Possono essere composti da uno o più moduli verticali disponibili sia aperti che con chiusura sul fondo.

Altezza: 80 o 118cm

Larghezza: 1, 2 o 3 moduli da 33cm

Con fondo o senza fondo



Ante e chiusure

È possibile scegliere il numero delle ante, la loro posizione e il tipo di chiusura:

1. Serratura tradizionale intercambiabile, fino a 1000 differenti codici
2. Maniglia-serratura dotata di codice PRIVATO e con pomolo antiscasso*
3. Maniglia-serratura dotata di codice PUBBLICO e con pomolo antiscasso*
4. Serratura elettronica con combinazione fino a 8 cifre*
5. Pomello senza chiave*

* Disponibile su ordinazione



1



2



3



4

Contenitori

In alternativa alle ante è possibile scegliere il numero ed il tipo di contenitori più adatti alle proprie esigenze.

Ogni contenitore occupa un determinato numero di spazi:

Contenitore piccolo: 1 spazio

Contenitore medio: 2 spazi

Contenitore grande: 4 spazi

Gli armadi alti 80cm sono composti da 8 spazi, quelli alti 118cm ne hanno 12.



Contenitore piccolo
37,5 x 31 x h.7,5 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ1.X



Contenitore medio
37,5 x 31 x h.15,5 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ2.X



Contenitore grande
37,5 x 31 x h.30 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ4.X



Rosso



Azzurro



Trasparente



Verde



Arancione



Verde Acqua



Blu



Giallo

Idee per i carrelli

Ecco alcune delle nostre proposte, direttamente ordinabili tramite i codici riportati vicino alle immagini. Personalizzali con il colore che preferisci.



2A.H2.RTS+8SCT



2A.H2.RTS+12SCT



2A.H2.RTS+16SCT



K-3A.H2.RTS+20SCT



K-3A.H2.RTS+12SCT



K-3A.H2.RTS+6SCT

Per tutti i nostri armadi e carrelli richiedi le guide dedicate



Codici prodotto

Edera Armadi								
Strutt.	Forma	Base	Altezza	Retro	Codice	Compatibilità Pouf morbidi	Con-tenitori	Ante com-patibili
		(cm)	(cm)					
Base	Angolare 45°	daR95 aR140 profondità 45	80	No	A.BOX.H2.C2.A45L BASE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No	No
	Larga							
Base	Rettangolare Larga	71x45	80	No	A.BOX.H2.C2.RTLBASE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No	2x A.AN- TAM.RTLH1
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	80	No	A.BOX.H2.C2.RTS.BASE *		Sì	2x A.AN- TAM.RTS.H1
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	80	No	A.BOX.H2.C2.RTL.SE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No	2x A.AN- TAM.RTLH1
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	80	No	A.BOX.H2.C2.RTS.SE *		Sì	2x A.AN- TAM.RTS.H1
Seguito	Angolare 45°	daR95 aR140 profondità 45	80	No	A.BOX.H2.C2.A45L.SE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X *	No	No
	Larga							
Seguito	Angolare 45°	daR50 aR95 profondità 45	80	No	A.BOX.H2.C2.A45S.SE *		No	No
	Stretta							
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	80	Sì	A.BOX.H2.C2.CH.RTS.		Sì	2x A.AN- TAM.RTLH1
					BASE *			
Base	Rettangolare Larga	71x45	80	Sì	A.BOX.H2.C2.CH.RTL	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No	2x A.AN- TAM.RTS.H1
					BASE *			
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	80	Sì	A.BOX.H2.C2.CH.RTS.SE *		Sì	2x A.AN- TAM.RTLH1
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	80	Sì	A.BOX.H2.C2.CH.RTL.SE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No	2x A.AN- TAM.RTS.H1

Edera Armadi								
Strutt.	Forma	Base	Altezza	Retro	Codice	Compatibilità Pouf morbidi	Con-tenitori	Ante com-patibili
		(cm)	(cm)					
Base	Rettangolare Larga	71x45	118	No	A.BOX.H3.C3.RTL.BASE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	3x A.AN-TA.MRTL.H1
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	118	No	A.BOX.H3.C3.RTS.BASE		Si	3x A.AN-TA.MRTS.H1
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	118	No	A.BOX.H3.C3.RTL.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	3x A.AN-TA.MRTL.H1
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	118	No	A.BOX.H3.C3.RTS.SE		Si	3x A.AN-TA.MRTS.H1
Seguito	Angolare 45°	daR95 aR140 profondità 45	118	No	A.BOX.H3.C3.A45L.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X *	No	No
	Larga							
Seguito	Angolare 45°	daR50 aR95 profondità 45	118	No	A.BOX.H3.C3.A45S.SE		No	No
	Stretta							
Base	Angolare 45°	daR95 aR140 profondità 45	118	Si	A.BOX.H3.C3.A45L BASE *		No	No
	Larga							
Base	Rettangolare Larga	71x45	118	Si	A.BOX.H3.C3.CH.RTL BASE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	3x A.AN-TA.MRTL.H1
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	118	Si	A.BOX.H3.C3.CH.RTS. BASE *	-	Si	3x A.AN-TA.MRTS.H1
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	118	Si	A.BOX.H3.C3.CH.RTLSE *	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	3x A.AN-TA.MRTL.H1
Base	Rettangolare Larga	71x45	193	Si	A.BOX.H5.C5.CH.RTL. BASE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	5x A.AN-TA.MRTL.H1
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	193	Si	A.BOX.H5.C5.CH.RTS. BASE		Si	5x A.AN-TA.MRTS.H1
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	193	Si	A.BOX.H5.C5.CH.RTL.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	5x A.AN-TA.MRTL.H1
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	193	Si	A.BOX.H5.C5.CH.RTS.SE		Si	5x A.AN-TA.MRTS.H1
Seguito	Angolare 45°	daR95 aR140 profondità 45	193	Si	A.BOX.H5.C5.A45L.SE		No	
	Larga							
Seguito	Angolare 45°	daR50 aR95 profondità 45	193	Si	A.BOX.H5.C5.A45S.SE		No	
	Stretta							
Base	Rettangolare Larga	71x45	193	Si	A.BOX.H5.C3.CH.RTL. BASE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	A.AN-TA.MRTL.H1 e/o A.AN-TA.MRTL.H2
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	193	Si	A.BOX.H5.C3.CH.RTS. BASE		Si	A.AN-TA.MRTS. H1 e/o A.AN-TA.MRTS. H2
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	193	Si	A.BOX.H5.C3.CH.RTL.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1X	No	A.AN-TA.MRTL.H1 e/o A.AN-TA.MRTL.H2
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	193	Si	A.BOX.H5.C3.CH.RTS.SE		Si	A.AN-TA.MRTS. H1 e/o A.AN-TA.MRTS. H2

* Solo sul retro, necessita che l'armadiatura non sia verso il muro

**Kit ruote opzionali (cod. A.PNC.OPZ.RFR)

Tiglio Meeting

arredaLAB®



Il piano

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo

Rivestimento: Bianco o rovere con goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Disponibile in due altezze

Color bianco panna

Solida e resistente

Design ricercato e funzionale

La linea Tiglio Meeting si compone di due tavoli dalla struttura robusta, progettata per consentire un utilizzo quotidiano e caratterizzati da due diverse ampiezze del piano ed altezze.

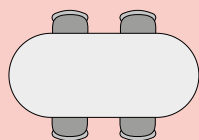
È adatto per essere usato in spazi comuni come atri, aule insegnanti e tutte quelle aree formali o informali adibite all'incontro.

Il piano è disponibile in due finiture: bianco o rovere.

Lavoro di gruppo

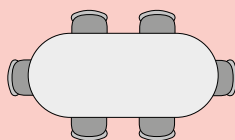
I tavoli Tiglio Meeting sono ideali per lavorare in gruppo, sia in 4 che in 6 persone, in piedi o seduti.

K-1T.O226100+4FLEXW.AR



226

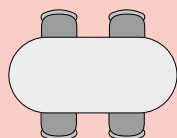
K-1T.O226100+6FLEXW.AR



226

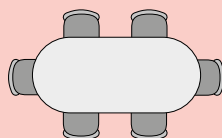
Tiglio meeting finitura rovere con sedute
Giglio Wood arancioni con ruote.

K-1T.O.20090+4FLEXW.AR



200

K-1T.O20090+6FLEXW.AR



200

Tiglio meeting alto finitura rovere con sedute
sgabelli Giglio Wood arancioni con ruote.

Tiglio Meeting

Ampio piano 226x100cm
Altezza: 73cm
Struttura bianco panna
Piano bianco o rovere



Tiglio Meeting Alto

Ampio piano 200x90cm
Altezza: 106cm
Struttura bianco panna
Piano bianco o rovere

Codici prodotto

	Tiglio Meeting	
Codice	T.MLM.O226100.M5fB.BB	T.MLM.O226100.M5fB.RVRV
Colore e finitura del rivestimento	Bianco	Rovere
Dimensioni del piano (cm)	226,2x100,0	
Altezza del piano (cm)	72,7	
Materiale del piano	Truciolare nobilitato	
Spessore del piano (mm)	22	
Materiale del rivestimento	Melamina	
Profilo del bordo	ABS spessore 2mm colore in tinta col piano, raggiato 2mm	

	Tiglio Meeting Alto	
Codice	T.MLM.O20090.HM6fB.BB	T.MLM.O20090.HM6fB.RVRV
Colore e finitura del rivestimento	Bianco	Rovere
Dimensioni del piano (cm)	200,5x90,5	
Altezza del piano (cm)	105,6	
Materiale del piano	Truciolare nobilitato	
Spessore del piano (mm)	22	
Materiale del rivestimento	Melamina	
Profilo del bordo	ABS spessore 2mm colore in tinta col piano, raggiato 2mm	

Tiglio E

arredaLAB®



Il piano

Dimensione 180x70cm

Spessore: 22mm

Materiale piano: Truciolare nobilitato

Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo

Rivestimento: Bianco o rovere con goffatura fine

Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm

La struttura

Meccanismo elettronico con memorie

Meccanismo manuale

Portata fino a 100kg

Lavorare in piedi o seduti

I Tiglio E sono una soluzione adatta a luoghi di studio e di lavoro. La struttura regolabile elettronicamente o manualmente in altezza consente di lavorare anche in piedi o su sgabelli.



Motore elettrico

Altezza regolabile da 60 a 129cm
Memorie di posizione
Doppio motore a tre segmenti
Portata fino a 100kg
Motore silenzioso
5 Porte USB tipo A integrate



Silenzioso e pratico

Il meccanismo di sollevamento è silenzioso; il pannello di controllo consente di memorizzare fino a 4 posizioni preferite per poi richiamarle in automatico quando si sceglie di modificare l'altezza del tavolo.



Meccanismo manuale

Altezza regolabile da 72 a 120cm
Meccanismo manuale
Portata fino a 70kg
Economico e funzionale
Manovella con maniglia pieghevole



Semplice e funzionale

Il meccanismo manuale prevede una manovella con maniglia richiudibile, che quando non viene utilizzata scompare al di sotto del piano.



Accessori



Marsupio

Consente di alloggiare cavi e multipresa per l'elettrificazione del tavolo: è dotato di un comodo sistema di sgancio dal piano in modo da renderlo, all'occorrenza, facilmente accessibile.



Modesty Panel

Scherma la parte frontale del tavolo per coprire, in parte, la seduta.



Supporto Monitor

Supporto regolabile dotato di attacco VESA 7,5x7,5cm oppure 10x10cm. È fissato sulla parte inferiore del tavolo e consente di mantenere il piano di lavoro libero. Non necessita di essere fissato per mantenere la posizione desiderata.

Codici prodotto

Codice	Tiglio E	
	T.MLM.EE.18070.BB	T.MLM.EM.18070.BB
Meccanismo struttura	Motore elettrico	Manuale
Regolazione in altezza (cm)	da 60 a 129	da 72 a 120
Dimensione piano (cm)	180x70	
Braccio Supporto Monitor	Opzionale Codice T.OPZ.PMON32	
Marsupio per cablaggi*	Opzionale Codici: T.OPZ.MRSP65.N e T.OPZ.MRSP65.N-12	
Modesty Panel*	Opzionale Codice T.OPZ.MOD-PNL	

* Il marsupio non è compatibile con il modesty panel

Pouf Morbidi

arredaLAB®



Caratteristiche

Composizione morbida e leggera
Rivestimento in similpelle
Ignifughi
Sfoderabili e lavabili

Colore e allegria per allestire gli ambienti

I pouf morbidi sono composti da poliuretano, anche ignifugo, rivestito in similpelle ignifuga e possono costituire degli elementi colorati e divertenti all'interno di spazi polifunzionali, aree comuni e zone gioco.

Densità e peso per ogni età

Sono disponibili in due versioni:
Ignifughi con densità del materiale di 30kg/mc più adatti a ragazzi e per luoghi dove è richiesto che tutto il prodotto, rivestimento e materiale d'imbottitura, sia resistente al fuoco (classe 1)
Con densità del materiale di 21kg/mc pensati per i più piccoli, con rivestimento in ecopelle ignifuga.

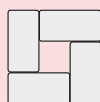
Spazio alla fantasia

I Pouf morbidi sono leggeri e sicuri, possono essere sovrapposti e spostati facilmente. Sono adatti anche per essere utilizzati dai bambini, che possono allestire con fantasia gli ambienti.

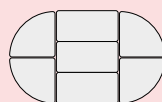
K-4PF.GM.H40.ds30



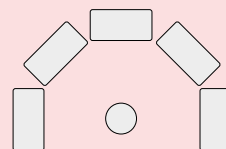
K-4RPF.GM.H40.ds30



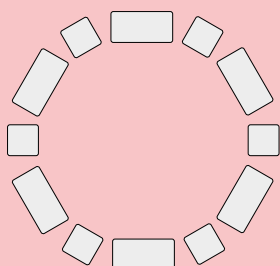
K-7PF.GM.H40.ds30



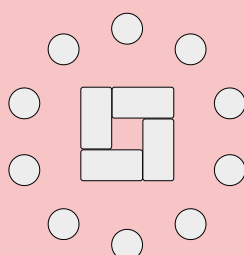
K-6PF.GM.H40.ds30



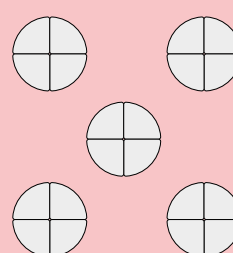
K-12PF.GM.H40.ds30



K-14PF.GM.H40.ds30



K-20PF.GM.H40.ds30



Rivestimento certificato

Sia il rivestimento in similpelle che l'imbottitura sono di origine italiana e garantiscono il rispetto delle più severe normative.

Sono certificati CERTIPUR, lo standard per la sicurezza per la Salute dell'uomo e per l'ambiente e OEKO TEX 100, lo strumento per il controllo della qualità aziendale e test per le sostanze nocive.

Il rivestimento dei pouf è stato creato appositamente per il settore arredo infanzia e media età: privo di PVC e ftalati, antibatterico, ignifugo, senza coloranti e sensibilizzanti allergici e cancerogeni.

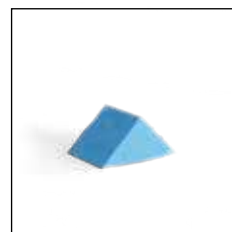
Ha inoltre delle caratteristiche adatte agli ambienti didattici e ludici perché offre un'ampia gamma di colori, elevata resistenza alla trazione ed è lavabile a secco con comuni detergenti neutri.



Cubo



Parallelepipedo



Triangolo



Cilindro



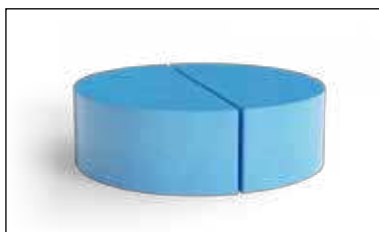
Semicilindro



Tondo



Quadro



Spicchio



Girandola



Poltrona



Divano



Colori e rivestimenti

I Pouf morbidi sono disponibili in Similpelle ignifuga (EI).
La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Codici prodotto

Pouf Morbidi					
Forma	Base (± 0,5cm)	Altezza (± 0,5cm)	Schie- nale	Codice con imbottitura PE 21Kg/m ³	Codice con imbottitura ignifuga PE 30Kg/m ³
Parallelepipedo	30 x 60	30	No	PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X	PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
	40 x 80	40	No	PF.GML4080.H40.ds21.EI1.X	PF.GML4080.H40.ds30.FR.EI1.X
Triangolo	Lato 30	30	No	PF.GM.T30.H30.ds21.EI1.X	PF.GM.T30.H30.ds30.FR.EI1.X
	Lato 40	40	No	PF.GM.T40.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.T40.H40.ds30.FR.EI1.X
Cubo	30 x 30	30	No	PF.GML30.H30.ds21.EI1.X	PF.GML30.H30.ds30.FR.EI1.X
	40 x 40	40	No	PF.GML40.H40.ds21.EI1.X	PF.GML40.H40.ds30.FR.EI1.X
Cilindro	Ø 30	30	No	PF.GM.d30.H30.ds21.EI1.X	PF.GM.d30.H30.ds30.FR.EI1.X
	Ø 30	60	No	PF.GM.d30.H60.ds21.EI1.X	PF.GM.d30.H60.ds30.FR.EI1.X
	Ø 40	40	No	PF.GM.d40.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.d40.H40.ds30.FR.EI1.X
	Ø 40	80	No	PF.GM.d40.H80.ds21.EI1.X	PF.GM.d40.H80.ds30.FR.EI1.X
Semicilindro	Ø 30 x 15	30	No	PF.GM.d30x15.H30.ds21.EI1.X	PF.GM.d30x15.H30.ds30.FR.EI1.X
	Ø 30 x 15	60	No	PF.GM.d30x15.H60.ds21.EI1.X	PF.GM.d30x15.H60.ds30.FR.EI1.X
	Ø 40 x 20	40	No	PF.GM.d40x20.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.d40x20.H40.ds30.FR.EI1.X
	Ø 40 x 20	80	No	PF.GM.d40x20.H80.ds21.EI1.X	PF.GM.d40x20.H80.ds30.FR.EI1.X
Seduta Divano	100 x 50	25	Sì	PF.GM.SD10050.H25.ds21.EI1.X	PF.GM.SD10050.H25.ds30.FR.EI1.X
	100 x 70	40	Sì	PF.GM.SD10070.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.SD10070.H40.ds30.FR.EI1.X
	120 x 60	32	Sì	PF.GM.SD12060.H32.ds21.EI1.X	PF.GM.SD12060.H32.ds30.FR.EI1.X
Seduta Poltrona	35 x 50	25	Sì	PF.GM.SD3550.H25.ds21.EI1.X	PF.GM.SD3550.H25.ds30.FR.EI1.X
	50 x 60	32	Sì	PF.GM.SD5060.H32.ds21.EI1.X	PF.GM.SD5060.H32.ds30.FR.EI1.X
	50 x 70	40	Sì	PF.GM.SD5070.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.SD5070.H40.ds30.FR.EI1.X
Seduta Quadro	48 x 48	25	No	PF.GM.SDL48.H25.ds21.EI1.X	PF.GM.SDL48.H25.ds30.FR.EI1.X
	60 x 60	32	No	PF.GM.SDL60.H32.ds21.EI1.X	PF.GM.SDL60.H32.ds30.FR.EI1.X
	65 x 65	40	No	PF.GM.SDL65.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.SDL65.H40.ds30.FR.EI1.X
Seduta Spic- chio	Lato 48	25	No	PF.GM.SDS48.H25.ds21.EI1.X	PF.GM.SDS48.H25.ds30.FR.EI1.X
	Lato 60	32	No	PF.GM.SDS60.H32.ds21.EI1.X	PF.GM.SDS60.H32.ds30.FR.EI1.X
	Lato 65	40	No	PF.GM.SDS65.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.SDS65.H40.ds30.FR.EI1.X
Seduta Tonda	Ø 48	25	No	PF.GM.SDd48.H25.ds21.EI1.X	PF.GM.SDd48.H25.ds30.FR.EI1.X
	Ø 60	32	No	PF.GM.SDd60.H32.ds21.EI1.X	PF.GM.SDd60.H32.ds30.FR.EI1.X
	Ø 65	40	No	PF.GM.SDd65.H40.ds21.EI1.X	PF.GM.SDd65.H40.ds30.FR.EI1.X
Girandola	Ø 120	30	No	PF.GM.SDGIROd120.H30.ds21.EI1.X	PF.GM.SDGIROd120.H30.ds30.FR.EI1.X

Pouf a Sacco

arredaLAB®



Colori e rivestimenti

I Pouf a sacco sono disponibili in Similpelle (.EPL2) e Poliestere (.PE). La cartella colori è disponibile a fine catalogo.



Comodi e pratici per gli spazi informali

I pouf a sacco sono ideali per allestire gli spazi comuni informali, dedicati all'incontro o al relax. Sono disponibili in tanti colori, quindi si adattano facilmente a tutti gli ambienti.

Sono facili da spostare e impilabili per ridurre gli ingombri, l'imbottitura morbida li rende perfetti anche per l'uso da parte dei più piccoli.

La versione in poliestere può essere utilizzata anche all'esterno per allestire giardini e terrazze.



Qualità e resistenza

I pouf possono essere rivestiti anche in similpelle interamente made in Italy, anallergica e resistente alle pieghe ed alle abrasioni. Il nostro tessuto e le cuciture rinforzate a mano rendono il pouf impermeabile e antistrappo.

La poltrona è riempita con le migliori perle in polistirolo, che lo isolano perfettamente dal pavimento, rinchiusa da una doppia fodera con zip.

Il rivestimento è facilmente pulibile con il passaggio di spugna umida.



Codici prodotto

	Sacchi							
	SC.100140.PEX	SC.85135.PEX	SC.70110.PEX	SC.5595.PEX	SC.100140.EPL2X	SC.85135.EPL2X	SC.70110.EPL2X	SC.5595.EPL2X
Diametro della base (cm)	100	85	70	55	100	85	70	55
Altezza (cm)	140	135	110	95	140	135	110	95
Peso (kg)	4,8	3,1	2	1,8	4,8	3,1	2	1,8
Materiale di rivestimento	Poliestere				Similpelle			

Armadio Display

arredaLAB®

L'armadio smart

Il monitor è montato su una struttura motorizzata che, una volta aperto il mobile, a comando porta automaticamente il monitor in posizione.

Le ruote consentono di spostare il display facilmente e sono provviste di blocco con freno.

Il mobile, di colore bianco con spigoli neri, è dotato di chiusura a chiave e permette di proteggere il monitor durante gli spostamenti e quando viene riposto.

Il sistema di comando è alloggiato all'interno del mobile, non rischia quindi di essere smarrito o azionato con il coperchio chiuso.



Specifiche tecniche

- Compatibile con la maggior parte dei monitor in commercio dalle dimensioni fino a 1565x944mm
- L'aggancio del monitor all'armadio avviene tramite l'attacco standard VESA 40x40 oppure 40x60*
- Ingombro massimo del mobile, comprensivo di ruote, e coperchio chiuso è di 87,4x160,6x111,3 cm
- Provvisto di chiusura a chiave
- Foro passacavi sul retro
- Dotato di ruote con freno
- arredaLAB® propone l' Armadio Display anche abbinato a Monitor Professionale 65" 4K

*Monitor escluso



Codici prodotto

Armadio Display: A.DSP.M.B



Tribunetta Edera

arredaLAB®



La struttura

Spessore elementi: 22mm
Materiale piano: Truciolare nobilitato
Materiale rivestimento: Melamina con trattamento ignifugo
Rivestimento: Bianco con goffatura fine
Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm
Altezza da terra del parapetto: 127cm
Altezza da terra del primo e secondo gradone: con piedini 43 e 80cm, con ruote 46,5 e 83,5cm

Caratteristiche

Dimensioni modulari
Parapetti integrati
Piedini regolabili
Ampi spazi per alloggiare libri e oggetti
Facili da spostare con le ruote opzionali

Spazi per incontri e confronti

Le tribunette sono formate da due gradoni ed un parapetto che corre lungo tutto il perimetro. Sono pensate per ospitare gruppi di persone in contesti di dibattito e confronto.

Ancora più complete con gli accessori

Le tribunette sono personalizzabili con fioriere da disporre sul lato corto e con cuscini colorati per una maggiore comodità.

Negli spazi tra i ripiani è possibile alloggiare pouf morbidi da estrarre ed utilizzare all'occorrenza.



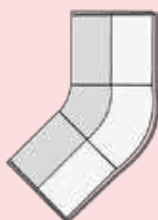
Composizioni modulari

Creare la combinazione perfetta per ogni spazio è facile grazie ai moduli Edera. Le composizioni possono essere arricchite da fioriere e cuscini per un ambiente ancora più confortevole.

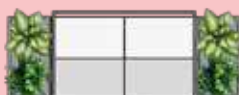
K-3A.TRB+2FRF



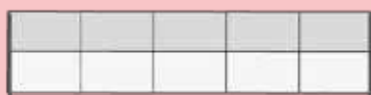
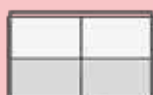
K-3A.TRB con piedini
K-3A.TRB.R con ruote



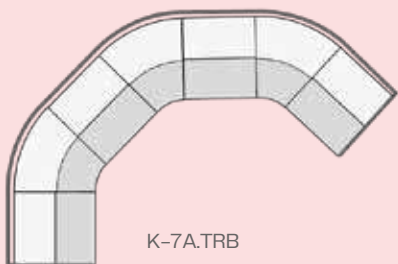
K-2A.TRB+2FRF



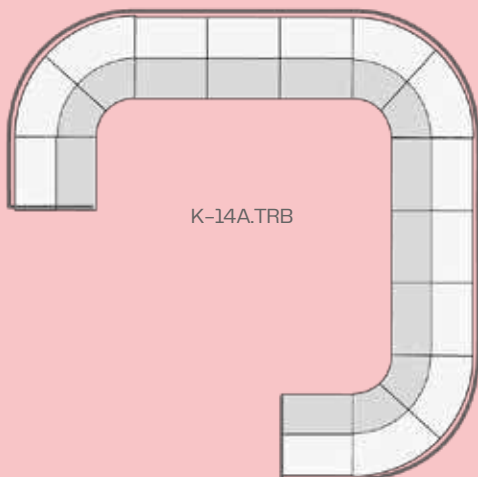
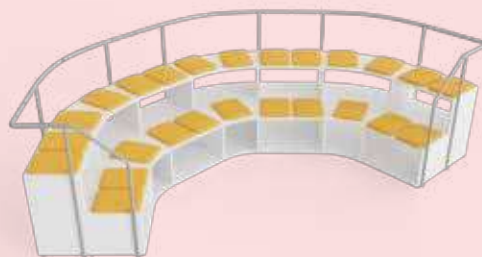
K-2A.TRB con piedini
K-2A.TRB.R con ruote



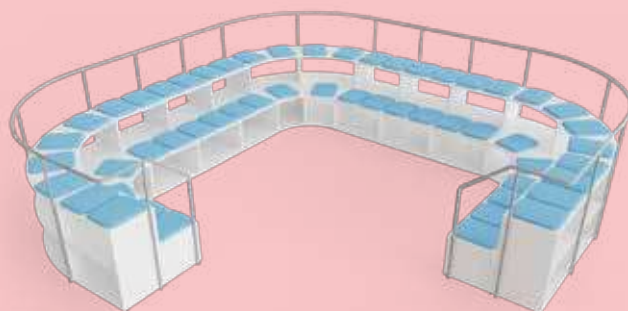
K-5A.TRB



K-7A.TRB



K-14A.TRB



Robuste e sicure

La struttura è dotata di rinforzi interni per far accomodare anche più persone su entrambi i grandoni.

Il parapetto è fissato al basamento ed è in grado di sopportare anche carichi laterali accidentali. La qualità del prodotto garantisce un utilizzo prolungato negli anni.

Grazie alle ruote con freno è possibile spostarle facilmente e mantenerle ben ferme durante l'utilizzo.



Il massimo della flessibilità

È possibile formare la combinazione più adatta alle proprie esigenze combinando le struttura Base, Séguito e Chiusura.

La struttura Base è sempre la prima di una catena di tribunette. Le Séguito si agganciano ai moduli Base e possono essere dritte o curve.

Le strutture di Chiusura sono pensate per terminare una catena di tribunette e possono agganciarsi ai moduli Séguito dritti oppure curvi.



Colori e rivestimenti

I cuscini per le Tribunette Edera sono disponibili in Stoffa ignifuga antivirale (.SA).

La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Cuscino in stoffa azzurra: A.PNCTRB.STF.SA.AZ

Cuscino in stoffa arancione: A.PNCTRB.STF.SA.AR

Codici prodotto

Edera Tribunette						
Struttura	Parapetto	Forma	Dimensioni base (cm)	Richiede Struttura Parapetto	Codice	Compatibilità Pouf morbidi
Base		Rettangolare	74x93	Seguito DIRITTO-DIRITTO Seguito DIRITTO-CURVO	A.TRB.DRT.BASE	3x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X e/o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Seguito	DIRITTO-DIRITTO	Rettangolare	69x93	Seguito DIRITTO-CURVO Chiusura DIRITTO-DIRITTO	A.TRB.DRT.SE	3x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X e/o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Seguito	DIRITTO-CURVO	Angolare 45°	97x93	Seguito CURVO-DIRITTO Seguito CURVO-CURVO Chiusura CURVO-DIRITTO	A.TRB.DRTA45.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Seguito	CURVO-CURVO	Angolare 45°	97x93	Seguito CURVO-DIRITTO Seguito CURVO-CURVO Chiusura CURVO-DIRITTO	A.TRB.A45A45.SE	1x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Seguito	CURVO-DIRITTO	Rettangolare	74x93	Seguito DIRITTO-CURVO Seguito DIRITTO-DIRITTO Chiusura DIRITTO-DIRITTO	A.TRB.A45DRT.SE	3x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X e/o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Chiusura	CURVO-DIRITTO	Rettangolare	74x93		A.TRB.A45DRT.TERM	3x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X e/o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X
Chiusura	DIRITTO-DIRITTO	Rettangolare	74x93		A.TRB.DRTDRT.TERM	3x PF.GML3060.H30.ds21.EI1.X e/o PF.GML3060.H30.ds30.FR.EI1.X

Panche Edera

arredaLAB®



La struttura

Spessore elementi: 22mm
Materiale piano: Truciolare nobilitato
Materiale rivestimento:
Rivestimento: Bianco con goffatura fine
Bordo: ABS spessore 2mm, raggiato 2mm
Altezza della seduta: con piedini 43cm, con ruote 46,5cm

Caratteristiche

Dimensioni modulari
Piedini regolabili
Ampi spazi per alloggiare libri e oggetti
Facili da spostare con le ruote opzionali

Spazi per stare insieme

Le panche Edera permettono di allestire con facilità spazi come atri, biblioteche e aule polifunzionali per formare luoghi di condivisione e confronto.

Le dimensioni modulari le rendono compatibili con tutti gli armadi e tribunette della linea Edera.



Comode e facili da spostare

Le panche possono essere dotate di ruote con freno, sono quindi facili da spostare e consentono di rimodulare gli spazi. Ogni panca è un contenitore dove alloggiare materiali didattici o sedute morbide da utilizzare al bisogno.



Tante configurazioni

Le panche Edera sono pensate per essere combinate tra loro e con gli altri prodotti della Linea. Ecco alcune delle nostre proposte, direttamente ordinabili tramite i codici riportati vicino alle immagini.

K-A.PNC.RTS.r
con ruote



K-A.PNC.RTS.R+STF.SA.X
con ruote e cuscino



K-A.PNC.RTS.R+SCT3+STF.SA.X
con contenitori



K-A.PNC.RTLr
con ruote



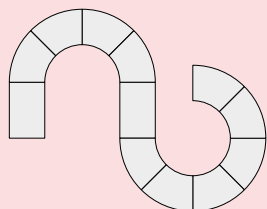
K-A.PNC.RTLr+STF.SA.X
con ruote e cuscini



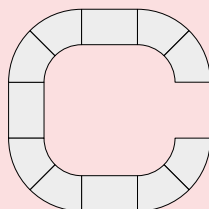
K-A.PNC.RTLr+STF.SA.X
con cuscini e pouf



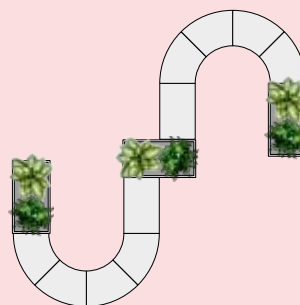
K-11A.PNC.S



K-11A.PNC.C



K-10A.PNC+3FRF



La combinazione giusta

È possibile formare la combinazione più adatta alle proprie esigenze combinando i moduli Base e Séguito. I moduli Base hanno entrambi i fianchi chiusi, sono quindi autoportanti e possono essere utilizzati da soli. I moduli Séguito hanno un lato solo e possono agganciarsi ai moduli Base.



Base

+



Séguito

+



Séguito



Pratici contenitori

Ogni volume degli armadi e delle panche Edera può essere completato da pratici contenitori. Nelle panche è possibile alloggiare 4 contenitori piccoli, uno medio e due piccoli oppure uno grande. È possibile quindi selezionare contenitori di misure differenti per poter personalizzare il proprio elemento in base alle necessità.



Contenitore piccolo
37,5 x 31 x h.7,5 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ1.X



Contenitore medio
37,5 x 31 x h.15,5 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ2.X



Contenitore grande
37,5 x 31 x h.30 cm
Cod. prodotto: A.SETT.SCT.SZ4.X



Colori e rivestimenti

I cuscini per le Panche Edera sono disponibili in Stoffa ignifuga antivirale (.SA).

La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Cuscino in stoffa azzurra: A.PNCTRB.STF.SA.AZ

Cuscino in stoffa arancione: A.PNCTRB.STF.SA.AR

Codici prodotto

Edera Panche					
Struttura	Forma	Dimensioni base (cm)	Codice	Compatibilità Pouf morbidi	Compatibilità contenitori
Base	Rettangolare Larga	71x45	A.PNC.RTL.BASE	1x PF.GM.L3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GM.L3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No
Base	Rettangolare Stretta	36,5x45	A.PNC.RTS.BASE	No	Sì
Seguito	Rettangolare Larga	71x45	A.PNC.RTL.SE	1x PF.GM.L3060.H30.ds21.EI1.X o PF.GM.L3060.H30.ds30.FR.EI1.X	No
Seguito	Rettangolare Stretta	36,5x45	A.PNC.RTS.SE	No	Sì
Seguito	Angolare 45° Larga	daR95 aR140 profondità 45	A.PNC.A45L.SE	No	No
Seguito	Angolare 45° Stretta	daR50 aR95 profondità 45	A.PNC.A45S.SE	No	No

Linea Flora

arredaLAB®



Caratteristiche

Struttura rigida imbottita
Rivestimento in tessuto o similpelle
Lavabile
Dimensioni modulari

Tante combinazioni per allestire gli spazi

La Linea Flora è composta da elementi modulari fatti per essere abbinati e combinati tra loro. Le combinazioni possibili sono tantissime e si adattano sia ai grandi atri che agli spazi più ristretti dei corridoi.



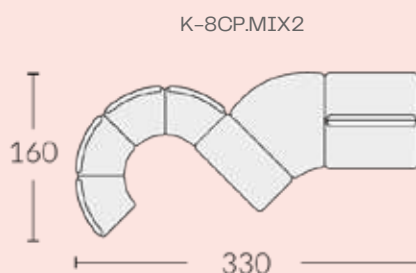
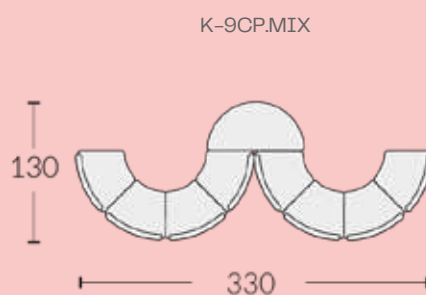
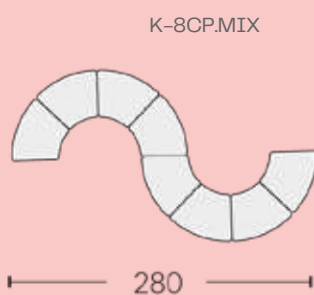
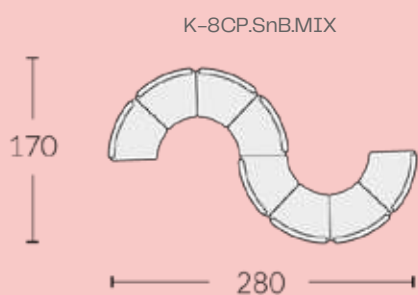
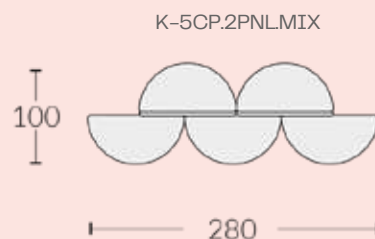
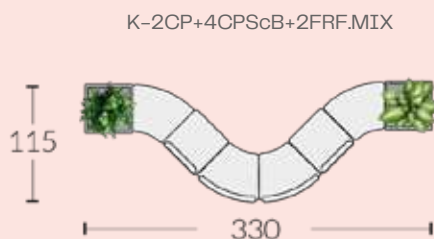
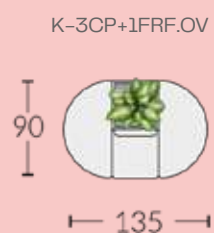
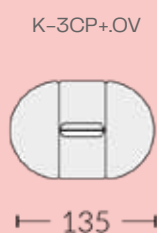
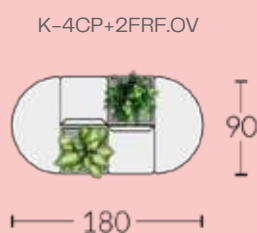
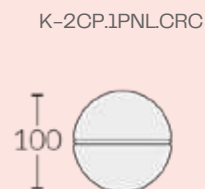
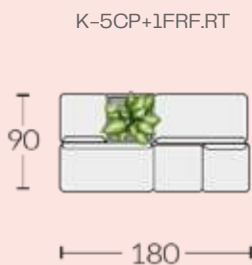
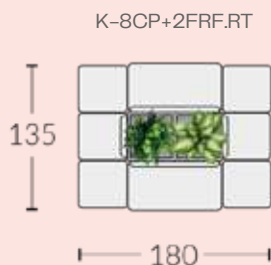
Colorati, resistenti e lavabili

La scelta delle pelli e dei tessuti avviene selezionando i migliori prodotti in termini di durabilità, lavabilità, e classe di resistenza al fuoco. La produzione è italiana e garantisce il rispetto delle normative su tutta la filiera, mantenendo alta la qualità del prodotto.



Aree per accoglienza e relax

La Linea Flora è pensata per allestire con flessibilità le aree dedicate all'incontro e allo scambio informale. Possono essere completate da fioriere o divisori, per venire incontro ad ogni esigenza. Ecco alcune delle nostre proposte, direttamente ordinabili tramite i codici riportati vicino alle immagini.



Ottimizzare ogni spazio

Corridoi e spazi limitati

Anche uno spazio come un corridoio può essere reso più utile ed accogliente combinando Linea Flora con altri prodotti. È possibile infatti creare angoli per la lettura o per lo svago anche in pochi metri quadrati, dando vita a spazi altrimenti inutilizzati.



Accoglienza e aree comuni

Atrii, ingressi e luoghi per eventi spesso necessitano di aree per lo svago, l'incontro ed il relax. La Linea Flora risponde a queste esigenze con le sue tante combinazioni e colori, arricchite da vasi e fioriere per rendere l'ambiente accogliente e gradevole.



Biblioteche e spazi lettura

Combinati con gli scaffali della linea Edera i Pouf Flora possono essere usati per allestire spazi di lettura e lavoro individuale o in piccoli gruppi. Gli schienali e i pannelli divisorii consentono di aumentare la privacy e abbattere i rumori.





Colori e rivestimenti

I Pouf della Linea Flora sono disponibili in Similpelle (.E), Similpelle ignifuga (.EI), Stoffa (.S) e Stoffa ignifuga (.SI). La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Codici prodotto

Altezza da terra della seduta 42cm						
Forma	Base (± 0,5cm)	Schienale	Altezza (± 0,5cm)	Similpelle ignifuga (EI)	Stoffa (S) e Stoffa Ignifuga (SI)	Stoffa Ignifuga e antivirale (SA)
Cubo	48x48	NO	42	PF.CP.L48.M5.EI.X	PF.CP.L48.M5.S.X PF.CP.L48.M5.SI.X	PF.CP.L48.M5.SA.X
	48x48	SI (basso)	70	PF.CP.L48.M5.SnB.EI.X	PF.CP.L48.M5.SnB.S.X PF.CP.L48.M5.SnB.SI.X	PF.CP.L48.M5.SnB.SA.X
Cilindro	Ø 48	NO	42	PF.CP.d48.M5.EI.X	PF.CP.d48.M5.S.X PF.CP.d48.M5.SI.X	PF.CP.d48.M5.SA.X
Parallelepipedo	96x48	NO	42	PF.CP.RT.M5.EI.F.X	PF.CP.RT.M5.S.X PF.CP.RT.M5.SI.X	PF.CP.RT.M5.SA.X
	96x48	SI (basso)	70	PF.CP.RT.M5.SnB.EI.F.X	PF.CP.RT.M5.SnB.S.X PF.CP.RT.M5.SnB.SI.X	PF.CP.RT.M5.SnB.SA.X
	96x48	SI (alto)	106	PF.CP.RT.M5.SnA.EI.X	PF.CP.RT.M5.SnA.S.X PF.CP.RT.M5.SnA.SI.X	PF.CP.RT.M5.SnA.SA.X
Angolare	Prof. 48	NO	42	PF.CP.A45.M5.EI.X	PF.CP.A45.M5.S.X PF.CP.A45.M5.SI.X	PF.CP.A45.M5.SA.X
	Prof. 48	SI (basso)	70	PF.CP.A45.M5.SnB.EI.X	PF.CP.A45.M5.SnB.S.X PF.CP.A45.M5.SnB.SI.X	PF.CP.A45.M5.SnB.SA.X
	Prof. 48	SI (alto)	106	PF.CP.A45.M5.SnA.EI.X	PF.CP.A45.M5.SnA.S.X PF.CP.A45.M5.SnA.SI.X	PF.CP.A45.M5.SnA.SA.X
	Prof. 96	NO	42	PF.CP.A4D.M5.EI.X	PF.CP.A4D.M5.S.X PF.CP.A4D.M5.SI.X	PF.CP.A4D.M5.SA.X
Semicerchio	Ø 96	NO	42	PF.LE.D96Sr.M5.EI.X	PF.LE.D96Sr.M5.S.X PF.LE.D96Sr.M5.SI.X	PF.LE.D96Sr.M5.SA.X
Cubo multimedia*	48x48	NO	42	PF.OP.L48MM.M5.E.X PF.OP.L48MM.M5.EI.X	PF.OP.L48MM.M5.S.X PF.OP.L48MM.M5.SI.X	PF.OP.L48MM.M5.SA.X

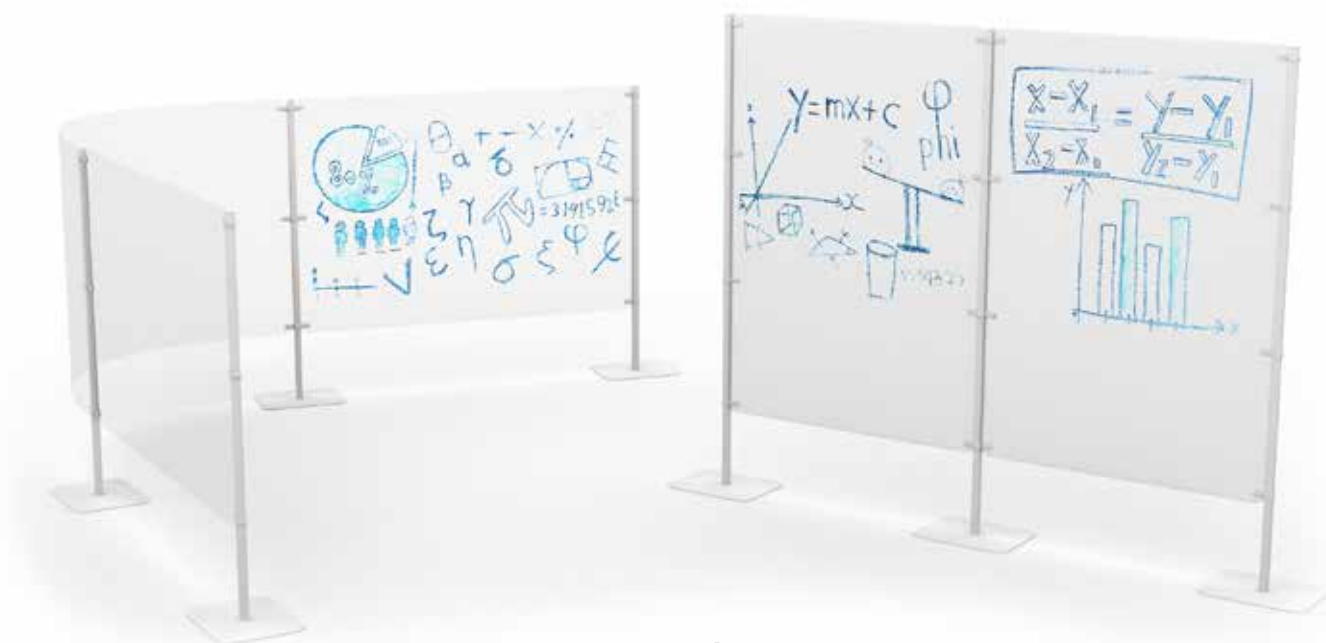
Altezza da terra della seduta 46cm						
Forma	Base (± 0,5cm)	Schienale	Altezza (± 0,5cm)	Similpelle ignifuga (EI)	Stoffa (S) e Stoffa Ignifuga (SI)	Stoffa Ignifuga e antivirale (SA)
Cubo	48x48	NO	46	PF.CP.L48.M6.EI.X	PF.CP.L48.M6.S.X PF.CP.L48.M6.SI.X	PF.CP.L48.M6.SA.X
	48x48	SI (basso)	74	PF.CP.L48.M6.SnB.EI.X	PF.CP.L48.M6.SnB.S.X PF.CP.L48.M6.SnB.SI.X	PF.CP.L48.M6.SnB.SA.X
Cilindro	Ø 48	NO	46	PF.CP.d48.M6.EI.X	PF.CP.d48.M6.S.X PF.CP.d48.M6.SI.X	PF.CP.d48.M6.SA.X
Parallelepipedo	96x48	NO	46	PF.CP.RT.M6.EI.X	PF.CP.RT.M6.S.X PF.CP.RT.M6.SI.X	PF.CP.RT.M6.SA.X
	96x48	SI (basso)	74	PF.CP.RT.M6.SnB.EI.X	PF.CP.RT.M6.SnB.S.X PF.CP.RT.M6.SnB.SI.X	PF.CP.RT.M6.SnB.SA.X
	96x48	SI (alto)	110	PF.CP.RT.M6.SnA.EI.X	PF.CP.RT.M6.SnA.S.X PF.CP.RT.M6.SnA.SI.X	PF.CP.RT.M6.SnA.SA.X
Angolare	Prof. 48	NO	46	PF.CP.A45.M6.EI.X	PF.CP.A45.M6.S.X PF.CP.A45.M6.SI.X	PF.CP.A45.M6.SA.X
	Prof. 48	SI (basso)	74	PF.CP.A45.M6.SnB.EI.X	PF.CP.A45.M6.SnB.S.X PF.CP.A45.M6.SnB.SI.X	PF.CP.A45.M6.SnB.SA.X
	Prof. 48	SI (alto)	110	PF.CP.A45.M6.SnA.EI.X	PF.CP.A45.M6.SnA.S.X PF.CP.A45.M6.SnA.SI.X	PF.CP.A45.M6.SnA.SA.X
	Prof. 96	NO	46	PF.CP.A4D.M6.EI.X	PF.CP.A4D.M6.S.X PF.CP.A4D.M6.SI.X	PF.CP.A4D.M6.SA.X
Semicerchio	Ø 96	NO	46	PF.LE.D96Sr.M6.EI.X	PF.LE.D96Sr.M6.S.X PF.LE.D96Sr.M6.SI.X	PF.LE.D96Sr.M6.SA.X
Cubo multimedia*	48x48	NO	46	PF.CP.L48MM.M6.EI.X	PF.CP.L48MM.M6.S.X PF.CP.L48MM.M6.SI.X	PF.CP.L48MM.M6.SA.X
Divisorio per pouf	48	-	133	C.OPZ.PNL48133.EI.X	C.OPZ.PNL48133.S.X C.OPZ.PNL48133.SI.X	C.OPZ.PNL48133.SA.X
	48	-	180	C.OPZ.PNL48180.EI.X	C.OPZ.PNL48180.S.X C.OPZ.PNL48180.SI.X	C.OPZ.PNL48180.SA.X
	96	-	133	C.OPZ.PNL96133.EI.X	C.OPZ.PNL96133.S.X C.OPZ.PNL96133.SI.X	C.OPZ.PNL96133.SA.X
	96	-	180	C.OPZ.PNL96180.EI.X	C.OPZ.PNL96180.S.X C.OPZ.PNL96180.SI.X	C.OPZ.PNL96180.SA.X

Fioriere				
Forma	Base	Altezza	Codice	
Cubo	45x45	41	FRF.4545h41.B	
Parallelepipedo	45x93	41	FRF.4593h41.B	
Cilindro	Ø 45	41	FRF.d45h41.B	
	Ø 93	41	FRF.d93h41.B	

*dotato di 2prese schuko e 2coppie di prese USB-C

Divisori Alloro in PETG

arredaLAB®



Caratteristiche

Disponibili con finitura trasparente o stampata

Pannelli in PETG di spessore 1mm, completamente riciclabili

Facili da pulire e igienizzare

Superficie scrivibile

Non richiede fori di fissaggio a pavimento

Facili da personalizzare

I pannelli divisori si configurano come un sistema modulare di schermi flessibili in policarbonato, con finitura trasparente o stampati.

È possibile richiedere la stampa di una tinta unica, ad esempio il grigio chiaro, per rendere una finitura simile al satinato, oppure una stampa a piacimento.

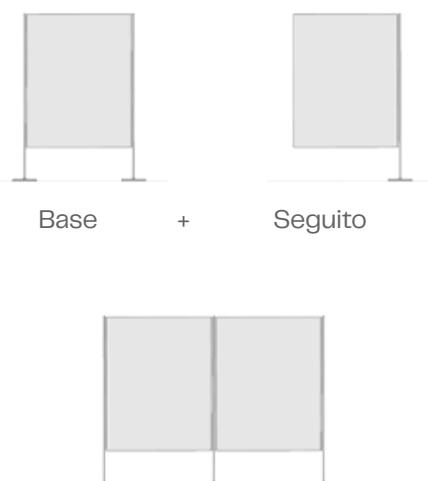
I pannelli trasparenti lasciano passare la luce e l'aria, e sono quindi adatti anche ad ambienti dove è necessario sfruttare al massimo l'illuminazione naturale o artificiale.



Composizioni flessibili

È possibile realizzare composizioni di pannelli combinando un componente base con uno o più componenti sèguito. I componenti base (codici .BS) sono composti da due supporti, che li rendono autoportanti.

I componenti sèguito, contrassegnati dai codici .SE, hanno un solo montante, necessitano pertanto di un .BS a cui agganciarsi. Il posizionamento a terra non richiede fori di fissaggio, la base garantisce una perfetta stabilità anche curvando il pannello.



Moduli alti e bassi

L'altezza 133cm è ideale per rendere non visibili tra loro dei gruppi di lavoro quando seduti.

L'altezza 183cm è utile per suddividere gli stessi gruppi anche quando in piedi. Questa opzione è utile anche per creare delle vere e proprie pareti divisorie,

Codici prodotto

Divisori Alloro in PETG				
Struttura	Largezza (cm)	Altezza (cm)	Finitura	Codice
Base	130	133	Trasparente	PNL.PVA.PTG.130133.BS.TR
Base	130	133	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.130133.BS.ST
Base	130	180	Trasparente	PNL.PVA.PTG.130180.BS.TR
Base	130	180	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.130180.BS.ST
Base	180	133	Trasparente	PNL.PVA.PTG.180133.BS.TR
Base	180	133	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.180133.BS.ST
Seguito*	115	133	Trasparente	PNL.PVA.PTG.115133.BS.TR
Seguito*	115	133	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.115133.BS.ST
Seguito*	115	180	Trasparente	PNL.PVA.PTG.115180.BS.TR
Seguito*	115	180	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.115180.BS.ST
Seguito*	165	133	Trasparente	PNL.PVA.PTG.165133.BS.TR
Seguito*	165	133	Stampata o Satinata **	PNL.PVA.PTG.165133.BS.ST

* La composizione richiede la presenza di almeno un divisorio con struttura Base

** La versione stampata o satinata prevede la stampa su un lato di un'immagine da fornire in formato .pdf

Divisori Alloro in tessuto

arredaLAB®



Caratteristiche

Tessuto formato da fibre accoppiate a membrana protettiva
Trattato con speciali additivi dotati di una tecnologia antivirale e antibatterica
Trama spessa, con ottime performance acustiche
Non richiede fori di fissaggio a pavimento

Migliorare la qualità degli ambienti

I divisori in tessuto contribuiscono a migliorare l'acustica di un ambiente e contemporaneamente costituiscono degli elementi colorati per suddividere i gruppi di lavoro.
Non richiedono fissaggio a pavimento e possono essere smontati per una pulizia profonda.



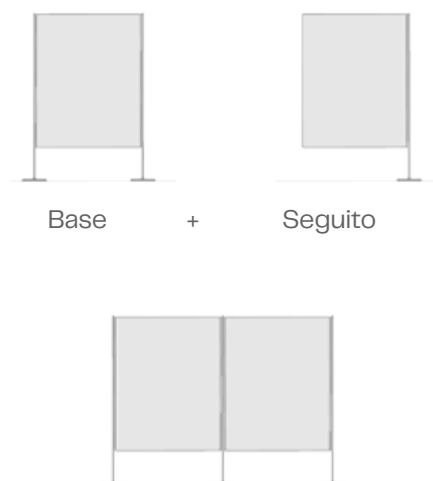
Composizioni modulari

È possibile realizzare composizioni di pannelli combinando un componente base con uno o più componenti sèguito.

I componenti base (codici .BS) sono composti da due supporti, che li rendono autoportanti.

I componenti sèguito, contrassegnati dai codici .SE, hanno un solo montante, necessitano pertanto di un .BS a cui agganciarsi.

Il posizionamento a terra non richiede fori di fissaggio.



Moduli alti e bassi

L'altezza 133cm è ideale per rendere non visibili tra loro dei gruppi di lavoro quando seduti.

L'altezza 183cm è utile per suddividere gli stessi gruppi anche quando in piedi.



Colori e rivestimenti

I Divisori Alloro sono disponibili in Stoffa ignifuga (.SI) e Stoffa ignifuga antivirale (.SA). La cartella colori è disponibile a fine catalogo.

Codici prodotto

Divisori Alloro in Stoffa ignifuga				
Struttura	Largezza (cm)	Altezza (cm)	Codice Stoffa Ignifuga (SI)	Codice Stoffa ignifuga antivirale (SA)
Base	163	133	PNL.PVA.TS.163133.BS.SI.X	PNL.PVA.TS.163133.BS.SA.X
Base	163	180	PNL.PVA.TS.163180.BS.SI.X	PNL.PVA.TS.163180.BS.SA.X
Seguito*	148	133	PNL.PVA.TS.148133.SE.SI.X	PNL.PVA.TS.148133.SE.SA.X
Seguito*	148	180	PNL.PVA.TS.148180.SE.SI.X	PNL.PVA.TS.148180.SE.SA.X

* La composizione richiede la presenza di almeno un divisorio con struttura Base

Divisori Mirto

arredaLAB®



Caratteristiche

Elevato potere fonoassorbente
Struttura modulare con ruote o piedini
Tessuto con trattamento ignifugo e antivirale

Ridisegna gli spazi

La fonoassorbenza contribuisce a diminuire l'eco che si incontra in ambienti di tipo collaborativo, dove vi sono più gruppi di persone. Migliorando l'acustica si aumenta la concentrazione e diminuisce la stanchezza da apprendimento.

Il pannello costituisce inoltre un elemento visivo divisorio tra le persone e spesso serve a ricavare dei contesti nuovi da spazi inutilizzati o dividere meglio quelli esistenti. I supporti con ruote permettono spostamenti rapidi e l'utilizzo dei pannelli in più ambienti.



Divisori in tessuto

I divisori in tessuto consentono di suddividere visivamente gli ambienti e ottenere nuovi spazi in modo semplice e veloce.

L'interno del pannello è costituito da un materiale leggero ed autoportante, con moderate capacità fonoassorbenti.

Divisori fonoassorbenti

I divisori fonoassorbenti sono costituiti da un pannello in fibra di poliestere con un alto grado di assorbimento acustico.

Permettono di suddividere ambienti e gruppi di lavoro limitando la diffusione delle onde sonore responsabili del riverbero nei grandi spazi.



Due diverse altezze

L'altezza 133cm è ideale per rendere non visibili tra loro dei gruppi di lavoro quando seduti.

L'altezza 183cm è utile per suddividere gli stessi gruppi anche quando in piedi. Questa opzione è utile anche per creare delle vere e proprie pareti divisorie, acusticamente isolanti.

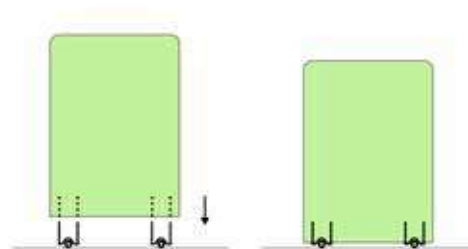
Composizioni modulari

Ogni pannello è provvisto di 4 fori per l'inserimento dei supporti. Grazie ad essi e alla gamma di supporti disponibili è possibile utilizzarli sia come elementi singoli che concatenati, con ampio margine di scelta. La forma ad "ali di gabbiano" dei supporti fa sì che il pannello fonoassorbente stia a 1cm da terra e svolga la sua funzione di separatore nella migliore condizione possibile.

Tutti i pannelli Mirto hanno 4 fori alla loro base grazie ai quali è possibile innestare diverse tipologie di supporti: a 2, 3 oppure 4 innesti.

I supporti a 2 innesti servono per collegare 2 pannelli tra loro oppure fare da supporto ad uno o entrambi i lati del pannello.

I supporti a 3 o 4 innesti servono a collegare tra loro rispettivamente tre o quattro pannelli.



Modulo Base autoportante



Modulo Base + Modulo Seguito

Più di 100 colori

I pannelli sono disponibili in diversi tipi di stoffa
 Codice S: Tessuto colorato in poliestere
 Codice SI: Tessuto colorato in polipropilene ignifugo
 Codice SA: Tessuto colorato in polipropilene ignifugo trattato con HeiQ Viroblock, tecnologia antivirale e anti-batterica



Colori e rivestimenti

I Divisori Mirto sono disponibili in Stoffa (.S) e Stoffa ignifuga (.SI).
 La cartella colori è disponibile a fine catalogo.



Codici prodotto

Divisori Mirto in stoffa							
Struttura	Base (cm)	Altezza (cm)	Appoggio	Pannelli **	Codice Stoffa (S)	Codice Stoffa Ignifuga (SI)	Codice Stoffa ignifuga antivirale (SA)
Base	100	183	Fisso	1	PNL.PVB.TS.100183.BS.2F.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.2F.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.2F.SA
Base	100	183	Ruote	1	PNL.PVB.TS.100183.BS.2R.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.2R.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.2R.SA
Base	100	183	Fisso	2	PNL.PVB.TS.100183.BS.3F.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.3F.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.3F.SA
Base	100	183	Ruote	2	PNL.PVB.TS.100183.BS.3R.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.3R.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.3R.SA
Base	100	183	Fisso	3	PNL.PVB.TS.100183.BS.4F.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.4F.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.4F.SA
Base	100	183	Ruote	3	PNL.PVB.TS.100183.BS.4R.S	PNL.PVB.TS.100183.BS.4R.SI	PNL.PVB.TS.100183.BS.4R.SA
Base	130	183	Fisso	1	PNL.PVB.TS.130183.BS.2F.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.2F.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.2F.SA
Base	130	183	Ruote	1	PNL.PVB.TS.130183.BS.2R.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.2R.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.2R.SA
Base	130	183	Fisso	2	PNL.PVB.TS.130183.BS.3F.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.3F.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.3F.SA
Base	130	183	Ruote	2	PNL.PVB.TS.130183.BS.3R.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.3R.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.3R.SA
Base	130	183	Fisso	3	PNL.PVB.TS.130183.BS.4F.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.4F.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.4F.SA
Base	130	183	Ruote	3	PNL.PVB.TS.130183.BS.4R.S	PNL.PVB.TS.130183.BS.4R.SI	PNL.PVB.TS.130183.BS.4R.SA
Seguito*	100	183	Fisso	1	PNL.PVB.TS.100183.SE.1F.S	PNL.PVB.TS.100183.SE.1F.SI	PNL.PVB.TS.100183.SE.1F.SA
Seguito*	100	183	Ruote	1	PNL.PVB.TS.100183.SE.1R.S	PNL.PVB.TS.100183.SE.1R.SI	PNL.PVB.TS.100183.SE.1R.SA
Seguito*	130	183	Fisso	1	PNL.PVB.TS.130183.SE.1F.S	PNL.PVB.TS.130183.SE.1F.SI	PNL.PVB.TS.130183.SE.1F.SA
Seguito*	130	183	Ruote	1	PNL.PVB.TS.130183.SE.1R.S	PNL.PVB.TS.130183.SE.1R.SI	PNL.PVB.TS.130183.SE.1R.SA

* La composizione richiede la presenza di almeno un divisorio con struttura Base

** Indica il numero di pannelli che è possibile agganciare in una composizione

Divisori Mirto in stoffa e imbottitura fonoassorbente							
Struttura	Base (cm)	Altezza (cm)	Appoggio	Pannelli **	Codice Stoffa (S)	Codice Stoffa Ignifuga (SI)	Codice Stoffa ignifuga antivirale (SA)
Base	100	183	Fisso	1	PNL.PVB.FN.100183.BS.2F.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.2F.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.2F.SA
Base	100	183	Ruote	1	PNL.PVB.FN.100183.BS.2R.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.2R.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.2R.SA
Base	100	183	Fisso	2	PNL.PVB.FN.100183.BS.3F.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.3F.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.3F.SA
Base	100	183	Ruote	2	PNL.PVB.FN.100183.BS.3R.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.3R.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.3R.SA
Base	100	183	Fisso	3	PNL.PVB.FN.100183.BS.4F.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.4F.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.4F.SA
Base	100	183	Ruote	3	PNL.PVB.FN.100183.BS.4R.S	PNL.PVB.FN.100183.BS.4R.SI	PNL.PVB.FN.100183.BS.4R.SA
Base	130	130	Fisso	1	PNL.PVB.FN.130130.BS.2F.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.2F.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.2F.SA
Base	130	130	Ruote	1	PNL.PVB.FN.130130.BS.2R.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.2R.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.2R.SA
Base	130	130	Fisso	2	PNL.PVB.FN.130130.BS.3F.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.3F.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.3F.SA
Base	130	130	Ruote	2	PNL.PVB.FN.130130.BS.3R.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.3R.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.3R.SA
Base	130	130	Fisso	3	PNL.PVB.FN.130130.BS.4F.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.4F.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.4F.SA
Base	130	130	Ruote	3	PNL.PVB.FN.130130.BS.4R.S	PNL.PVB.FN.130130.BS.4R.SI	PNL.PVB.FN.130130.BS.4R.SA
Base	130	183	Fisso	1	PNL.PVB.FN.130183.BS.2F.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.2F.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.2F.SA
Base	130	183	Ruote	1	PNL.PVB.FN.130183.BS.2R.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.2R.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.2R.SA
Base	130	183	Fisso	2	PNL.PVB.FN.130183.BS.3F.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.3F.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.3F.SA
Base	130	183	Ruote	2	PNL.PVB.FN.130183.BS.3R.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.3R.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.3R.SA
Base	130	183	Fisso	3	PNL.PVB.FN.130183.BS.4F.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.4F.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.4F.SA
Base	130	183	Ruote	3	PNL.PVB.FN.130183.BS.4R.S	PNL.PVB.FN.130183.BS.4R.SI	PNL.PVB.FN.130183.BS.4R.SA
Seguito*	100	183	Fisso	1	PNL.PVB.FN.100183.SE.1F.S	PNL.PVB.FN.100183.SE.1F.SI	PNL.PVB.FN.100183.SE.1F.SA
Seguito*	100	183	Ruote	1	PNL.PVB.FN.100183.SE.1R.S	PNL.PVB.FN.100183.SE.1R.SI	PNL.PVB.FN.100183.SE.1R.SA
Seguito*	130	130	Fisso	1	PNL.PVB.FN.130130.SE.1F.S	PNL.PVB.FN.130130.SE.1F.SI	PNL.PVB.FN.130130.SE.1F.SA
Seguito*	130	130	Ruote	1	PNL.PVB.FN.130130.SE.1R.S	PNL.PVB.FN.130130.SE.1R.SI	PNL.PVB.FN.130130.SE.1R.SA
Seguito*	130	183	Fisso	1	PNL.PVB.FN.130183.SE.1F.S	PNL.PVB.FN.130183.SE.1F.SI	PNL.PVB.FN.130183.SE.1F.SA
Seguito*	130	183	Ruote	1	PNL.PVB.FN.130183.SE.1R.S	PNL.PVB.FN.130183.SE.1R.SI	PNL.PVB.FN.130183.SE.1R.SA

* La composizione richiede la presenza di almeno un divisorio con struttura Base

** Indica il numero di pannelli che è possibile agganciare in una composizione

Radura Essenza School 015

arredaLAB®



Caratteristiche

Modulari e impilabili
Bordi arrotondati
Leggeri
Dotati di ganci porta zaino
Predisposti per il fissaggio a terra

Leggeri e sicuri

Sedute e tavoli si compongono di un piano in metallo piegato nel quale si inseriscono quattro gambe in doppio tubolare. L'assenza di spigoli vivi ne permette un utilizzo in piena sicurezza.



Seduta

Le sedute School 015 sono composte da due gambe di tubolare piegato, senza schienale.

Sono leggere e maneggevoli, possono quindi essere spostate facilmente e fissate a terra quando è necessario lasciarle all'esterno per lunghi periodi.



Tavolo

Il tavolo School è anch'esso leggero ma resistente. Può essere fissato a terra ed è provvisto di un pratico gancio per fissare zaini e cartelle.



Codici prodotto

RADURA Essenza School015		
Codice	EXT.Ess.SD.PNCT.h45.X	EXT.Ess.T.6963.M6.X
Tipologia	Sgabello	Tavolo
Materiale	Metallo zincato a caldo verniciato poliestere	
Dimensioni (cm)	49x40,5 H47	69x63 H77
Impilabilità	6	6
Peso (kg)	5,5	14
Fissaggio a terra	Sì*	Sì*
Scelta colori	8	8
Consegna	Montato	Montato

* già predisposto e richiede viteria e tasselli per il fissaggio a terra

Codici colore

	Rosso		Sabbia
	Bianco		Nero
	Verde		Giallo
	Azzurro		Antracite

Radura Essenza

arredaLAB®



Caratteristiche

Modulari e impilabili
Struttura in acciaio
Solidi e resistenti
Disponibili in tanti colori

Solidi e resistenti

Linea di arredi in acciaio colorato e dal design ricercato e senza tempo, si caratterizza per la solidità, robustezza e resistenza a qualsiasi agente atmosferico. Sono realizzati in acciaio con trattamento di zincatura a caldo, quindi resistenti a qualsiasi condizione atmosferica



Seduta

Le sedute Essenza sono disponibili sia con che senza schienale; entrambe le versioni sono impilabili. Realizzate in Italia, sono certificate EN 12727:2000.



Tavolo

Il tavolo Essenza è adatto per tante attività all'aperto e non. Solido e robusto può essere impilato e quindi occupare poco spazio. È realizzato in Italia e certificato EN 12727:2000.



Panca

Le panche contribuiscono ad arredare spazi esterni di grandi dimensioni, formando aree per il relax e la condivisione. Realizzate in Italia, sono certificate EN 12727:2000.



Panche con tavolo e parasole

Pensate per attività didattiche e ricreative all'aperto, sono disponibili con struttura bianca e doghe in legno chiaro. Necessitano di fissaggio a pavimento.



Codici prodotto

Codice	RADURA Essenza									
	EXTEss.TSD.PRS	EXTEss.TSD	EXTEss.SD.6050h45.X	EXTEss.SD.12050h45.X	EXTEss.SD.18050h45.X	EXTEss.SDs.6050h45.X	EXTEss.SDs.12050h45.X	EXTEss.SDs.18050h45.X	EXTEss.T8080.X	EXTEss.T8080.X
Tipologia	Panca Tavolo Parasole	Panca Tavolo	Panca	Panca	Panca	Panca con schienale	Panca con schienale	Panca con schienale	Tavolo	Tavolo
Materiale	Metallo zincato a caldo verniciato poliestere									
Dimensioni (cm)			60x50 H45	120x50 H45	180x50 H45	60x51,5 H45/85	120x51,5 H45/85	180x51,5 H45/85	80x80 H73	140x80 H73
Impilabilità	No	No	6	6	6	6	6	6	3	3
Peso (kg)			13	20	32	16	26	38	21,5	29,5
Fissaggio a terra	Si**	Si**	Si**	Si**						
Scelta colori	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Consegna	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato	Montato

** necessita dell'opzione cod. EXT.Ess.PS-Floor e di viteria e tasselli per il fissaggio a terra

Codici colore

- Rosso
- Sabbia
- Bianco
- Nero
- Verde
- Giallo
- Azzurro
- Antracite



Radura Junior

arredaLAB®



Caratteristiche

Impilabili

Leggeri

Bordi arrotondati

Adatti a interno ed esterno

Per il mondo dei più piccoli

In polipropilene anti-UV, la linea di arredi per esterni Radura Junior si caratterizza per il design giocoso e versatile. Sedute e tavoli sono impilabili e modulari, perfetti per riorganizzare gli spazi con rapidità e semplicità.



Seduta

Seduta leggera, impilabile e colorata. È realizzata in polipropilene caricato con fibra di vetro e risulta antistatico e anti UV.



Tavolo

Il tavolo è anch'esso impilabile e ha finitura goffrata, antiscivolo. Le gambe sono in alluminio anodizzato verniciate con polvere poliestere, il ripiano è in polipropilene antistatico e anti UV. Il tavolo è conforme alla norma: stabilità EN 1730:2012, par. 7.2 – 3° livello EN 15372:2008 e certificato EN 12727:2000.



Codici prodotto

RADURA Junior				
Codice	EXT.Jun.SD2.h35.X	EXT.Jun.SD2.h45.X	EXT.Jun.T.8080.h58.B	EXT.Jun.T.8080.h75.B
Tipologia	Seduta		Tavolo	
Materiale	Polipropilene rinforzato fibra di vetro		Polipropilene con gambe in alluminio	
Dimensioni (cm)	42x45 H35/62,5	47x55 H45,5/80,5	80x80 H58	80x80 H74,5
Impilabilità	8	8	3	3
Peso	3,2	4,5	7	7,5
Scelta colori	5	9	1	1
Consegna	Montato	Montato	Da montare	Da montare

Codici prodotto

- Azzurro
- Rosa
- Bianco
- Rosso
- Giallo

Radura Terra

arredaLAB®



Caratteristiche

Modulari e impilabili

Leggeri

Dotati di ganci porta zaino

Predisposti per il fissaggio a terra

Tecnologia Autolivellante

In acciaio zincato e dal design essenziale, la linea Radura Terra si caratterizza per la tecnologia autolivellante, che permette agli arredi di risultare stabili su qualsiasi tipo di terreno.



Seduta

Lo sgabello in acciaio zincato e colorato è adatto all'utilizzo all'esterno. La superficie è liscia e la struttura è impilabile.

La seduta è leggera e maneggevole, facile da spostare e dotata di tecnologia autolivellante.



Tavolo

Il tavolo in acciaio zincato e colorato è adatto all'utilizzo all'esterno. La superficie è liscia e permette di scrivere e disegnare senza problemi.

Leggero e facile da spostare, può essere impilato ed è dotato di tecnologia autolivellante.

È disponibile nelle seguenti dimensioni:

60x60 cm

60x80cm

80x80 cm

120x70cm

200x80cm



Codici prodotto

	RADURA Terra					
Codice	EXT.Ter.SD.SG.h45.X	EXT.Ter.T.6060.X	EXT.Ter.T.6080.X	EXT.Ter.T.8080.X	EXT.Ter.T.12070.X	EXT.Ter.T.20080.X
Tipologia	Sgabello	Tavolo	Tavolo	Tavolo	Tavolo	Tavolo
Materiale	Metallo zincato verniciato poliestere					
Dimensioni (cm)	40x40 H45	60x60 H75	60x80 H75	80x80 H75	120x70 H75	200x80 H75
Impilabilità	6	16	16	16	NO	NO
Peso (kg)	4,2	12,5	16	17	37	50
Scelta colori	10	2	2	2	2	2
Consegna	Montato	Montato	Montato	Montato	Da montare	Da montare

Codici colore

	Arancio		Bianco Goffrato		Giallo		Rosso
	Azzurro		Curry		Grigio Antico		Verde Salvia
	Beige		Fango		Rosa		

Radura Aria

arredaLAB®



Caratteristiche

Adatta ad uso interno ed esterno

Leggera,

Impilabile

Struttura in tecnopolimero riciclabile rinforzata fibra di vetro

Disponibile in vari colori

Leggeri come l'aria

Aria è una linea di arredi leggeri e resistenti in tecnopolimero rinforzato, dalla spiccata praticità poiché impilabili, e versatilità in quanto adatti ad uso esterno ed interno.

Le strutture sono realizzate con tecniche all'avanguardia per garantire resistenza, leggerezza ed elevata durata nel tempo anche quando esposti agli agenti atmosferici.



Seduta

Le sedute Aria sono adatte ad essere usate all'interno e all'esterno. Sono leggere e quindi facili da spostare e possono essere impilate e riposte occupando poco spazio.

La struttura in tecnopolimero riciclabile è rinforzata fibra di vetro, stampata ad iniezione con la tecnica dell'air moulding per maggiore durabilità e resistenza.

È disponibile in vari colori ed è conforme CA-TAS EN 16139:2013 livello L2 – estremo.



Tavolo

Il tavolo Aria è adatto ad essere usato all'interno e all'esterno, è pensato per durare nel tempo e resistere agli agenti atmosferici.

Il piano misura 70x70cm ed è alto 75cm.

Il materiale termoplastico con gambe in alluminio e cover in polipropilene lo rendono leggero e resistente.

Può essere impilato.



Codici prodotto

Codice	RADURA Aria		
	EXT.Ari.SD6.h46.X	EXT.Ari.T.7070.X	EXT.Ari.T.8080.X
Tipologia	Seduta	Tavolo	Tavolo
Materiale	Tecnopolimero rinforzato fibra di vetro	Termoplastica e gambe rinforzate in alluminio	
Dimensioni (cm)	51x48 H46/82	70x70 H75	80x80 H75
Impilabilità	10	6	6
Peso (kg)	3,2	9,9	11,7
Scelta colori	10	2	2
Consegna	Montato	Montato	Montato

Codici colore sedute

	Lino		Arancio
	Tortora		Azzurro
	Cacao		Rosso
	Giallo		Antracite
	Blu		Verde
	Terracotta		

Codici colore tavoli

	Lino
	Tortora
	Antracite

La casa delle bambole

IL MONDO DEI BAMBINI



CB.KQ

CB.KQ
Set camera da letto

CB.KB
Set libreria

CB.KC
Set cucina



CB.KB



CB.KC

Asilo

SPAZI VIVACI E RICCHI DI COLORE



PF 04

TA 15

PF 03

PF 04
Pouf squadrato

PF 03
Pouf a sacco

TA 15
Tappetino

SP 02
Lettini impilabili

BM01
Armadio fasciatoio

PF 01
Pouf rotondo

BE 01
Culla per beb 



PF 01



SP 02



BE 01



BM01

Q3 | EXPO SA

MOBILI IN LEGNO PER I PIÙ PICCOLI

Struttura con tubi d'acciaio (Q3). Superficie in truciolato, laminata. Bordi in legno massiccio.





Q3 | FB
Tavolo doppio

Q3 | FD
Tavolo trapezoidale

Q3 | FE
Tavolo circolare

Q3 | FF
Tavolo semi-circolare

Q3 | AA 1
Sedia in laminato

Q3 | NM 11
Armadio con vassoi

EXPO SA | AFJIS
Armadio chiuso

EXPO SA | AGJIS
Armadio con cassetti

EXPO SA | AAJIS
Armadio Aperto



EXPO SA

MOBILI IN LEGNO PER I PIÙ PICCOLI

Struttura in legno massiccio. Superficie in truciolato, laminata.

EPSAM
Tavolo in legno

EPSAC
Sedia in legno

EPSAB
Sgabello in legno





EPSAM



EPSAC



EPSAB

ERGOS



Approfondisci qui

PER UNA POSTURA CORRETTA FIN DALLA TENERA ETÀ

Gamma di prodotti in polipropilene a doppio strato. Produzione per iniezione assistita a gas.



LN 12

T1

T2



Approfondisci qui



Approfondisci qui

ERGMI



LAVABILE



LEGGERA



SMONTABILE



ATIBATTERICA



GARANZIA



LN 12
Armadio con vassoi

T1 | T2
Vassoio in polipropilene

ERGMI
Tavolo in polipropilene

ERGOS
Sedia in polipropilene

NM 03
Armadio singolo con
vassoi

BERG
Panca con vassoi

NM 03

ERGOS



BERG

ERGOS

A PROVA DI BAMBINI... E ADULTI

Struttura in polipropilene a doppio strato. Prodotto per iniezione assistita a gas.

RESISTENTE
LAVABILE
ERGONOMICA
DUREVOLE
PRATICA
SICURA





Interamente prodotte in polipropilene a doppio strato, le sedie ERGOS sono state testate e certificate per la FIRA INTERNATIONAL, una delle più grandi manifestazioni del mondo in materia di mobili. Adatte ad aule, mense e uso in esterno, sono disponibili in 7 dimensioni che vanno dall'età prescolare a quella adulta. Le sedie ERGOS sono conformi alla norma EN 1 729 Parte 1 e 2 (norma europea per dimensioni, forza e stabilità).



ERGOS

A PROVA DI BAMBINI... E ADULTI

Struttura in polipropilene a doppio strato. Prodotto per iniezione assistita a gas.



FIRA



POSTURA
CORRETTA



DUREVOLE



LAVABILE



LEGGERA



PERSONALI-
ZZABILE



IMPILABILE



RICICLABILE



ANTIBATTE-
RICA



PROTEZIONE
UV



GARANZIA

A
Supporto lombare superiore

B
Apertura posteriore
per la respirazione posteriore

C
Seduta ampia

D
Bordi lisci

E
Anti-oscillazione



[ Colori personalizzabili con minimo d'ordine.]

[ Sistema di collegamento integrato]



MAIS

UNA SCELTA ECOLOGICA



Approfondisci qui

Struttura in tubo di acciaio verniciato a polvere epossidica.
Seduta e schienale in polipropilene



MAIS AA
Sedia con seduta e schienale in PP

MAIS UNI AA
Sedia a sbalzo rovesciata

MAIS AC
Sedia con tavoletta per scrivere

MAIS Ah 21
Sedia alta

MAIS Ah 23
Sedia girevole



MAIS Ah 21

MAIS Ah 23



MAIS AA



MAIS UNI AA



MAIS AC



15 colori disponibili



DUAL_STEP

ADATTABILITA' ED ERGONOMIA

Struttura a tubi d'acciaio. Schienale e seduta in compensato, in faggio o laminato.



ERGONOMICA



IMPILABILE



SICURA

EN

STANDARD EUROPEO



VERSATILE



DUREVOLE



A
Posizione di equilibrio naturale con il corpo allineato verticalmente.

B
Spazio per le gambe tra il retro della gamba e la seduta, che rimuove la pressione della parte inferiore della coscia.

C
L'altezza del sedile è uguale all'altezza del popliteo, evitando così l'intorpidimento (ginocchia a 90°)

D
I piedi riposano perfettamente piatti sul pavimento.

Grazie a un meccanismo unico e innovativo, la sedia permette una regolazione continua e simultanea, con un solo movimento, dell'altezza e della profondità della seduta e dell'altezza dello schienale. La maniglia, discreta e immobile, vi permette di bloccare tutto il sistema e quindi di fissare la sedia nella posizione desiderata.



Awarded in | Décernée à
18th Annual Applied Ergonomics
Conference 2015 (Nashville, USA)

U.PORTO

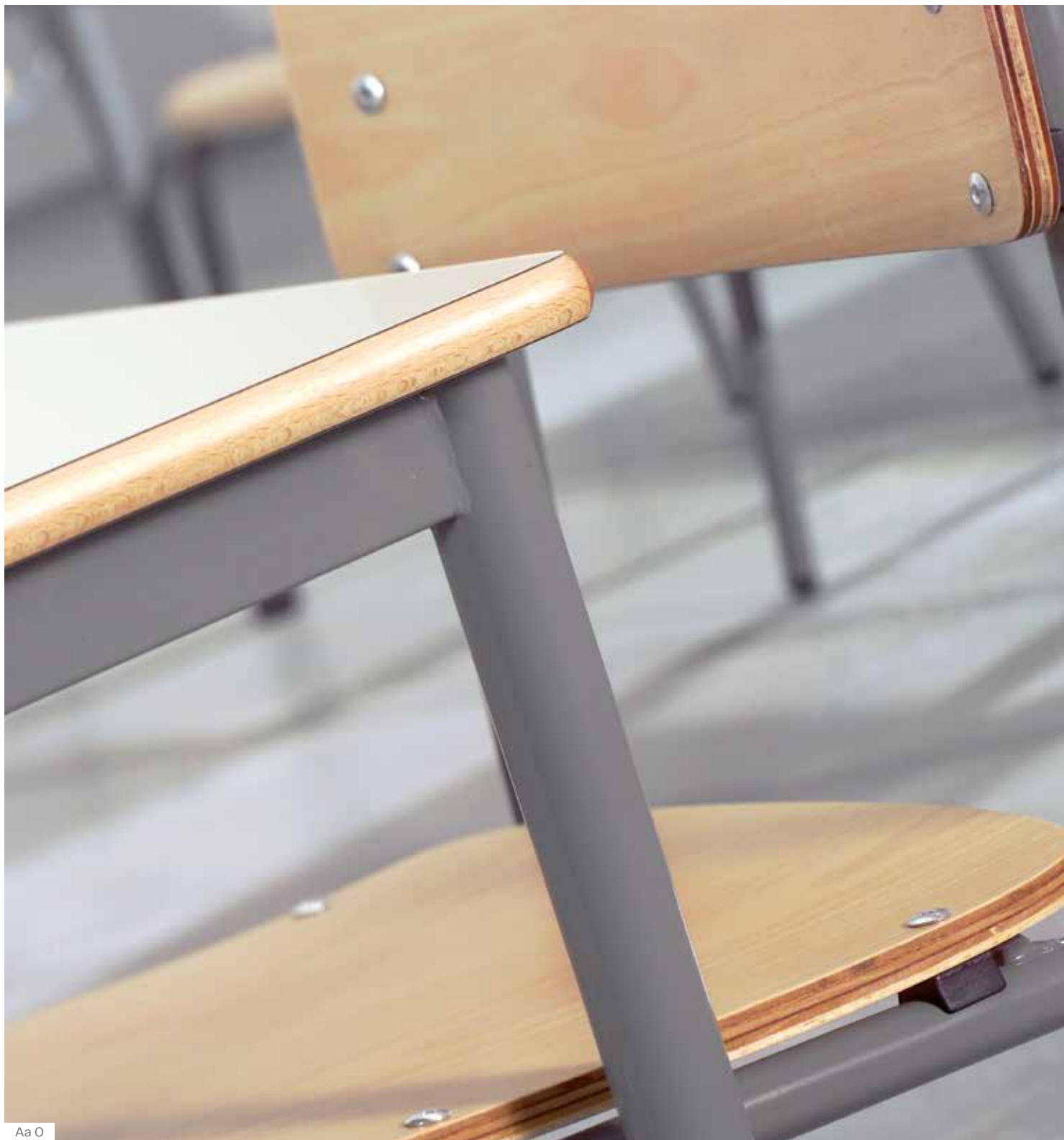
Developed in partnership with
FEUP's Design Studio

Développé en partenariat avec
Design Studio de la FEUP

Q3

TRADIZIONALE E ROBUSTA

Struttura in tubi d'acciaio. Seduta e schienale in compensato. Rivestimento in legno o laminato.



Aa O



Aa 0
Sedia in legno

Aa 1
Sedi in laminato

Ah 01
Sgabello regolabile in altezza

Ah 02
Sgabello regolabile in altezza

Ah 21
Sedia girevole

Ah 23
Sedia girevole



Aa 1



Ah 01



Ah 02

CMM | UNI | UNI_STEP

IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Struttura in tubi d'acciaio. Seduta e schienale in compensato. Rivestimento in faggio o laminato.



CMM | Ma.C
Sedia con struttura in
acciaio

UNI | UNI AA
Sedia a sbalzo rovesciata

UNI_STEP | URE AA
Sedia a sbalzo rovesciata regolabile in
altezza



Ma.C



UNI AA



URE AA

MAIS | ONE

PER L'APPRENDIMENTO COLLABORATIVO

Struttura in tubi d'acciaio. Vassoio in polipropilene (MAIS). Ripiano in Compacmel® (ONE).



MAIS UNI FA



MAIS FAD

MAIS FA

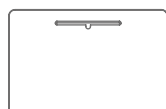


- **SUPERFICIE DEL TAVOLO**
Rettangolare o trapezoidale
- **MOBILITA'**
Ruote integrate
- **RIPIANO**
Per appoggiare notebook e libri
- **ERGONOMICA**
Superficie inclinabile e regolabile in altezza per una totale ergonomia
- **SUPPORTO PER TABLET**
Per l'apprendimento collaborativo

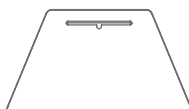
Il tavolo ONE è regolabile in altezza, per conformarsi all'altezza scelta per la sedia DUAL_STEP, e si adatta perfettamente all'altezza di ogni studente.



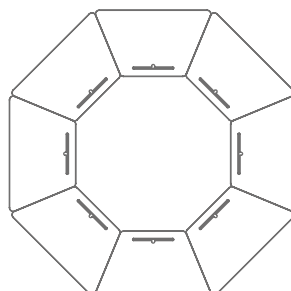
ONE R



Rettangolare



Trapezoidale



Circolo di 8 tavoli

Tavolo individuale

Tavolo a sbalzo

Tavolo smontabile

Tavolo regolabile in altezza con ripiano inclinabile

DESK21

VERSATILITA' ED ERGONOMIA



[Approfondisci qui](#)

Struttura in tubi d'acciaio. Ripiano in compacmel®.





DESK21
Tavolo fisso

DESK21 R
Tavolo regolabile

DESK21 A
Tavolo ad altezza fissa

DESK21 AR
Tavolo ad altezza regolabile

DESK21 STR
Vassoio portaoggetti in rete
metallico

DESK21 STP
Vassoio portaoggetti con vassoi ERGOS

DESK21 STC
Vassoio portaoggetti in lamiera
perforata

DESK21 | DESK21 R



DESK21 STR



DESK21 STP



DESK21 STC



DESK21 A | DESK21 AR



DURATURO



REGOLABILE



AMBIDESTRO



POLIVALENTE



SMONTABILE



STANDARD EUROPEO

Q3

TRADIZIONALE E ROBUSTA

Struttura in tubi d'acciaio. Piano di lavoro in truciolare. Terminazioni in poliammide.



FB im



FA



FA i

FB im
Tavolo doppio con ripiano

FA
Tavolo singolo

FA i
Tavolo singolo con ripiano

FB
Tavolo doppio

HA 01
Tavolo da disegno

FF
Tavolo semi-circolare



FB



HA 01

FE
Tavolo circolare

FC
Tavolo multiplo



FF



FE



FC

CMM | UNI_STEP | UNI

IL DESIGN AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Struttura in lamiera e tubi d'acciaio. Piano di lavoro e mensola in truciolare. Rivestito in laminato. Bordi in faggio massiccio.





MA.FB | MA.FA



MA.MAT | MA.MAT.I

CMM | MA.FB
Tavolo doppio senza mensola

CMM | MA.FA
Tavolo singolo senza mensola

CMM | MA.MAT
Tavolo doppio con piano di lavoro inclinabile

CMM | MA.MAT.I
Tavolo singolo con piano di lavoro basculante

UNI_STEP | URE FB
Tavolo doppio regolabile in altezza

UNI_STEP | URI FA
Tavolo singolo con piano di lavoro inclinabile



URE FB



URI FA

UNI | UNI FA
Tavolo a sbalzo individuale

UNI | UNI FB
Tavolo a sbalzo doppio

UNI | UNI FH01
Cattedra per professore

UNI | UNI FD
Tavolo trapezoidale a sbalzo



UNI FA | UNI FB



UNI FH 01



UNI FD

Q3

ARMADI IN LEGNO – ROBUSTEZZA E QUALITA'

Struttura in truciolare di legno. Rivestimento in faggio. Bordi e base in legno di faggio massiccio.



Ma
Armadio chiuso

Mb
Armadio aperto

Nc 02
Armadio vetrina



Q3

ARMADI IN LEGNO. ROBUSTEZZA E QUALITA'

Struttura in truciolare di legno. Rivestito in faggio. Bordi e base in legno di faggio massiccio.





Mi 01
Armadio per fogli da
disegno

Ng 01
Armadio misto

Nm 03
Armadio con vassoi



Mi 01



Ng 01



Nm 03

Q3

ARMADI METALLICI - TRATTAMENTO AD ALTA QUALITA'

Struttura in acciaio con verniciatura epossidica.



Ld 03



Li 01



La

Ld 03
Armadietto

Li 01
Armadio per fogli da disegno

La
Armadio chiuso

Lf
Armadietto guardaroba

Ln 12
Armadio con vassoi

Ld 13
Armadietto aperto

Lb
Armadio aperto



Lf



Ln 12

Ld 04 P
Armadietto con piedi

Pc 01
Scaffalature

Lg
Armadio misto



Ld 13



Lb



LD 04 P



Pc 01



LG

TECHLAB

DIDATTICA SPERIMENTALE

Sistema modulare. Allacciamento ad acqua, gas ed energia elettrica.



T2 | TE



TL
Techlab

BMC
Techlab mobile

T2
Vassoi in polipropilene

TE
Schiume portaoggetti



TL



BMC

Q2000

LEGNO MASSICCIO

Struttura in legno di faggio massiccio. Vernice poliuretanica.



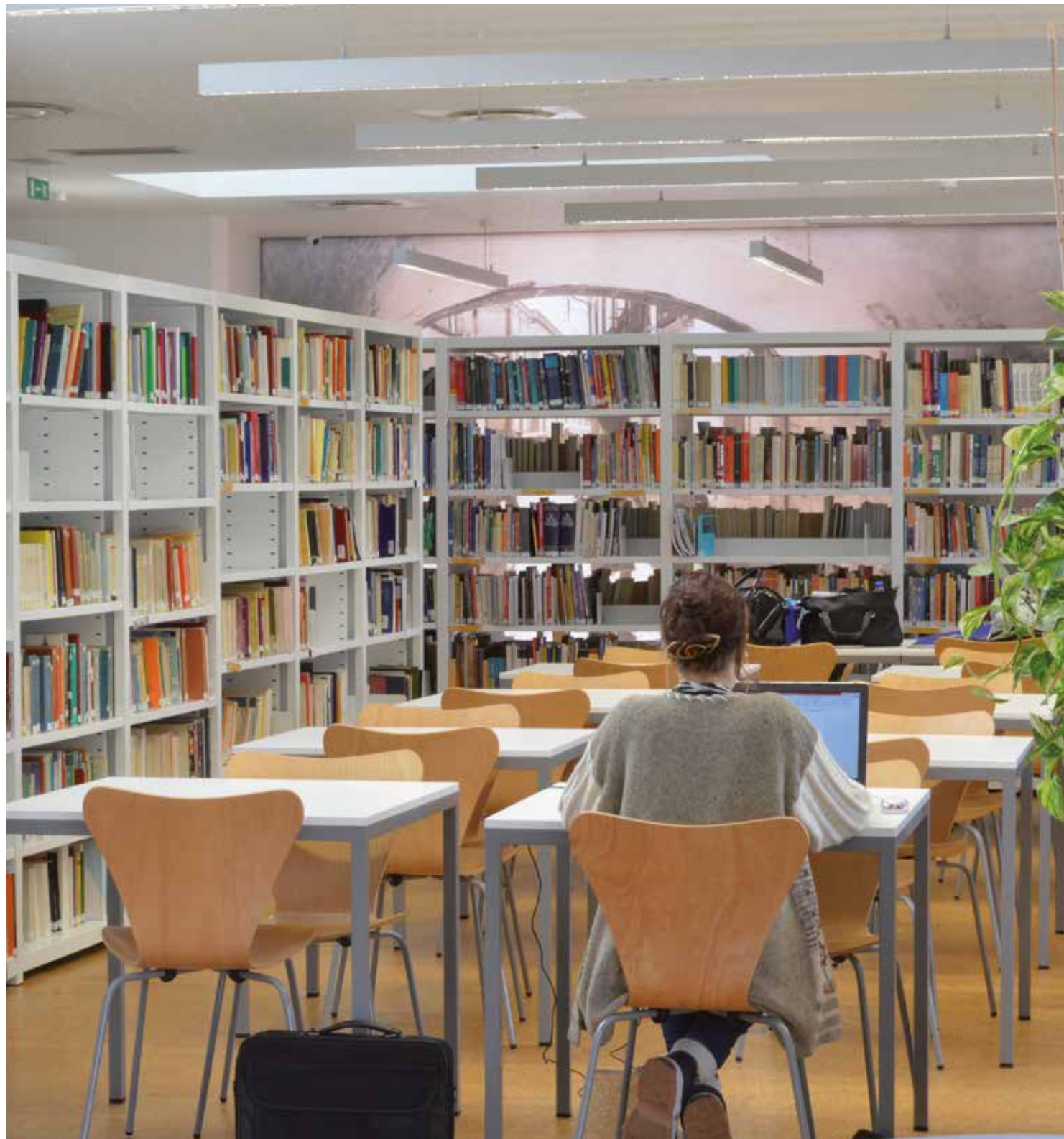
Q2000
Scaffali



BIBLUS | BIBLUS METAL

RESISTENZA E DESIGN

Struttura mista in lamiera d'acciaio e faggio massiccio | struttura in lamiera d'acciaio.





BIBLUS
Scaffali misti per libri

BIBLUS METAL
Scaffali in metallo per libri



SEDIE E TAVOLI

LEGNO MASSICCIO

Struttura in legno di faggio massiccio.



03.84M



Ba O GB

03.84M
Contenitore per album

01.71M
Tavolo basso

Ba
Sedia in legno

Gb
Tavolo doppio

GE
Tavolo circolare

CE 00.1M
Sedia imbottita

CC O NT
Poltrona



01.71M



GE



CE 00.1M



CC O NT

RIA | CRUZ | LISBOA | LISBOA II | ERGOS BIG

POLTRONE E SEDIE

Seduta e schienale in schiuma ad alta densita'. Rivestito con tessuto o semi pelle.



RIA





ERGOS LG

RIA
Poltrona

CRUZ
Poltrona

LISBOA
Poltrona

LISBOA II
Poltrona

ERGOS LG
Sedia per auditorium



CRUZ



LISBOA



LISBOA II

RETA | SERIES 7

ANFITEATRO

Seduta e schienale in un pezzo unico in compensato. Rivestimento in faggio



P.E.S.D



P.E.S



P.ES
Scrivania per anfiteatro

P.ES.D
Tavolo anfiteatro con vassoio scorrevole

RETA.A
Sedia per auditorium

AJS7A
Sedia per auditorium

MAIS VIGA
Sedia per auditorium in polipropilene



MAIS VIGA



RETA.A



AJS7A

ATLANTIC | ARCTIC



Approfondisci qui

SCRIVANIA

Struttura in tubi d'acciaio rettangolare o quadrata. Gambe con livellatori. Piano rialzato in melamina. Gambe a "u" o "o".



DESMONTABLE



ATL.MR

ATLMR
Tavolo da riunioni Atlantic

ATLM + ATLA
Scrivania allungabile Atlantic

A.BR
Blocco girevole

AR.O
Scrivania con gambe a "O" Arctic

AR.M
Armadio con ante in legno Arctic



ATLM + ATLA + A.BR



AR.O



AR.2



AR.M

SERIES 7

SEDIE

Seduta e schienale in un unico pezzo. Placcato in faggio.



AJS7S
Sedia semplice

AJS7B
Sedia con braccioli



AJS7S



AJS7B

RETA

SEMPLICE E FUNZIONALE

Piano di lavoro in truciolo di legno. Placcato in faggio. Struttura in tubi d'acciaio laccato o inossidato lucidato.



RETAS

RETAM



RETAMP

RETAS
Sedia semplice

RETAM
Tavolo

RETAMP
Scrivania con pannello frontale

RTBR
Cassettiere

RETA.GE
Tavolo circolare

RETA.B
Sedie con braccioli



RTBR



RETA.GE



RETA.B

MAIS | RETA

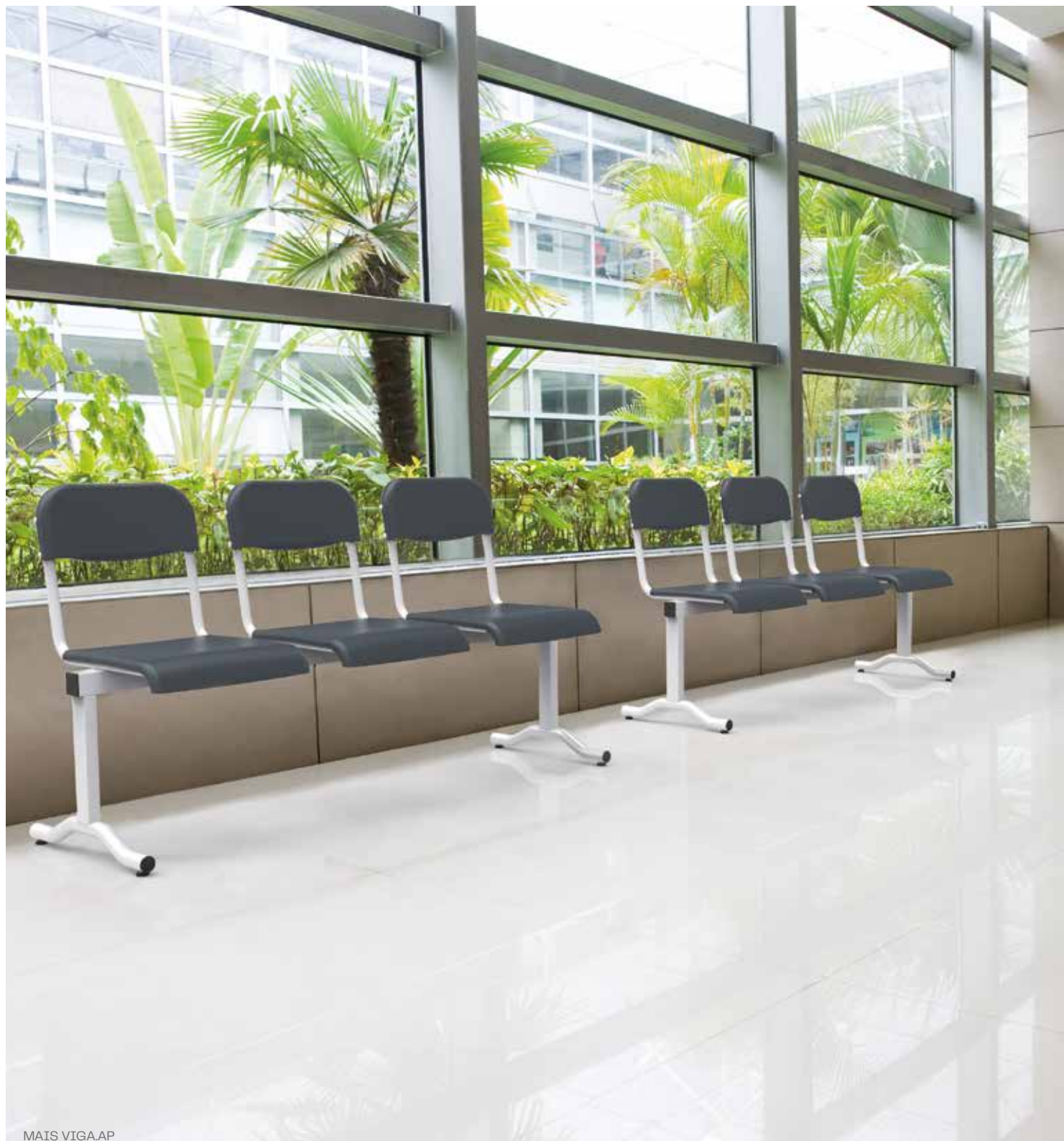
COMFORT E DUREVOLEZZA



[Approfondisci qui](#)

Struttura in acciaio.

Seduta e schienale in polipropilene (ma). Seduta e schienale in un unico pezzo in compensato laccato (reta).



MAIS VIGA.AP



MAIS VIGA.AP
Sedili su travi autoportanti

RETA.AP
Sedili su travi autoportanti

TSERG
Carrello con vassoi colorati

EDERG
Mensola con vassoi

T2
Vassoio in polipropilene

RETA.AP



TSERG



EDERG

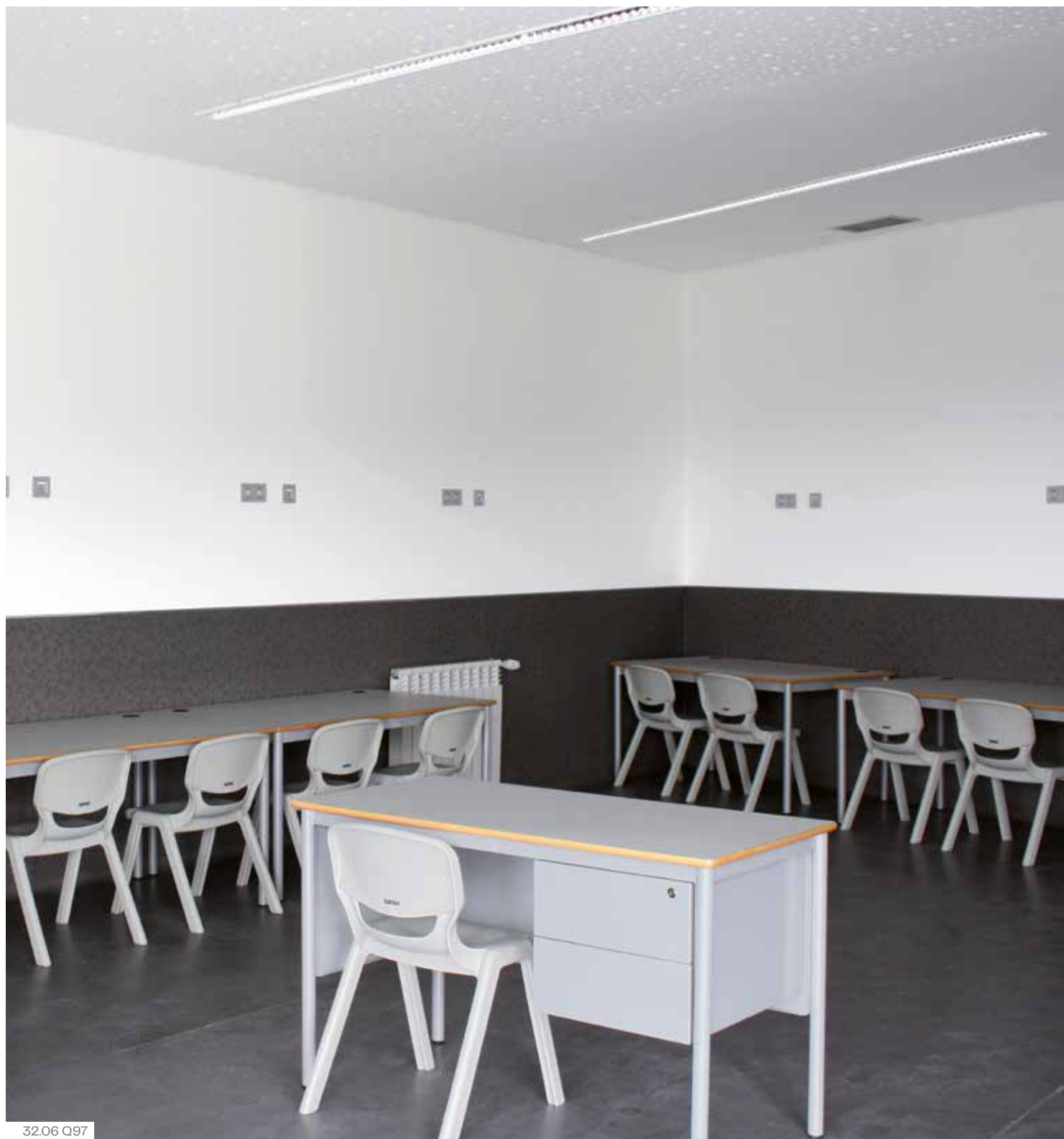


T2

Q3

SEMPLICITA' E FUNZIONALITA'

Piano di lavoro in truciolato di legno. Struttura metallica con vernice epossidica.



32.06 Q97



Fh 01



Qp

32.06 Q97
Scrivania per professori

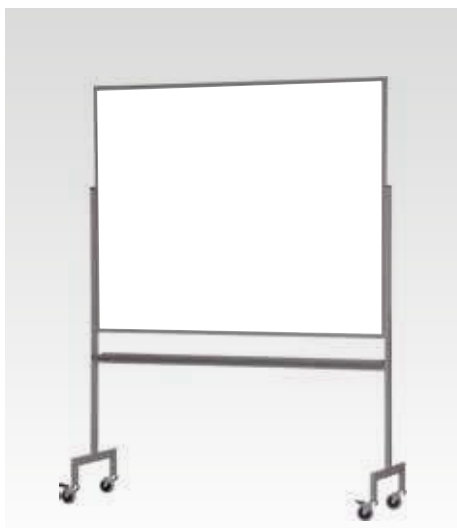
Fh 01
Scrivania per professori

Qp
Lavagna bianca

Rb 42
Lavagna bianca mobile

Qc
Lavagna in sughero

La 06
Armadio con ante a vista



RB 42



QC

La 04
Armadio con ante scorrevoli

La 05
Armadio per archivi



La 06



La 04



La 05

NETBOARD PORTABLE



Approfondisci qui

SOLUZIONE 4 IN 1

Gli studenti possono interagire in modo intuitivo con contenuti educativi in superfici multiple, sviluppando le loro capacità motorie, cognitive e abilità sociali.





MOBILITA'

Ti permette di modificare la configurazione della sala con uno sforzo minimo, senza bisogno di particolari calibrazioni. Ha come accessorio un carrello per il trasporto tra le sale.



INTEGRAZIONE

Si può integrare un ripiano per posizionare un computer portatile o un micro computer con la connessione effettuata attraverso un singolo cavo.



INTERATTIVITA'

Trasforma qualsiasi superficie piana in una tela interattiva. Per una proiezione chiara, c'è un opaco [NBPORT MT]. Include calibrazione automatica e due penne interattive, per la collaborazione di più utenti.



SICUREZZA E ROBUSTEZZA

La sua struttura robusta senza bordi assicura la stabilità per evitare cadute. Il sistema di montaggio per i tavoli permette l'adattamento a differenti spessori dei ripiani dei tavoli.



Tavolo



Fissato a parete



Parete



Design Funzionale

Oltre alla sua scopo di scrivania per studenti incorpora anche un computer. La lavagna è progettata per essere collegata alla lavagna interattiva ed al computer dell'insegnante.





INTEGRATION AND VERSATILITY

2 in 1 table – Writing desk and computer desk.
The computer screen, keyboard and mouse are easily concealed and secure.

INTÉGRATION ET POLYVALENCE

Table 2 en 1- Bureau et bureau d'ordinateur.
L'écran d'ordinateur, clavier et la souris sont.



SAFETY

For a better organization of the classroom, all electronic components are protected against vandalism (no loose cables).

SÉCURITÉ

Pour une meilleure organisation de la classe, tous les composants électroniques sont protégés contre le vandalisme (pas de câbles lâches).



ERGONOMICS

With a functional and simple design, it allows a better use of space, doubling the use of every computer science classroom.

ERGONOMIE

Avec un design simple et fonctionnel, permet une meilleure utilisation de l'espace, de doubler l'utilisation de toutes les classes.



Teacher's desk
Bureau de l'enseignant



Double desk with 1 PC
Table double avec 1 ordinateur



Double desk with 2 computers
Table double avec 2 ordinateurs



NETPOWER

CLASSE DIGITALE

Una soluzione interattiva, con un computer aio con schermo multi-touch che funge anche da Scrivania per studenti e come leggìo. Regolabile in altezza, si adatta facilmente a diversi Utenti.





INTERATTIVITA'

Può essere connesso ad una rete di lavoro collaborativo. Lo schermo touch permette di lavorare in maniera intuitiva ed è una risorsa importante per i bisogni educativi speciali.



INTEGRAZIONE

NETPOWER incorpora un pc AIO con schermo touch capacitivo di 21,5". NETPOWER CANVAS dispone di uno schermo touch capacitivo di 27" per aggiungere interattività ad un pc o una lavagna.



MOBILITA'

La struttura leggera e le ruote integrate permettono di cambiare rapidamente la disposizione della classe. Lo schermo si piega per essere riposto e trasportato.



VERSATILITA'

Con la connessione a sistemi di proiezione, l'insegnante, lo studente o qualsiasi altro oratore possono rimanere di fronte alla classe o all'auditorio.



Altezza regolabile



Altezza fissa



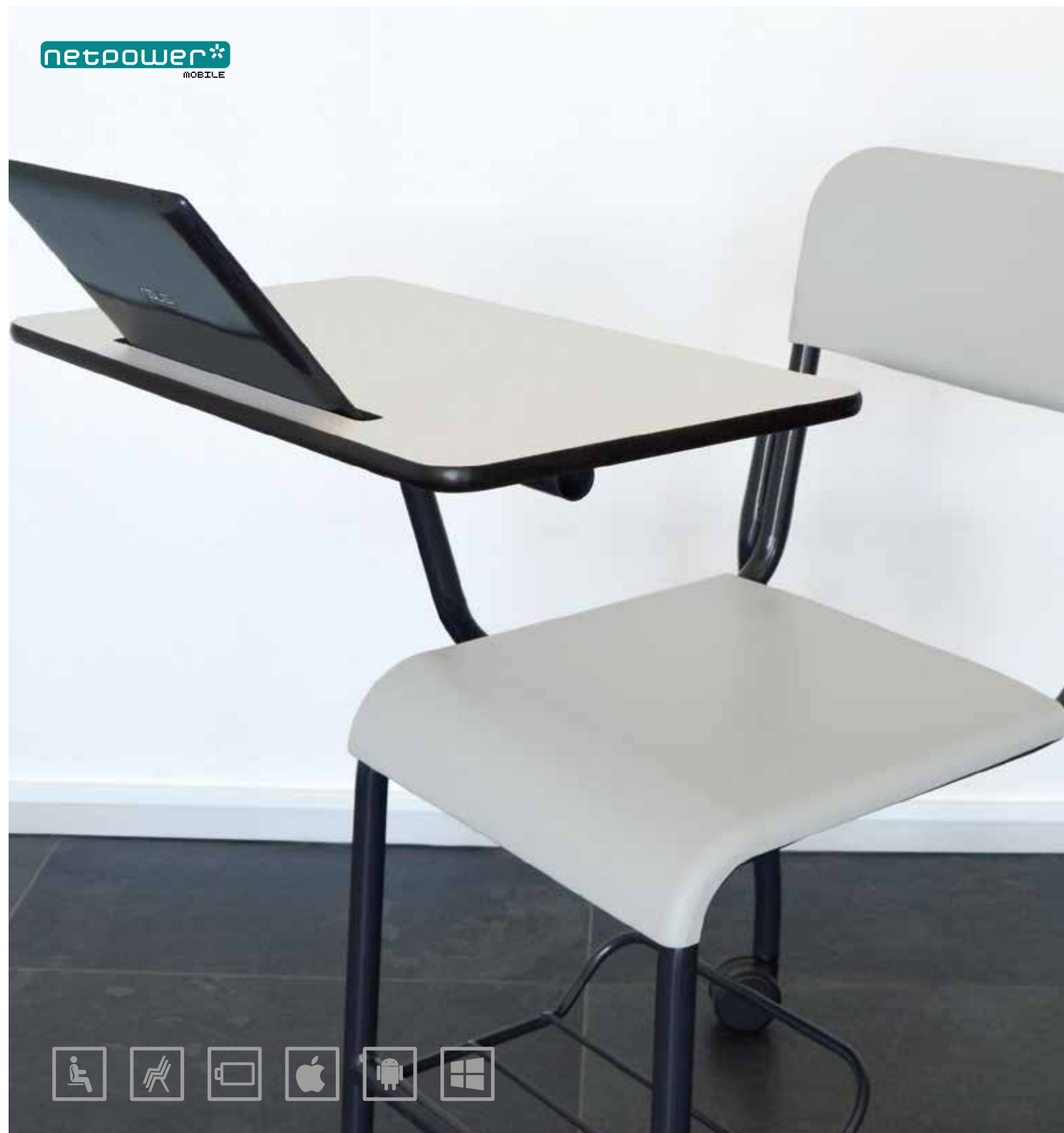
Schermo touch a leggio



NETPOWER

APPRENDIMENTO COLLABORATIVO

Integra una superficie di lavoro con un tablet. La sedia con ruote include anche una batteria per ricaricare un dispositivo elettrico.





VERSATILITA'

Il supporto del tablet è concepito per permettere il suo posizionamento orizzontale o verticale. Le ruote permettono di cambiare la configurazione della classe in qualsiasi momento, in funzione del tipo di insegnamento, apprendimento e metodo desiderato, e permette un'interazione sociale attiva tra gli studenti e il miglioramento dei risultati dell'insegnamento.



INTERATTIVITA' E INTEGRAZIONE

La batteria integrata permette di ricaricare i dispositivi mobili, assicurando che rimangano attivi per tutta la giornata. Il braccio rotante della superficie di lavoro permette all'utilizzatore di abbandonare la postazione con facilità. Con il tablet in posizione verticale, gli studenti combinano facilmente materiali fisici e digitali della classe.



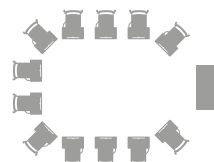
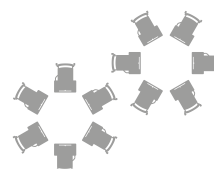
Rotazione del piano di appoggio



Ricarica per tutti i dispositivi elettronici



Ruote per la mobilità

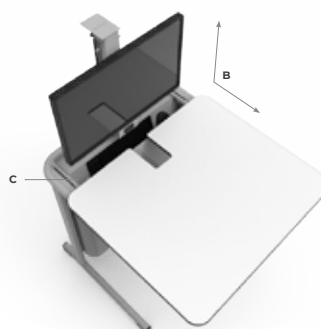


DOK STATION

APPRENDIMENTO COLLABORATIVO



La caratteristica peculiare di DOK STATION è la possibilità di regolare il display lungo piano del tavolo, in questo modo lo studente può lavorare sul display senza dover distogliere lo sguardo dal docente.



Blocco del tavolo

Sollevamento automatico del monitor dopo aver aperto il ripiano

Alloggiamento di mouse e tastiera

Controlli per inclinazione e sollevamento del monitor



Il tavolo DOK STATION ricopre un duplice ruolo: una scrivania per studenti che incorpora anche un potente computer. Il tavolo è pensato per soluzioni multiuso: è collegabile alla lavagna interattiva o al computer del docente, assicura la piena collaborazione tra gli studenti, permettendo di lavorare da soli per ricerche su internet o contenuti multimediali, oppure per lavori di gruppo per l'apprendimento online in classe o da remoto.



INTEGRAZIONE E VERSATILITA'

Tavolo 2in1.

Scrivania classica o con il computer. Schermo, tastiera e mouse sono facilmente nascosti e riposti al sicuro.



SICUREZZA

Per una migliore organizzazione della classe, tutti i componenti elettrici sono protetti (nessun cavo libero).



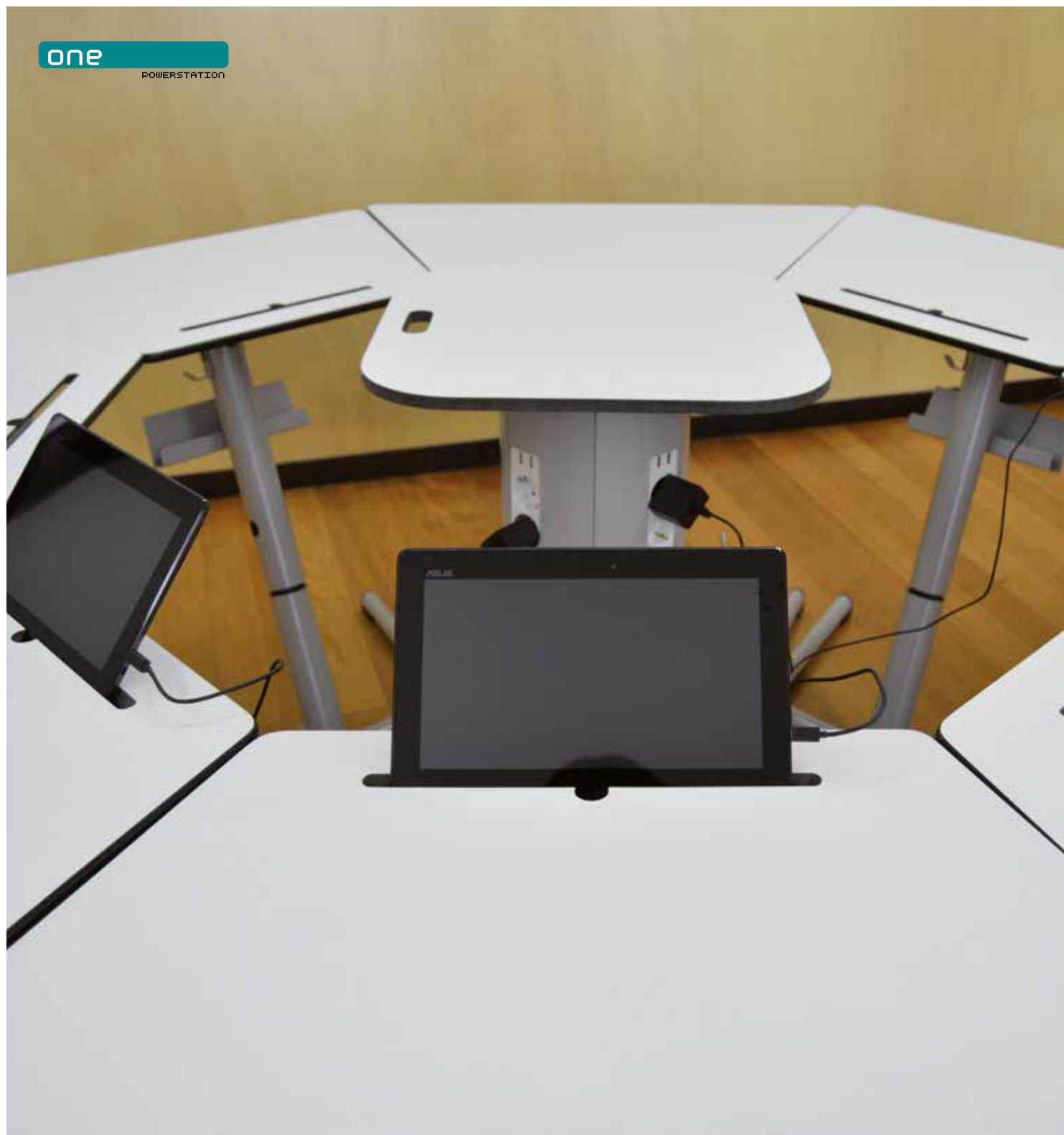
ERGONOMIA

il design semplice e funzionale consente di regolare l'inclinazione del monitor adattandola all'utente.

ONE POWERSTATION

APPRENDIMENTO DIGITALE

È una soluzione per le scuole che oggi contemplano i tablet in classe. Non c'è mai un blackout.





Ricarica fino a 12 dispositivi simultaneamente



Ruote per la mobilità



Prese USB o di ricarica



VERSATILITA'

Collegamento di potenza con prese di corrente (carica 12 dispositivi contemporaneamente) o porte USB (carica 8 dispositivi contemporaneamente) con circuito integrato speciale per la massima velocità.



MOBILITA'

Con ruote integrate, la struttura leggera ha un gancio per fissare il cavo elettrico permettendo così il sollevamento in tutta sicurezza e il cambio rapido della disposizione della classe.



Tavoli Infanzia

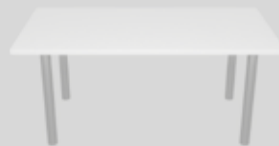


Approfondisci qui

I tavoli Helgi per la Scuola dell'Infanzia sono disponibili in diverse forme e dimensioni, per permettere ai docenti di scegliere disposizione e configurazione delle postazioni per il lavoro e il gioco dei piccoli alunni.

Sono inoltre realizzati con materiali sicuri e resistenti, con bordi in legno e solide gambe in ferro verniciato, e conformi ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

Codice	Descrizione.
H-TAVBE120105BL	Tavolo infanzia esagonale, dimensioni 120x105cm, altezza 53cm, colore blu
H-TAVBE120105OR	Tavolo infanzia esagonale, dimensioni 120x105cm, altezza 53cm, colore arancio
H-TAVBE120105W	Tavolo infanzia esagonale, dimensioni 120x105cm, altezza 53cm, colore bianco
H-TAVBE120120BL	Tavolo infanzia quadrato, dimensioni 120x120 cm, altezza 53cm, colore blu
H-TAVBE120120OR	Tavolo infanzia quadrato, dimensioni 120x120 cm, altezza 53cm, colore arancio
H-TAVBE120120W	Tavolo infanzia quadrato, dimensioni 120x120 cm, altezza 53cm, colore bianco
H-TAVBE6060	Tavolo infanzia quadrato, dimensioni 60x60 cm, altezza 53cm, colore bianco
H-TAVBE12060	Tavolo infanzia rettangolare, dimensioni 120x60 cm, altezza 53cm, colore bianco



Banchi Trapezoidali



Approfondisci qui

Le nuove metodologie didattiche rendono necessario riorganizzare la disposizione della classe in tempi brevi per assecondare le più svariate esigenze di apprendimento, garantendo al contempo la massima sicurezza di studenti e docenti.

Grazie alla forma trapezoidale del piano di lavoro il passaggio dalla classica disposizione frontale alla suddivisione in gruppi di lavoro diventa semplice e rapida. I banchi studente HELGI sono realizzati con una struttura in robusto metallo verniciato a polveri epossidiche in colore grigio chiaro e finitura in diversi colori. Sono dotati di vano porta oggetti sotto il piano di lavoro corredato da gancio che permette di appendere lo zaino.



Codice	Descrizione.
H-ZGD65-GRGR-2-MST	Confezione 2 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Verde/Grigio
H-ZGD65-ORGR-2-MST	Confezione 2 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Arancio/Grigio
H-ZGD65-BLGR-2-MST	Confezione 2 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Blu/Grigio
H-ZGD65-YEGR-2-MST	Confezione 2 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Giallo/Grigio
H-ZGD65-VIGR-2-MST	Confezione 2 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Viola/Grigio
H-ZGD65-YEGR-3-MST	Confezione 3 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Giallo/Grigio
H-ZGD65-ORGR-3-MST	Confezione 3 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Arancio/Grigio
H-ZGD65-BLGR-3-MST	Confezione 3 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Blu/Grigio
H-ZGD65-GRGR-3-MST	Confezione 3 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Verde/Grigio
H-ZGD65-VIGR-3-MST	Confezione 3 Banchi Trapezoidali Multi Grandezza Viola/Grigio



Sedie impilabili



Approfondisci qui

HELGI propone un'ampia selezione di sedute ergonomiche di varia altezza, studiate per offrire il massimo comfort e sicurezza e per adattarsi ad ogni esigenza estetica della classe in termini di colorazione. La loro forma permette di impilarle per risparmiare spazio.

Codice	Descrizione
H-YGD52-GRGR-2M2	Confezione 2 Sedie Helgi Alunno Verde/Grigio H 39cm
H-YGD52-VIGR-2	Confezione 2 Sedie alunno HELGI H44cm Viola/Grigio
H-YGD52-YEGR-2	Confezione 2 Sedie alunno HELGI H44cm Giallo/Grigio
H-YGD52-BLGR-2	Confezione 2 Sedie alunno HELGI H44cm Blu/Grigio
H-YGD52-ORGR-2	Confezione 2 Sedie alunno HELGI H44cm Arancio/Grigio
H-YGD52-GRGR-2	Confezione 2 Sedie alunno HELGI H44cm Verde/Grigio
H-YGD52-YEGR-3	Confezione 3 Sedie alunno HELGI H44cm Giallo/Grigio
H-YGD52-VIGR-3	Confezione 3 Sedie alunno HELGI H44cm Viola/Grigio
H-YGD52-ORGR-3	Confezione 3 Sedie alunno HELGI H44cm Arancio/Grigio
H-YGD52-BLGR-3	Confezione 3 Sedie alunno HELGI H44cm Blu/Grigio
H-YGD52-GRGR-3	Confezione 3 Sedie alunno HELGI H44cm Verde/Grigio



Colori disponibili



Sedute mobili

linx

Linx è la sedia mobile e flessibile. Permette di cambiare facilmente diverse disposizioni di posti a sedere e attività di apprendimento. La sedia si compone di una seduta monoblocco ergonomica, una superficie di lavoro spaziosa e adattabile a studenti sia destri che mancini, un vano portaoggetti molto capiente e un comodissimo portavivande. Grazie alla superficie di lavoro che contiene ioni d'argento, il piano di appoggio risulta antimicrobico al 99,9%. Disponibile in varie colorazioni.

Codice	Descrizione.
PKD1001-AV	Linx X - Sedia mobile con Portabevande - Avocado
PKD1001-LA	Linx X - Sedia mobile con Portabevande - Lava
PKD1001-NA	Linx X - Sedia mobile con Portabevande - Navy
PKD1001-SN	Linx X - Sedia mobile con Portabevande - Stone
PKD1002-AV	Linx X - Sedia mobile senza tavoletta - Avocado
PKD1002-LA	Linx X - Sedia mobile senza tavoletta - Lava
PKD1002-NA	Linx X - Sedia mobile senza tavoletta - Navy
PKD1002-SN	Linx X - Sedia mobile senza tavoletta - Stone
PKD1003-AV	Linx Star - Sedia mobile con Portabevande - Avocado



Approfondisci qui



Cattedre multimediali



Approfondisci qui



Le cattedre multimediali HELGI con struttura in metallo verniciato a polveri epossidiche predisposta per il passaggio dei cavi; piano in bilaminato melaminico risbordato con foro decentrato destro o sinistro (a scelta del cliente) tale da mantenere libera la visuale del docente, formato mm. 1600x800, altezza da terra 720mm, con pannelli laterali e frontali in metallo verniciato a polveri epossidiche in tinta; sistema di alloggiamento a scomparsa per Notebook o monitor fino a 17" Conforme Dlgs 626. Conforme L. 81/2008.



Codice	Descrizione.
CATT.M/M_160	Cattedra Multimediale Metallo Verniciato 160x80cm
CATT.M/M_160/L	Cattedra Multimediale Bilaminato Melam 160x80cm
CATT.M/M_180	Cattedra Multimediale Bilaminato Melam 180x80cm
CATT.M/M_180/L	Cattedra Multimediale Metallo Verniciato 180x80cm

Cattedra motorizzata



Approfondisci qui



La cattedra motorizzata Nautilus è la perfetta combinazione di postazione per la scrittura e per il computer. L'altezza è regolabile elettricamente da un minimo di 750mm a un massimo di 1150mm.

La staffa a cui è fissato il monitor è regolabile elettricamente e può passare da una posizione verticale ad una orizzontale in modo semplice ed intuitivo. Presente comodo spazio per riporre mouse e tastiera.

Dimensioni: 1300x650x750-1150mm

Codice	Descrizione.
NDESKSTATION	Cattedra motorizzata con alloggi per monitor, minipc, tastiera e mouse
NDESKSTATIONAIO	Cattedra motorizzata con Monitor, minipc, tastiera e mouse.



Armadi



Approfondisci qui

Gli armadi metallici Archivio sono realizzati in lamiera di acciaio, e possono essere utilizzati sia nelle classi che nei laboratori o in altri ambienti scolastici.

Il sistema di montaggio rapido ed il retro esteticamente curato, rendono gli armadi metallici Archivio la soluzione ideale anche per suddividere spazi operativi. I ripiani interni regolabili consentono di configurare a piacimento la suddivisione dello spazio.

L'armadio metallico è dotato di ante scorrevoli in acciaio con serratura.



Codice	Descrizione.
H-AM120	Armadio metallico ad ante scorrevoli con serratura e 3 ripiani regolabili – Dimensioni cm 120 x 47 x 155h

Sgabelli



Approfondisci qui

Gli sgabelli disegnatore di tipo Accademia sono ideali per accademie d'arte, scuole di design, architettura, moda e sartoria. Struttura in acciaio cromata o verniciata. Regolabili in altezza con vitone meccanico oppure con sistema pneumatico. Solido poggiatesta integrato alla struttura di base a cinque razze.



Codice	Descrizione.
H-M347/V380	Seduta a tondello, regolazione a vite h 62/74 cm

Scrivania conform



Approfondisci qui

Le scrivanie Conform sono scrivanie regolabili in altezza, per lavorare e studiare in piedi o seduti. La regolazione dell'altezza avviene tramite sistema motorizzato alimentato elettricamente. Il comando può essere a pulsantiera, oppure tramite App dedicata per smartphone Apple e Android. L'ampia regolazione in altezza da 60 a 125 cm consente la conformità ai requisiti di tipo A della normativa EN527 sulle postazioni di lavoro in ufficio, permettendo inoltre di utilizzare le scrivanie Conform come postazioni regolabili per studenti in classe di altezza 3 a 7 in conformità alla normativa EN1729. Il sistema di regolazione è dotato di sensori anti schiacciamento.



Codice	Descrizione.
H-CSE/DF2	Scrivania Conform regolabile da 60 a 125cm

Seduta Dory



Approfondisci qui

Dory è una sedia per l'età evolutiva destinata principalmente alle scuole, regolabile in altezza, che può sembrare molto semplice ma che, a richiesta, può essere completata con diversi accessori per trasformarla in un sistema di postura per disabilità motorie anche severe. I codici si riferiscono alla seggiolina senza alcun aggiuntivo, richiedi la scheda per scegliere e ordinare anche i vari componenti.

Codice	Descrizione.
HLG800001-AZ HLG800001-MV HLG800001-RD HLG800001-VR	Dory - Misura 1 (Dedicata a bambini con età compresa tra i 4 e gli 8 anni, può variare in altezza dai 36 ai 52 cm). Dimensioni seduta: 32x28-32.
Codice	Descrizione.
HLG800002-AZ HLG800002-MV HLG800002-RD HLG800002-VR	Dory - Misura 2 (Dedicata a bambini con età compresa tra i 7 e i 12 anni, può variare in altezza dai 36 ai 52 cm). Dimensioni seduta: 36x34-38.



Arredi morbidi



Approfondisci qui

L'arredo morbido HELGI accompagna i bambini in tutte le loro attività quotidiane, fornendo loro allo stesso tempo sostegno e protezione. Sono presenti una vasta ampia di prodotti: dal tondolo e lo smac per supportare il corpo dei bambini nei momenti di relax, al futon per farli riposare in maniera ottimale, ai bebè tappeti che grazie alla loro capacità ammortizzante mettono in sicurezza lo svolgimento degli esercizi fisici.

Tutti i prodotti sono sfoderabili e lavabili, inoltre sono composti da materiali ignifughi di classe 1

Codice	Descrizione.
HLG211202-BL	TONDOLO pouf morbido. Dimensioni 100cmx20cm
HLG211202-OR	TONDOLO pouf morbido. Dimensioni 100cmx20cm
HLG211601-BL	Mini Smac pouf a sacco
HLG211601-OR	Mini Smac pouf a sacco
HLG211700-BL	materasso morbido con tappeto di microperle blu e in espanso
HLG211700-OR	materasso morbido con tappeto di microperle arancione e in espanso
HLG211700-RD	materasso morbido con tappeto di microperle rosso e in espanso
HLG211804-BL	Quadrato morbido di dimensioni 120x120x25 cm blu
HLG211804-OR	Quadrato morbido di dimensioni 120x120x25 cm arancione
HLG211804-RD	Quadrato morbido di dimensioni 120x120x25 cm rosso
HLG320212-AZ	I Bebè tappeti. Misure 100x100x3cm azzurro
HLG320212-BL	I Bebè tappeti. Misure 100x100x3cm blu
HLG320212-MV	I Bebè tappeti. Misure 100x100x3cm malva
HLG370101I-BL	Futon giapponese

Tabella accessori futon

Codice	Descrizione.
HLG370202	Lenzuolino 2 in 1 per futon.
HLG370203I	Comodo guanciaie in materiale ignifugo ed antisofoffocamento
HLG370215I	Federa da abbinare al guancialino
HLG370216	Coperta in pile color crema



cod: HLG211202-BL



cod: HLG211601-OR



cod: HLG370101I-BL



cod: HLG211804-BL

Sanificatori



Approfondisci qui



La tecnologia Ariasanix è progettata per differenti tipologie di spazi indoor, dimensionata secondo la volumetria degli spazi. Può essere utilizzata in presenza di persone garantendo la massima sicurezza e diminuendo il rischio di contagio. Garantire a bambini e studenti di condividere le varie attività didattiche in presenza è una priorità, un diritto da difendere. Mascherine Ffp2 e sanificazione dell'aria nelle aule scolastiche e negli spazi comuni sono le ultime direttive suggerite anche dall'OMS. Tutti gli impianti Ariasanix proteggono da 24/24 dal rischio di contagio in presenza di persone, senza controindicazioni.



Codice	Descrizione.
AR101.TUBE	Ariasanix UV-C TUBE. Struttura in alluminio purissimo. Efficacia certificata in laboratorio 99,9%. Flusso aria fino a 70 m ³ /h. Durata lampada ≤ 18.000 ore. Dimensioni: 690 x 152 x h162 mm
Codice	Descrizione.
AR100.WAVE	Ariasanix UV-C WAVE. Flusso aria fino a 180 m ³ /h. Efficacia contro SARS-COV-2 fino al 99,97%. Durata lampada ≤ 18.000 ore. Dimensioni: 1040 x 320 x 130 mm

Sanificatori



Approfondisci qui



La crisi sanitaria provocata dal virus SARS CoV 2 rende di vitale importanza il controllo della qualità dell'aria all'interno degli spazi. Un ambiente interno con aria sana aiuta a ridurre al minimo la trasmissione di malattie, comprese quelle respiratorie di origine virale, come il COVID-19. Il dispositivo Air Purifier di Anticimex purifica l'aria degli ambienti interni attraverso le migliori tecnologie sul mercato.



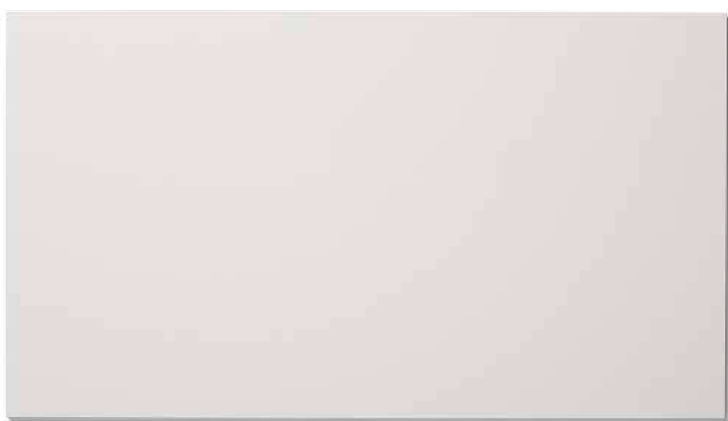
Codice	Descrizione.
AMEXAIP	Anticimex Air Purifier, sanificatore d'aria professionale per ambienti interni. Elimina il 99,95% di virus, batteri, muffe, funghi, acari della polvere, particelle organiche volanti e particolato. Sistema automatico di rilevazione della qualità dell'aria. Efficace in ambienti fino a 500 m ³ .

Lavagne



Le lavagne didattiche Chameleon sono lavagne bianche collegabili rifinite in acciaio smaltato Low Gloss. Le schede hanno esattamente le dimensioni giuste per la proiezione a focale ultra corta da 88 pollici o 100 pollici, compreso lo spazio per un sensore tattile. I pannelli di collegamento possono essere utilizzati per variare la larghezza.

Codice	Descrizione.
16001038	Pannello didattico modulare da 222 x 148 cm
16001.009	Lavagna a muro 88x118 - smalto bianco



Lavagne



Le lavagne magnetiche HELGIDecor sono realizzate in acciaio smaltato/porcellanato bianco opaco lavorato a 800°C, ideale per la scrittura con penna a feltro cancellabili con panno umido che per la proiezione. La cornice è realizzata in alluminio anodizzato argento con angoli arrotondati in moplen grigio chiaro. Vaschetta portapennarelli in alluminio anodizzato argento inseribile a scatto, provvista di paracolpi laterali in moplen. Lavagna ideale per essere usata in combinazione con il dispositivo interattivo multimediale MimioTeach, sia in modalità interattiva (con videoproiettore) che di cattura inchiostro, in qualsiasi contesto in cui sia richiesta una superficie da scrittura e da proiezione: scuole, università, uffici direzionali e centri formazione.

Le lavagne sono prodotte rispettando i requisiti ergonomici, tecnici e di sicurezza, in conformità alla normativa UNI EN 14434/2005.

Codice	Descrizione.
HLG102301M	Lavagna Magnetica HELGI Decor 180x120cm – 77"
HLG103101M	Lavagna Magnetica Ligra Decor 192x120cm – 88"
HLG-L83-EB595WI	Lavagna Magnetica HELGI Decor 201x128cm – 83"



03.

Dispositivi e Software

Notebook
Chromebook
All in One
tablet
desktop
accessori
Tavolette grafiche
Carrelli di ricarica
Armadi di ricarica
Trolley di ricarica
Cybersicurezza
Software per la
gestione della classe

Licenze
Software creativi
Software
progettazione 2D
Piattaforma
di contenuti interattivi
App infanzia Bibiland
App per la primaria
Microfoni per l'aula
Supporti per BES e DSA
Software compensativi



Notebook Lenovo



Approfondisci qui

L'educazione è un percorso. Sfrutta il potenziale della tecnologia Lenovo per creare, stimolare la curiosità e realizzare appieno il proprio potenziale. Offri uno strumento di apprendimento in grado di gestire qualunque attività, fare i compiti a casa, leggere e persino divertirsi. Lenovo ti dà la possibilità di fare tutto con un notebook ultrasottile, un tablet, un dispositivo convertibile o un Chromebook, favorendo nel tempo l'autonomia.



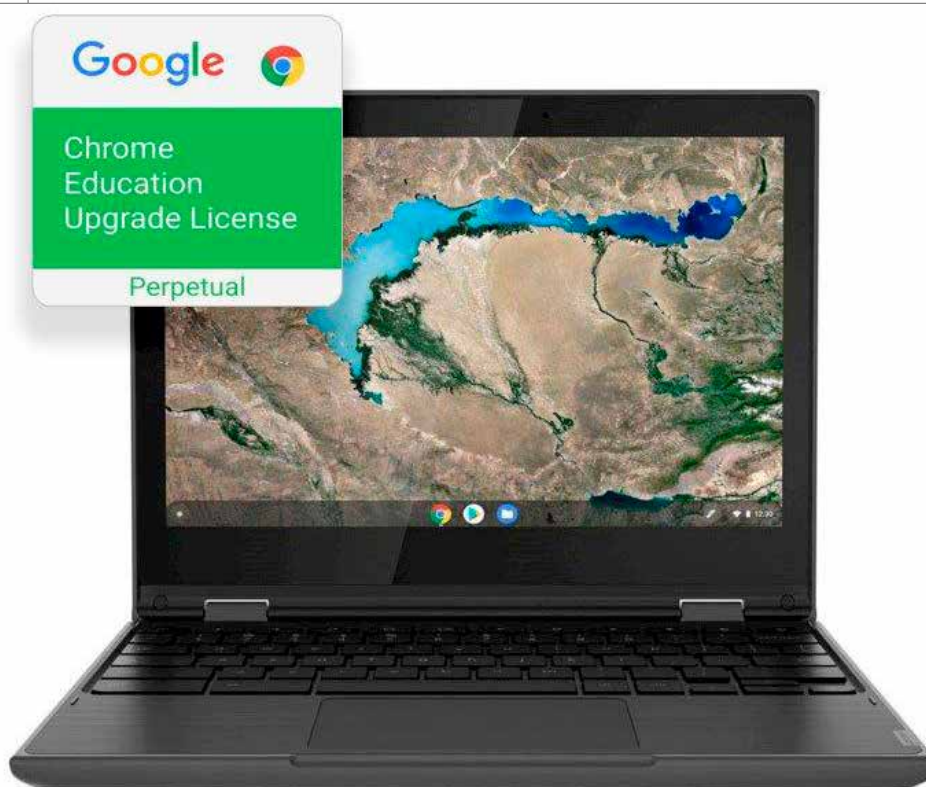
Codice	Descrizione
21DJS00J00	ThinkBook 15 G4 IAP con processore Intel Core i3-1220P, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 11 Pro Educational
21DJS00M00	ThinkBook 15 G4 IAP con processore Intel Core i5-1235U, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 11 Pro Educational
21DJS00L00	ThinkBook 15 G4 IAP con processore Intel Core i5-1235U, Display FHD da 15,6", 16GB RAM, 512GB SSD M.2, Windows 11 Pro Educational
21DJS00H00	ThinkBook 15 G4 IAP con processore Intel Core i5-1220U, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 128GB SSD M.2, Windows 11 Pro Educational
21DJS00K00	ThinkBook 15 G4 IAP con processore Intel Core i5-1235U, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 512GB SSD M.2, Windows 11 Pro Educational
82C7S01Q00	Essential V15 con processore AMD Ryzen3-3250U, Display FHD da 15,6", 4GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro (National Academic)
82C7S01Q00+	Essential V15 con processore AMD Ryzen3-3250U, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro (National Academic)
82C5S01800	Essential V15 IIL con processore Intel Core i3-1005G1, Display HD da 15,6", 4GB SDRAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro
82C5S01800+	Essential V15 IIL con processore Intel Core i3-1005G1, Display HD da 15,6", 8GB SDRAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro
82C7S01600	Essential V15 con processore AMD Ryzen5-3500U, Display FHD da 15,6", 4GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro (National Academic)
82C7S01600+	Essential V15 con processore AMD Ryzen5-3500U, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro (National Academic)
82C500G8IX	Essential V15 IIL con processore Intel Core i5-1035G1, Display FHD da 15,6", 4GB RAM, 256GB SSD M.2 FreeDOS
82C500G8IX+	Essential V15 IIL con processore Intel Core i5-1035G1, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2 FreeDOS
82C500A3IX	Essential V15 IIL con processore Intel Core i5-1035G1, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro
82C500A3IX+	Essential V15 IIL con processore Intel Core i5-1035G1, Display FHD da 15,6", 8GB RAM, 256GB SSD M.2, Windows 10 Pro
82GJ0000IX	Notebook 100e, con processore AMD-3015e, Display HD da 11,6", RAM 4GB DDR4, 64GB eMMC 5.01, Windows 10 Pro (National Academic)
82GJ0000IX+	Notebook 100e, con processore AMD-3015e, Display HD da 11,6", RAM 8GB DDR4, 64GB eMMC 5.01, Windows 10 Pro (National Academic)

Chromebook Lenovo



Approfondisci qui

Codice	Descrizione
21C90002IX	Chromebook ThinkPad C14 Gen 1 display FHD 14" con processore i5-1235U 8GB 128GB Chrome
21C90000IX	Chromebook ThinkPad C14 Gen 1 display FHD 14" con processore Pentium 8505 4GB 64GB Chrome
82M1S01S00	Chromebook Lenovo 14e Gen 2 display FHD 14" con processore AMD-3015, 8GB 128GB Chrome + Chrome Education Upgrade
82M1S01R00	Chromebook Lenovo 14e Gen 2 display FHD 14" Touch con processore AMD-3015, 8GB 128GB Chrome + Chrome Education Upgrade
82M1S01Q00	Chromebook Lenovo 14e Gen 2 display FHD 14" con processore AMD-3015, 8GB 64GB Chrome + Chrome Education Upgrade
82M1S01T00	Chromebook Lenovo 14e Gen 2 display FHD 14" Touch con processore AMD-3015, 8GB 64GB Chrome + Chrome Education Upgrade
82W4000KIX	Chromebook Lenovo 500e Gen 4 display HD 11.6" con processore N200 8GB 128GB EMMC Chrome + Chrome Education Upgrade + Pen
82W4000NIX	Chromebook Lenovo 500e Gen 4 display HD 11.6" con processore N100 8GB 64GB EMMC Chrome + Chrome Education Upgrade + Pen
82W00002IX	Chromebook Lenovo 100e Gen 4 display HD 11.6" con processore MT8186 4GB 32GB EMMC Chrome + Chrome Education Upgrade
82W2000BIX	Chromebook Lenovo 100e Gen 4 display HD 11.6" con processore MT8186 8GB 64GB EMMC Chrome + Chrome Education Upgrade - Pen
81MB001FIX	Chromebook Lenovo 300e Gen 2 display HD 11.6" con processore Intel Celeron N4020, Display Touch Screen, 4GB RAM, 32GB eMMC 5.1, Chrome OS
81MB001FIX+	Chromebook Lenovo 300e Gen 2 display HD 11.6" con processore Intel Celeron N4020, Display Touch Screen, 4GB RAM, 32GB eMMC 5.1, Chrome OS + Chrome Education Upgrade
81MA000UIX	Chromebook Lenovo 100e Gen 2, display HD 11.6", processore Intel Celeron N4020, 4GB RAM, 32GB eMMC 5.1, Chrome OS
81MA000UIX+	Chromebook Lenovo 100e Gen 2, display HD 11.6", processore Intel Celeron N4020, 4GB RAM, 32GB eMMC 5.1, Chrome OS + Chrome Education Upgrade
4L41K39618	Licenza Chrome Education Upgrade perpetua



All in One | Tablet | Desktop | Accessori

Lenovo



Approfondisci qui

All in one

La soluzione perfetta per coloro che cercano un All-in-One di alta qualità. Questa serie offre un'ampia gamma di opzioni di design, dimensioni dello schermo e funzionalità avanzate, che si adattano perfettamente a qualsiasi esigenza. Grazie al design compatto e alla potenza di elaborazione avanzata, gli All-in-One offrono prestazioni elevate e una qualità dell'immagine eccezionale. La serie è perfetta per chi cerca una soluzione completa e funzionale per la propria casa o ufficio. Grazie alla vasta scelta di modelli, potrete trovare l'All-in-One Lenovo più adatto alle vostre esigenze di utilizzo quotidiano, garantendo una produttività elevata e un'esperienza utente di alta qualità.



Tablet

Codice	Descrizione
82ST000LIX	Lenovo 10W SD SC7180 4GB 64GB W11 Pro STF
82ST000MIX	Lenovo 10W SD SC7180 4GB 128GB W11 Pro STF
82ST0007IX	Lenovo 10W SD SC7180 4GB 64GB W11 Pro STF - Pen
82ST0008IX	Lenovo 10W SD SC7180 4GB 128GB W11 Pro STF - Pen
ZAAE0000SE	Tab M10 3rd Gen 10.1" WIFI Android 12 64GB
ZAAJ0198SE	Tab M10 Plus 3rd Gen 10.61" WIFI Android 12 64GB
ZAAJ0387SE	Tab M10 Plus 3rd Gen 10.61" WIFI Android 12 128GB
ZA6W0110SE	Tab M10 2nd Gen 10.1" WiFi Android 10
ZA5T0302SE	Tab M10 Plus 10.3" WiFi Android 9 FHD



Desktop

La serie Lenovo ThinkCentre offre una vasta gamma di opzioni per soddisfare le esigenze di ogni tipo di utente, dalle aziende alle piccole imprese, fino ai singoli utenti. Grazie al design compatto e alle funzionalità avanzate, i desktop della serie ThinkCentre offrono prestazioni elevate in qualsiasi contesto. La serie ThinkCentre offre un'ampia scelta di opzioni di processori, memoria RAM e capacità di archiviazione, il che la rende ideale per chiunque cerchi un prodotto affidabile e performante.



Accessori

Codice	Descrizione
ZG38C03033	Custodia Lenovo Tab M10 2nd Gen
ZG38C03903	Custodia Lenovo Tab M10 Plus Black 3 Gen
ZG38C02959	Custodia Lenovo Tab M10 Plus Black 2 Gen
4Y50R20863	Mouse Lenovo USB
4Y41C68662	Tastiera Lenovo USB



Notebook | Chromebook | Desktop | All in One | Monitor



Approfondisci qui



I potenti notebook HP, dal design elegante e sottile, con tecnologia di ultima generazione. Possono essere usati per qualsiasi necessità; affidabili e efficienti, qualità professionale. Ottimizza il tuo lavoro con la gamma notebook di HP. Trova il notebook perfetto per le tue necessità.

Notebook

Codice	Descrizione
723Y0EA	Notebook HP 255 G9 15.6" FHD Intel i5 8GB 256GB W10PRO
6F216EA	Notebook HP 250 G9 15.6" FHD Intel i5 16GB 512GB W11PRO
5N4N3EA	Notebook HP 455 G9 14" FHD Ryzen 5 16GB 512GB W11PRO
2V0Q5ES	Notebook HP 255 G8 15.6" FHD AMD AthSil 4GB 256GB W10PRO
2V0Q8ES	Notebook HP 255 G8 15.6" FHD Ryzen3 8GB 256GB W10PRO
43W14EA	Notebook HP 250 G8 15.6" FHD Intel i3 4GB 256GB W10PRO
1Q3C6ES	Notebook HP 250 G7 15.6" FHD Intel i3 4GB 256GB W10PRO DVD-RW
2V0R0ES	Notebook HP 255 G8 15.6" FHD Ryzen5 8GB 256GB W10PRO
2V0P2ES	Notebook HP 250 G8 15.6" FHD Intel i3 HD 4GB 256GB W10PRO
2V0P3ES	Notebook HP 250 G8 15.6" FHD Intel i3 4GB 256GB W10PRO
43W15EA	Notebook HP 250 G8 15.6" FHD Intel i5 8GB 256GB W10PRO
27J99EA	Notebook HP 250 G8 15.6" FHD Intel I5 8GB 256GB FREEDOS



Chromebook

Codice	Descrizione
4L1C6EA	Chromebook HP Fortis 14 Celeron N5100 8GB 64GB Chrome OS

All in one

Codice	Descrizione
5W6G1EA	All in one HP 440 G6 23.8" Intel i5 RAM 8GB SSD 512GB W11PRO
5W6G2EA	All in one HP 440 G6 23.8" Intel i7 RAM 16GB SSD 512GB W11PRO
6B1Z1EA	All in one HP 440 G9 23.8" Intel i5 RAM 8GB SSD 512GB W11PRO
6B1Y0EA	All in one HP 440 G9 23.8" Intel i7 RAM 16GB SSD 512GB W11PRO
6B1Z0EA	All in one HP 240 G9 23.8" Intel i3 RAM 8GB SSD 256GB W11PRO
6B1Z1EA	All in one HP 240 G9 23.8" Intel i5 RAM 8GB SSD 256GB W11PRO
6B2A2EA	All in one HP 240 G9 23.8" Intel i5 RAM 16GB SSD 512GB W11PRO



Desktop

Codice	Descrizione
6B2S9EA	Pro Tower 290 G9 Intel i3 RAM 8GB 256GB SSD DVD-RW W11PRO
6B2U9EA	Pro Tower 290 G9 Intel i5 RAM 8GB 256GB SSD DVD-RW W11PRO
6B2V0EA	Pro Tower 290 G9 Intel i5 RAM 8GB 512GB SSD DVD-RW W11PRO

Monitor

Codice	Descrizione
64X66AA	Monitor HP P5 G5 23.8" FHD
64W34AA	Monitor HP P5 G5 23.8" FHD
64W41AA	Monitor HP P27h G5 27" FHD
64X69AA	Monitor HP P27h G5 27" FHD



Tavolette grafiche



Approfondisci qui

Per oltre tre decenni, artisti e progettisti di tutto il pianeta hanno fatto affidamento sulla tecnologia Wacom per creare splendide opere. L'unico obiettivo di Wacom è quello di sviluppare soluzioni che aiutino te e il tuo team a rendere il mondo un posto più creativo.



Codice	Descrizione
DTH-1152	Tavoletta grafica DTH-1152
DTH-1152-CH2	Tavoletta grafica DTH-1152 + Sign Pro PDF
STU-540	Tavoletta grafica Sig Pad
STU540-CH2	Tavoletta grafica Sig Pad + Sign Pro PDF
CTL-4100K-S	Tavoletta grafica Intuos nero (Small)
CTL-4100WLK-S	Tavoletta grafica Intuos Bluetooth nero (Small)
CTL-6100WLK-S	Tavoletta grafica Intuos Bluetooth nero (Medium)
DTC133W0B	Tavoletta grafica Wacom One 13" Pen Display
DTK2260KOA	Tavoletta grafica Wacom Cintiq 22
KP504E	Penna Wacom Pro Pen 2



Carrelli di ricarica



Approfondisci qui

OmniChart **GO 36**

Notebook | Chromebook | Tablet | Visori VR

I carrelli di ricarica Omnichart HELGI hanno la possibilità di riporre e ricaricare fino a 36 dispositivi mobili, siano essi laptop o tablet, con una dimensione massima di 15.4". Avere uno spazio dedicato per lo stoccaggio dei dispositivi che al tempo stesso provveda anche alla ricarica e sincronizzazione degli stessi, si traduce in ottimizzazione di tempi in modo da usufruire sempre di apperacchiature pronte e funzionanti. La centralina di ricarica consente di programmare le fasi di ricarica nell'arco della settimana suddividendole a intervalli regolari tra diversi gruppi di dispositivi evitando sovraccarichi della rete elettrica.

Disponibili in tre versioni: standard, con sterilizzatore e GO.



Sterilizzatore UV
uccide il 99,9% dei batteri

Ricarica **n°36** dispositivi

Codice	Descrizione
HLGOMN36BLWH	Omnichart 36 Standard - Dimensioni: 85x65x123cm alloggiamento 30x4x37cm
HLGOMUV36BW2	Omnichart 36 Sterilizer - Dimensioni esterne 85x65x123cm Dimensioni alloggiamento 30x4x37cm
HOMNGO36WB	Omnichart 36 GO - Dimensioni esterne 63x58x109cm Dimensioni alloggiamento 37x4x26cm

I carrelli di ricarica Omnichart HELGI consentono di riporre visori per la realtà virtuale in modo che siano sempre carichi per le lezioni immersive. La centralina di ricarica consente di programmare le fasi di ricarica nell'arco della settimana suddividendole a intervalli regolari tra diversi gruppi di dispositivi evitando sovraccarichi della rete elettrica. Disponibili in due versioni: standard, e con sterilizzatore

Codice	Descrizione
HOMN36STDVR	Omnichart per VR standard
HOMN36UVVR	Omnichart per VR con sterilizzatore



Carrelli di ricarica

LapCabby



[Approfondisci qui](#)

I carrelli di ricarica LapCabby sono un'ottima soluzione di design per la ricarica dei propri dispositivi, che siano essi smartphone, tablet, o computer. Le pratiche maniglie e le ruote piroettanti li rendono facilmente spostabili da una zona all'altra, senza alcuno sforzo. L'ampiezza di gamma e le opzioni disponibili ne fanno un marchio davvero versatile. I prodotti si differenziano per il numero di scompartimenti, per il posizionamento dei device, per la tipologia di device contenuti e per la tipologia di struttura.

Codice	Descrizione
LAP10VBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 10V Blu EU
LAP10VCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 10V Antracite EU
LAP10VLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 10V Lime EU
LAP10VOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 10V Arancio EU
LAP15VBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 15V Blu EU
LAP15VCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 15V Antracite EU
LAP15VLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 15V Lime EU
LAP15VOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 15V Arancio EU
LAP16HBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16H Blu EU
LAP16HCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16H Antracite EU
LAP16HLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16H Lime EU
LAP16HOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16H Arancio EU
LAP16VBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16V Blu EU
LAP16VBLR4CON-EU	Carrello Notebook LapCabby 16V Blu EU CR
LAP16VCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16V Antracite EU
LAP16VLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16V Lime EU
LAP16VOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 16V Arancio EU
LAP20VBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 20V Blu EU
LAP20VCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 20V Antracite EU
LAP20VCHR4CON-EU	Carrello Notebook LapCabby 20V Antrac EU CR
LAP20VLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 20V Lime EU
LAP20VOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 20V Arancio EU
LAP32HBL-EU	Carrello Notebook Lapcabby 32H Blu EU
LAP32HCH-EU	Carrello Notebook Lapcabby 32H Antracite EU
LAP32HLI-EU	Carrello Notebook Lapcabby 32H Lime EU
LAP32HOR-EU	Carrello Notebook Lapcabby 32H Arancio EU
LAPM20VBL-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 20V Blu
LAPM20VCH-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 20 Antrac
LAPM20VLI-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 20 Lime
LAPM20VOR-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 20 Aranc
LAPM32VBL-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 32 Blu
LAPM32VCH-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 32 Antrac
LAPM32VLI-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 32 Lime
LAPM32VOR-EU	Carrello Chromebook/Tablet Lapcabby Mini 32 Aranc
LAPM32VORR4CON-EU	Carrello Notebook LapCabby 32V Arancio EU CR
LAPTAB16HCBL-EU	Carrello Tablet Tabcabby 16H Compact
LAPTAB16HCCS	Carrello Tablet Tabcabby 16H Compact C&S
LAPTAB32HC	Carrello Tablet Tabcabby 32H Compact
LAPTAB32HCCS	Carrello Tablet Tabcabby 32H Compact C&S
LAPTAB32V	Carrello Tablet Tabcabby 32V
LAPTAB32VCS	Carrello Tablet Tabcabby 32V C&S
LAPUNICAB20HBL-EU	Carrello Notebook/Tablet Unicabby 20H Blu EU
LAPUNICAB32HBL-EU	Carrello Notebook/Tablet Unicabby 32H Blu EU



Armadi di ricarica

LapCabby



Approfondisci qui

Gli armadietti di ricarica LapCabby sono un'ottima soluzione di design per la ricarica dei propri dispositivi, che siano essi smartphone, tablet, o computer.

L'ampiezza di gamma e le opzioni disponibili ne fanno un marchio davvero versatile. I prodotti si differenziano per il numero di scompartimenti, per il posizionamento dei device, per la tipologia di device contenuti e per la tipologia di struttura.



Codice	Descrizione
LAPDESKCAB12CO	Armadio Tablet Deskcabby 12V
LYT16WDMPUSBBL	Armadietto 16 Smartphone LapCabby blu
LAPDESKCAB12CS	Armadio Tablet Deskcabby 12V Charge&Sync
LAPLYTE10MD	Armadietto Notebook/Tablet Lapcabby Lyte Multy 10H
LAPLYTE10WD	Armadietto Tablet Lapcabby Wall Lyte 10
LAPLYTE10MDMINI	Armadietto Tablet Lapcabby Lyte Multi Mini 10
LAPLYTE10SDMINI	Armadietto Tablet Lapcabby Lyte Single Mini 10
LYTE5SDMINIBL-EU	Armadietto Lyte mini singola porta 5 Mobile/Tablet
LAPLYTE10SD	Armadietto Notebook/Tablet Lapcabby Lyte Single 10
LAPLYTE10WDSP	Armadietto Tablet Lapcabby Wall Lyte 10
LYT20SDMPUSBBL	Armadietto 20 Smartphone LapCabby blu
LYT30SDTABMSUSB-EU	Armadio di ricarica per 30 tablet/phone fino a 11"



Trolley di ricarica

LapCabby



Approfondisci qui

Trolley marchiati LAPCABBY sono pensati per trasportare e caricare contemporaneamente dispositivi tra cui notebook, tablet, Chromebook, smartphone, POS, PDA, cuffie VR, scanner ed e-reader di diverse dimensioni. Sono prodotti solidi, costruiti con la stessa resistenza di una valigia per attrezzi pesanti, supporta e protegge le proprie apparecchiature. Flessibile e adattabile con divisori interni morbidi e imbottiti che possono essere regolati o rimossi. Garanzia a vita (5 anni sulle parti elettriche).

Codice	Descrizione
LAPGO2+	Trolley Notebook/Tablet GO2 Plus con ricarica
LAPGOCAB16CO	Trolley Tablet Gocabby 16V
LAPGOCAB16CS	Trolley Tablet Gocabby 16V C&S





Chimpa
With One Another

Che cos'è il cyberbullismo?

È la manifestazione in rete del ben più tristemente noto bullismo. Questi fenomeni sono, in genere, perpetrati da un bullo, o un gruppo di bulli, su di una vittima e possono essere molestie verbali, aggressioni fisiche, persecuzioni e molto altro. Con l'avvento della tecnologia questi comportamenti si sono spostati sul web dove la vittima viene perseguitata tramite i social, la diffusione di materiali video e foto. Il cyberbullismo si caratterizza anche per il fatto che possono essere coinvolti ragazzi e adulti in tutto il mondo non solamente coloro che, in un certo senso, sono intorno al bullo; il cyberbullo può nascondersi dietro l'anonimato ed è in grado di agire 24 ore su 24 sentendosi forti del loro essere "nascosti" e non facilmente rintracciabili.

Cybersicurezza e prevenzione al cyberbullismo

Emergenza Cyber

L'**accesso** quotidiano e poco controllato alla **rete** costituisce una fonte importante di rischio in quanto si rendono **vulnerabili utenti e dispositivi** a possibili attacchi, in modo indipendente dal sistema operativo che stiamo utilizzando. Gli attacchi possono arrivare in diversi modi: phishing attraverso e-mail, messaggi WhatsApp, sms sempre più mirati; applicazioni malevole che si possono trovare anche sugli store ufficiali; siti web malevoli che tuttavia sembrano completamente sicuri. I rischi più comuni che si corrono sono accessi alla rete interna da parte di soggetti non autorizzati, ricezione di virus, trasmissione di dati inviati o condivisi in rete. Esistono, tuttavia,

anche dei rischi che provengono dall'interno e sono spesso causati da un comportamento errato degli utenti nell'utilizzo dei dispositivi: trasmissione illecita di dati, navigazione su siti web, traffico dati eccessivo, manomissioni e danneggiamenti dei sistemi. Tutto ciò può causare l'apertura di una porta di accesso per gli hacker che saranno, quindi, liberi di appropriarsi dei dati di studenti, docenti, personale scolastico causando un notevole danno all'istituzione scolastica che può limitarsi in alcuni casi ad un fermo delle attività legate, per esempio, al registro elettronico ma ancor peggio a provvedimenti legali da parte delle autorità nei confronti del Dirigente Scolastico.

Fortunatamente la tecnologia può venirci in aiuto e supportarci nella protezione dei nostri dispositivi e ciò che può aiutarci viene chiamato **MDM** (o UEM). Un MDM è un applicativo che consente all'amministratore, in questo caso la scuola, di **gestire e monitorare i dispositivi** di proprietà della stessa. Chimpa, l'MDM di nostro sviluppo, offre una serie di strumenti per monitorare e controllare i principali parametri e l'utilizzo dei dispositivi, permettendo ai tecnici di **agire anche a distanza** su di essi. Con Chimpa, grazie al modulo **antivirus** e **firewall** che vengono **installati direttamente a bordo del dispositivo**, è possibile proteggere i dispositivi da attacchi di Trojan, Malware e Ransomware grazie a **sofisticati sistemi antivirus ed anti-phishing**. Inoltre, **rende sicura la navigazione**, identificando e bloccando i siti malevoli, principale causa di molte truffe on line. Chimpa può, inoltre, essere molto utile nella prevenzione al cyberbullismo in quanto limita l'accesso al web durante l'orario scolastico, momento nel quale generalmente avvengono più atti di questo tipo.

L'obiettivo di Chimpa non è tanto quello di vietare l'utilizzo dei dispositivi o della rete ma quello di educare i ragazzi al corretto utilizzo degli stessi, rendendoli quindi consapevoli dei rischi che potenzialmente corrono in rete e del modo corretto di comportarsi. Educare per apprendere e rispettare.

Chimpa è disponibile nella versione **School** pensata per un utilizzo intensivo a scuola e nella versione **Chimpa24** che consente anche ai genitori di proseguire la gestione dei dispositivi a casa. Per entrambe è disponibile la versione **Premium** che aggiunge la possibilità di avere a disposizione dati analitici sull'utilizzo delle applicazioni ma anche il controllo remoto del dispositivo in modo da poter interagire direttamente con lo stesso.

Codice	Descrizione
CHCS-1Y-WIA	Chimpa School 1 anno per 1 dispositivo
CHCS-3Y-WIA	Chimpa School 3 anni per 1 dispositivo
CHCS-7Y-WIA	Chimpa School 7 anni per 1 dispositivo
CHCSP-1Y-WIA	Chimpa School Premium 1 anno per 1 dispositivo
CHCSP-3Y-WIA	Chimpa School Premium 3 anni per 1 dispositivo
CHCSP-7Y-WIA	Chimpa School Premium 7 anni per 1 dispositivo
CHCL24-1Y-WIA	Chimpa24 1 anno per 1 dispositivo
CHCL24-3Y-WIA	Chimpa24 3 anni per 1 dispositivo
CHCL24-7Y-WIA	Chimpa24 7 anni per 1 dispositivo
CHCL24P-1Y-WIA	Chimpa24 Premium 1 anno per 1 dispositivo
CHCL24P-3Y-WIA	Chimpa24 Premium 3 anni per 1 dispositivo
CHCL24P-7Y-WIA	Chimpa24 Premium 7 anni per 1 dispositivo
CH-MTD-1Y-IA	Modulo antivirus 1 anno per 1 dispositivo Android o iOS
CH-MTD-1Y-WIN	Modulo antivirus 1 anno per 1 dispositivo Windows
CH-MTD-3Y-IA	Modulo antivirus 3 anni per 1 dispositivo Android o iOS
CH-MTD-3Y-WIN	Modulo antivirus 3 anni per 1 dispositivo Windows

Software per la gestione della classe



Approfondisci qui



Il sistema client/server LanSchool (o Classic) consente di gestire le attività didattiche svolte in rete locale in uno o più laboratori di informatica senza dover ricorrere a soluzioni hardware aggiuntive. Il prodotto permette al docente di "pilotare" e monitorare le attività svolte alle postazioni degli studenti, che possono essere suddivisi anche in sotto-gruppi distinti (fino ad un massimo di 255 gruppi). Il sistema funziona anche in modalità wireless 802.11. Trattandosi di uno strumento di utilità, che modifica le funzionalità didattiche di un qualunque laboratorio, LanSchool può essere utilizzato in qualunque livello scolastico e in qualunque ambito disciplinare.

Codice	Descrizione
LS-SUB1YR-499	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 35 a 499 utenti)
LS-SUB2YR-499	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 35 a 499 utenti)
LS-SUB3YR-499	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 35 a 499 utenti)
LS-SUB4YR-499	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 35 a 499 utenti)
LS-SUB5YR-499	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 35 a 499 utenti)
LS-SUB1YR-1499	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 500 a 1499 utenti)
LS-SUB2YR-1499	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 500 a 1499 utenti)
LS-SUB3YR-1499	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 500 a 1499 utenti)
LS-SUB4YR-1499	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 500 a 1499 utenti)
LS-SUB5YR-1499	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 500 a 1499 utenti)
LS-SUB1YR-3499	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 1500 a 3499 utenti)
LS-SUB2YR-3499	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 1500 a 3499 utenti)
LS-SUB3YR-3499	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 1500 a 3499 utenti)
LS-SUB4YR-3499	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 1500 a 3499 utenti)
LS-SUB5YR-3499	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 1500 a 3499 utenti)
LS-SUB1YR-5999	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 3500 a 5999 utenti)
LS-SUB2YR-5999	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 3500 a 5999 utenti)
LS-SUB3YR-5999	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 3500 a 5999 utenti)
LS-SUB4YR-5999	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 3500 a 5999 utenti)
LS-SUB5YR-5999	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 3500 a 5999 utenti)
LS-SUB1YR-8499	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 6000 a 8499 utenti)
LS-SUB2YR-8499	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 6000 a 8499 utenti)
LS-SUB3YR-8499	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 6000 a 8499 utenti)
LS-SUB4YR-8499	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 6000 a 8499 utenti)
LS-SUB5YR-8499	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 6000 a 8499 utenti)
LS-SUB1YR-8500+	Licenza 1 anno per 1 utente (valido da 8500 utenti)
LS-SUB2YR-8500+	Licenza 2 anni per 1 utente (valido da 8500 utenti)
LS-SUB3YR-8500+	Licenza 3 anni per 1 utente (valido da 8500 utenti)
LS-SUB4YR-8500+	Licenza 4 anni per 1 utente (valido da 8500 utenti)
LS-SUB5YR-8500+	Licenza 5 anni per 1 utente (valido da 8500 utenti)
LS-SITE-500	Licenza per 1 anno per 1 sito scolastico fino a 500 utenti
LS-SITE-1000	Licenza per 1 anno per 1 sito scolastico fino a 1000 utenti
LS-SITE-1500	Licenza per 1 anno per 1 sito scolastico fino a 1500 utenti
LS-SITE-2000	Licenza per 1 anno per 1 sito scolastico fino a 2000 utenti



Interfaccia Web per una navigazione sicura

Protegete e controllate la navigazione degli studenti con la funzione di reportistica avanzata.



Guida l'apprendimento in aula

Promuovi un cambiamento positivo grazie alla messaggistica privata tra insegnanti e studenti e monitora le schermate attraverso le funzioni di limitazione dei siti web e di oscuramento della schermata.



Promuovi la collaborazione

Condividi facilmente il tuo schermo con la classe per distribuire materiali, gestire quiz e sondaggi ed evidenziare l'eccellente lavoro degli studenti. Supporta l'apprendimento a distanza per ottenere i migliori risultati da ogni studente in aula o a casa.



Sfrutta al massimo il tempo della lezione

Gestisci più attività in aula da un'unica semplice piattaforma e personalizza le impostazioni per accedere facilmente alle funzioni utilizzate frequentemente.

Licenze Microsoft



Approfondisci qui

Per molti anni, Microsoft ha mantenuto una posizione di leadership nella creazione di prodotti e soluzioni progettati per sostenere l'apprendimento e la formazione continua. Grazie alla sua vasta esperienza nel campo dell'istruzione, Microsoft offre opportunità per le istituzioni scolastiche e universitarie, attraverso i programmi di licenza accademica, che consentono di acquistare una vasta gamma di prodotti, sia per desktop che per server, con la massima flessibilità.

Codice	Descrizione
Licenza Microsoft 365 A1 Education	Una semplice soluzione per supportare tutti gli studenti con un app desktop come Word, Excel, PowerPoint, Microsoft Teams, Minecraft: Education Edition e molto altro. Questa licenza include anche la gestione cloud mediante Microsoft Intune for Education, per risparmiare tempo gestendo i dispositivi da un'unica dashboard.
Licenza Microsoft 365 A3 Education	Questa licenza offre ai docenti e agli studenti accesso alle versioni online dei principali software Microsoft, come Word, Excel e PowerPoint, nonché a 1 TB di spazio di archiviazione su OneDrive e a funzionalità avanzate di sicurezza e di conformità. La licenza è progettata per migliorare la collaborazione e la produttività in classe e nella formazione a distanza.
Licenza Microsoft 365 A5 Education	Questa licenza offre tutte le funzionalità della licenza A3, ma include anche funzionalità avanzate di sicurezza e di conformità, come il controllo degli accessi ai dati, la protezione da minacce avanzate e l'archiviazione delle email e dei messaggi di chat. Inoltre, la licenza A5 include anche funzionalità avanzate di analisi e di business intelligence per aiutare le scuole a ottenere maggiori insight e a migliorare la loro efficienza operativa.
Licenza Perpetua – Office LTSC 2021	La Licenza Perpetua – Office LTSC è una soluzione Microsoft che offre l'accesso a una suite di applicazioni Office, tra cui Word, Excel e PowerPoint, senza la necessità di una sottoscrizione annuale. Con la Licenza Perpetua, gli utenti possono acquistare una licenza una tantum e utilizzare l'applicazione per tutta la vita, con aggiornamenti di sicurezza e manutenzione garantiti. La Licenza Perpetua è una soluzione ideale per le organizzazioni che preferiscono una soluzione di pagamento una tantum per le loro esigenze di produttività e collaborazione.
Licenza Office 365 A3	Questa licenza offre agli utenti accesso ai principali software Microsoft, come Word, Excel e PowerPoint, nonché a funzionalità avanzate di collaborazione e di produttività. Inoltre, la licenza include 1 TB di spazio di archiviazione su OneDrive per la condivisione e la collaborazione dei documenti. La licenza Office 365 A3 è progettata per migliorare l'esperienza di insegnamento e di apprendimento in classe e a distanza.
Licenza Office 365 A5	Licenza Office 365 A5: Questa licenza offre tutte le funzionalità della licenza A3, ma include anche funzionalità avanzate di sicurezza e di conformità, come la protezione dei dati sensibili e la gestione avanzata delle identità degli utenti. Inoltre, la licenza A5 include anche funzionalità di analisi avanzate e di business intelligence per aiutare le scuole a ottenere maggiori insight sui propri dati e a migliorare la loro efficienza operativa. La licenza Office 365 A5 è l'opzione ideale per le scuole che cercano una soluzione completa per la produttività, la collaborazione e la sicurezza.
Minecraft: Education Edition	La licenza Minecraft: Education Edition di Microsoft permette l'utilizzo di Minecraft come strumento didattico in classe, offrendo funzionalità educative, risorse personalizzabili e strumenti di sicurezza avanzati. Ideale per un apprendimento coinvolgente e creativo.



Software creativi



Approfondisci qui

Costruito per accelerare il vostro business, Creative Cloud offre alla vostra organizzazione l'accesso alle app e ai servizi creativi migliori al mondo non appena vengono rilasciati. Un'ampia gamma di nuove app che aumentano la produttività, semplificano le attività quotidiane, supportano gli standard e l'hardware più recenti e aiutano a creare lavori ancora più straordinari. Condividete in modo sicuro file e cartelle su desktop e dispositivi. Le Librerie Creative Cloud personalizzate rendono facile mantenere il controllo delle versioni, tenere sotto controllo le modifiche e collaborare in modo più produttivo.



Creative Cloud includes these apps and much more!



Software progettazione 2D



specifiche prodotto

Autocad LT è un software di disegno tecnico computerizzato (CAD) progettato per soddisfare le esigenze di disegno 2D di architetti, ingegneri, designer e professionisti del settore manifatturiero. Grazie alla sua interfaccia intuitiva e alle potenti funzionalità, si è guadagnato una reputazione come uno dei software di disegno tecnico più utilizzati al mondo. Gli utenti possono creare disegni accurati e dettagliati utilizzando una vasta gamma di strumenti di disegno e modifica, nonché funzionalità avanzate di documentazione e collaborazione. Con un'ampia gamma di opzioni, Autocad LT offre soluzioni personalizzate per ogni tipo di utente, dalle grandi aziende alle piccole imprese e ai singoli utenti.

Codice	Descrizione
8154355	AutoCAD LT 2023 per Win/Mac nuova licenza - abbonamento 1 anno
8154354	AutoCAD LT 2023 per Win/Mac nuova licenza - abbonamento 3 anni

Piattaforma di contenuti interattivi



Approfondisci qui



Mozaik è un software innovativo con contenuti per l'apprendimento che comprende MozaBook e MozaWeb.



MozaWeb, invece, offre contenuti interattivi per alunni, per l'apprendimento a casa. Creando un account MozaWeb si accede a contenuti interattivi, a strumenti e giochi relativi alle materie scolastiche dalla scuola materna all'esame di maturità. I contenuti comprendono applicazioni tematiche e giochi relativi alle materie scolastiche, una mediateca con più di 1200 scene 3D, centinaia di video didattici, esercizi interattivi, immagini panoramiche e audio.



MozaBook è un software didattico di presentazione per insegnanti che offre strumenti didattici, illustrazioni, animazioni e possibilità interessanti per le presentazioni. All'interno del software ci sono un editor di esercizi, una vasta gamma di modelli di esercizi predefiniti, strumenti e giochi tematici relativi alle materie scolastiche e lezioni digitali su vari argomenti. Ci sono anche scene 3D e video che trattano argomenti che sono solitamente affrontati in classe.



Mozaik è un software completo che offre agli insegnanti una vasta gamma di strumenti didattici e aiuta gli studenti a imparare in modo interattivo e coinvolgente, sia a scuola che a casa.



App per l'infanzia

Bibiland



Approfondisci qui

BibiLand è un'applicazione didattica pensata per i bambini della scuola dell'infanzia. Questa app racchiude in un unico software 200 giochi didattici, per un'esperienza educativa completa e stimolante. I Bibi.Pet, buffi e simpatici animaletti che abitano i mondi del gioco, affiancheranno i bambini nell'apprendimento dei numeri, della scrittura e nello sviluppo della logica attraverso i puzzle e le associazioni di forme e colori. I giochi di BibiLand sono progettati in tutto e per tutto per i più piccoli: possiedono diversi livelli di difficoltà calibrabili e adattabili a bambini di età differenti, per farli giocare da soli, in gruppo o con gli insegnanti; hanno regole semplici e sono pieni di suoni e animazioni divertenti e interattive; non necessitano di capacità di lettura; sono inclusivi, adatti a bambini e bambine. Grazie ai giochi presenti nell'applicazione, i bambini potranno iniziare a conoscere e percepire i colori e le prime forme geometriche, fare un allenamento propedeutico al riconoscimento degli oggetti, individuare le differenze e fare associazioni logiche, affinare la coordinazione manuale e approcciarsi alle lettere e ai numeri.



Codice	Descrizione
BIBILAND1Y	Licenza Bibiland 1 anno 1 dispositivo
BIBILAND3Y	Licenza Bibiland 3 anni 1 dispositivo
BIBILAND5Y	Licenza Bibiland 5 anni 1 dispositivo

App per la primaria

Bibi.pet Academy



Bibi.Pet Academy racchiude in un unico software un intero percorso educativo, dedicato agli alunni della scuola primaria. L'app offre più di 100 giochi interattivi appositamente progettati per i bambini dai 6 ai 9 anni, per affiancarli nell'apprendimento di tre materie: italiano, matematica e inglese.

Con "Bibi.Pet Academy", i bambini saranno coinvolti in attività gratificanti, mentre sviluppano importanti abilità come la risoluzione dei problemi, la creatività e il ragionamento critico.

Ecco un'anteprima delle attività disponibili per ogni materia trattata:

- Inglese: giochi di associazione e memory per apprendere il lessico comune. Giochi di creazione di frasi per consolidare la grammatica. Giochi di ripetizione e lettura per migliorare la comprensione del testo e la pronuncia.

- Italiano: giochi di tracing per accompagnare l'apprendimento dei simboli grafici, giochi di abbinamento e puzzle per il riconoscimento delle sillabe e aiuto alla verbalizzazione, giochi di lettura e grammatica adattabili alle esigenze dell'alunno.

- Matematica: giochi con i regoli per familiarizzare con grandezze e quantità, puzzle e giochi per il riconoscimento delle forme geometriche, problemi illustrati e giochi interattivi per l'apprendimento dei numeri e le operazioni matematiche. Il piano di sviluppo dell'app prevede l'aggiunta di aree didattiche diversificate e materie aggiuntive. Tutti i giochi sono pensati per motivare gli alunni a imparare divertendosi e per fornire un supporto educativo supplementare alle attività scolastiche.





Codice	Descrizione
MOD	CATCHBOX MOD – Include microfono omnidirezionale Catchbox con cover. Alimentazione con pila AA (LR6). Trasmettitore non incluso.
PLU-1CB-1WC-1CL	CATCHBOX PLUS – Oltre al microfono Catchbox e alla cover, include: un trasmettitore e un ricevitore wireless, un microfono wireless a clip e la base per la ricarica wireless.
ACC-PLU-TRC	Travel case per catchbox PLUS
ACC-MOD-TRC	Travel case per catchbox MOD



Supporti per BES e DSA

Uno degli scopi della scuola deve essere l'inclusione educativa, per garantire a tutti gli studenti il diritto alla partecipazione e lo sviluppo delle proprie potenzialità.

Quello che le scuole possono fare per andare incontro alle esigenze di studenti con Disturbi Specifici dell'Apprendimento e altri Bisogni Educativi Speciali è differenziare o modificare i contenuti didattici per una comprensione ottimale tramite video, linguaggi visivi e mappe concettuali; comprendere le loro forme di espressione e azione e permettergli di esprimerle; conoscere le loro modalità di coinvolgimento preferenziali e aiutarli nella motivazione. Inoltre è fondamentale il supporto tecnologico, che al giorno d'oggi è vario e completo, e aiuta le scuole a fornire soluzioni concrete a studenti con BES e DSA. In particolare, Ligma è in grado di fornire software didattici di supporto e strumenti compensativi hardware quali penne con OCR, sensori, mouse ergonomici, tastiere facilitate, comunicatori con CAA e altri.

Per richieste specifiche contattare education@ligra.it



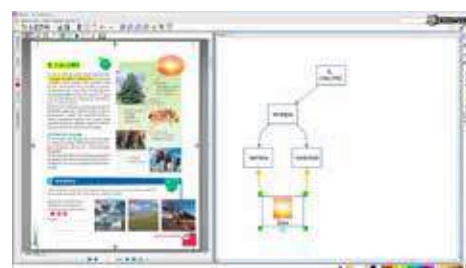
Software compensativi



[Approfondisci qui](#)



Anastasis sviluppa software compensativi per studenti di scuole di ogni ordine e grado con Disturbi Specifici dell'Apprendimento e Bisogni Educativi Speciali, per supportarli nel percorso di autonomia scolastica. Le soluzioni tecnologiche per l'inclusione educativa sono ispirate alle linee guida dell'Universal Design for Learning, che mira a garantire a tutti il diritto alla partecipazione e lo sviluppo delle proprie potenzialità. Le soluzioni si distinguono in programmi e software sia di supporto, sia di potenziamento di lettura, scrittura, calcolo e organizzazione dello studio.



Codice	Descrizione
EPICO3Y	Licenza ePico! 3 anni per 1 dispositivo. Software compensativo per DSA e studenti con difficoltà di lettura, comprensione del testo, scrittura e organizzazione dello studio a partire dalla scuola secondaria di primo grado.
OCR_AN	Software OCR (riconoscimento ottico del testo) per 1 dispositivo, licenza perpetua.
SMI-1	Licenza Supermappe perpetua per 1 dispositivo. Programma per la creazione di mappe concettuali.
TMI-1	Licenza Teachermappe perpetua. Programma per insegnanti per creare mappe e materiali di supporto alla didattica.
MATMIT3Y	Licenza MateMitica 3 anni per 1 dispositivo. Quaderno digitale di matematica per studenti con DSA dalla scuola secondaria di primo grado.
READ_USB	Licenza Personal Reader Software+USB. Lettore di testi digitali.
GECO3Y	Licenza GECO 3 anni per 1 dispositivo. Programma per studenti con DSA e BES della scuola primaria.
CARMOBPRO	Licenza Carlo Mobile PRO perpetua per 1 dispositivo. Software di supporto a lettura e scrittura per DSA e studenti stranieri a partire dalla scuola secondaria di primo grado.
CASTINC	Licenza Castello Incantato perpetua per 1 dispositivo. Gioco didattico per il potenziamento della scrittura di parole e testi. Adatto a studenti di scuola primaria.
GECO3Y-BES	Licenza Geco BES 3 anni per 1 dispositivo. Programma GECO + Libreria Risorse autismo e altri BES. Per operatori e insegnanti di sostegno.

newline



LA TECNOLOGIA **A MISURA** DELL'APPRENDIMENTO

- ✓ Soluzioni all-in-one e ibride
- ✓ Display interattivi da 27" a 98" pollici
- ✓ Collegare qualsiasi dispositivo su qualsiasi rete
- ✓ Ampia dotazione software, strumenti e app
- ✓ Compatibili con tutte le piattaforme
- ✓ Sicuri, protetti e all'avanguardia



www.newline-interactive.com/it

04. Ambienti Digitali

- Monitor Interattivi
- OPS e MiniPC
- Carrelli Elettrici
- Carrelli Manuali
- Stand a parete
- Remote Display
- Management
- Document camera

- Tavolo Interattivo
- Tavolo con sistema antiribaltamento
- Pavimento Interattivo
- Videoproiettore
- Interattivo
- Accessori per la classe





I monitor interattivi HELGI sono soluzioni all-in-one funzionali e versatili per il settore Education: un nuovo modo di comunicare, condividere e collaborare per rendere le lezioni sempre più interattive e inclusive. I display touch 4K da 65", 75" e 86" si adattano all'ambiente: la tecnologia antiriflesso e il sistema di retroilluminazione si regolano automaticamente in base alla luminosità della stanza mantenendo vivida l'immagine senza dover oscurare l'aula. Il sistema Android integrato e le app dedicate già installate rendono fluida la lezione, passando dalla modalità presentazione alla modalità lavagna, consentendo di prendere appunti direttamente su ciò che si sta visualizzando, salvando e condividendo poi il materiale didattico in tempo reale.

Monitor interattivi

Monitor Interattivi

 **HELGI** Serie C
THE DIGITAL COURTYARD



Approfondisci qui

Efficiente e rapido

I Monitor Interattivi Serie C, dedicati al settore Education di alto livello e per le Università, sono particolarmente apprezzati per la versatilità delle proprie connessioni e la fluidità di sistema: grazie alla RAM migliorata, tutte le app si avvieranno ancora più velocemente e non ci sarà più il rischio che si interrompano all'improvviso!

Maggiore flessibilità

Performance e facilità di utilizzo sono il nostro focus: l'interfaccia Android 4K rende il monitor semplicemente più visibile e più comodo da usare, indipendente dal PC, ma con la possibilità di collegarlo e integrarne le funzionalità. Il modulo Wi-Fi già incluso permette di essere sempre connessi, anche quando il monitor, montato su apposito carrello, viene spostato tra le aule.

Quali sono i vantaggi

Grazie al miglioramento della rifrazione ottica tra touch ed LCD, il monitor avrà un'eccellente leggibilità anche in condizioni di alta illuminazione, contrasto ottimizzato e meno riflessi. Inoltre, il monitor sarà ancora più preciso agli input tattili. L'assenza di aria evita la formazione di condensa e il proliferarsi di muffe e batteri sullo schermo, garantendo quindi una massima igiene.



Codice	Descrizione
HC6520M	Monitor Inter. 65" C Series Wi-Fi RDM-Ready+Staffa
HC7520M	Monitor Inter. 75" C Series Wi-Fi RDM-Ready+Staffa
HC8620M	Monitor Inter. 86" C Series Wi-Fi RDM-Ready+Staffa

Monitor Interattivi

 **HELGI** Serie G
THE DIGITAL COURTYARD



[Approfondisci qui](#)

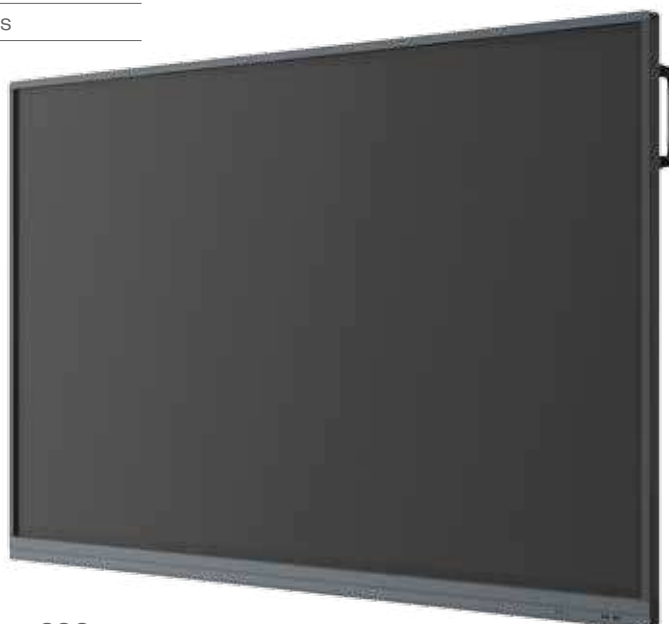
La nuova serie HELGI ha al centro le persone: un sistema ancora più user-friendly per costruire contenuti più smart coinvolgendo gli studenti, tecnologia Eyes Protection pensata per non affaticare la vista, trattamento antibatterico sul vetro per evitare la proliferazione dei batteri e Air Quality Checking System per monitorare la qualità dell'aria in classe. L'implementazione del sensore NFC, inoltre, consentirà di sbloccare il monitor interattivo con un semplice gesto.

Il sistema operativo potrà essere aggiornato all'ultima versione, la memoria fino a 8GB di RAM e fino a 64GB di spazio di archiviazione supporteranno anche le applicazioni più pesanti.



- Tecnologia Eyes Protection
- Vetro antibatterico
- Air Quality Checking System
- Sensore NFC
- RAM fino a 8GB
- Storage fino a 64GB

Codice	Descrizione
HG6510	Monitor interattivo 65" G Series
HG7510	Monitor interattivo 75" G Series
HG8610	Monitor interattivo 86" G Series



Monitor Interattivi

 **HELGI** Serie X
THE DIGITAL COURTYARD



[Approfondisci qui](#)

HELGI spinge le prestazioni al limite con il nuovo monitor interattivo Serie X: migliora l'esperienza di scrittura grazie al sistema di riconoscimento di cinque diversi oggetti (penna a punta fine o spessa, dito, mano chiusa e palmo), il sistema è dotato di palm rejection per una scrittura più naturale e di visual zero latency per un'esperienza più diretta. Questo sistema è anche in grado di riconoscere la diversa pressione sulla penna per utilizzare un tratto più o meno spesso.

La nuova Serie X supporta l'ultima versione di Android, ha una RAM fino a 8GB e uno spazio di archiviazione fino a 128GB, inoltre ha la possibilità di una visualizzazione multi-screen per creare ambienti ancora più immersivi e la tecnologia multi-user per un'esperienza personalizzata.

L'Air Quality Checking System aiuterà ad analizzare la qualità dell'aria in aula per un ambiente più sano, inoltre i monitor sono dotati di Eye Protection per non affaticare la vista.



- Riconosce 5 oggetti di scrittura e la diversa pressione applicata
- Multi-screen
- Multi-users
- Tecnologia Eyes Protection
- Air Quality Checking System
- Sensore NFC
- RAM fino a 8GB
- Storage fino a 128GB

Codice	Descrizione
HX6510	Monitor interattivo 65" X Series
HX7510	Monitor interattivo 75" X Series
HX8610	Monitor interattivo 86" X Series



I monitor Newline sono ideati per permettere ad insegnanti e studenti di poter installare qualsiasi software, utilizzare l'interfaccia di Windows (tramite OPS) e gli applicativi di Office. Uno strumento molto utile è rappresentato dalla Whiteboard, multitouch, intuitiva, dinamica e con facilità di condivisione dei contenuti. Grazie al Wifi e alle licenze software integrate si ha a che fare con uno strumento dal potenziale elevato.

- Cast: permette la condivisione bidirezionale fino a 4 dispositivi
- Broadcast: condivisione unidirezionale fino a 200 dispositivi
- Display Management: controllo del monitor, degli accessi e delle App da remoto
- Oktopus: software a pagamento scaricabile per Edu
- Teach Infinity: scaricabile gratuitamente e installabile su PC.

Monitor interattivi

Monitor interattivi newline



Approfondisci qui



Codice	Descrizione
TT-6519RS	Monitor Interattivo 65" RS+ Series
TT-7519RS	Monitor Interattivo 75" RS+ Series
TT-8619RS	Monitor Interattivo 86" RS+ Series
TT-5521Q	Monitor Interattivo 55" LYRA Series
TT-6521Q	Monitor Interattivo 65" LYRA Series
TT-7521Q	Monitor Interattivo 75" LYRA Series
TT-8621Q	Monitor Interattivo 86" LYRA Series
TT-9821Q	Monitor Interattivo 98" LYRA Series
TT-6522Q	Monitor Interattivo 65" ELEARA Series
TT-6520ER	Monitor Interattivo 65" ATLAS Series
TT-7520ER	Monitor Interattivo 75" ATLAS Series
TT-8620ER	Monitor Interattivo 86" ATLAS Series
TT-6520HO	Monitor Interattivo 65" MIRA Series
TT-8620HO	Monitor Interattivo 86" MIRA Series
TT-5521IP	Monitor Interattivo 55" NAOS IP+ Series
TT-6521IP	Monitor Interattivo 65" NAOS IP+ Series
TT-7521IP	Monitor Interattivo 75" NAOS IP+ Series
TT-8621IP	Monitor Interattivo 86" NAOS IP+ Series



OPS e Mini PC



[Approfondisci qui](#)

OPS standard e MiniPC proprietari HELGI sono l'accessorio perfetto per espandere le funzioni dei monitor interattivi aggiungendo la possibilità di avere un secondo sistema operativo (Windows, Linux, o Android). Entrambi i prodotti sono disponibili nelle classiche configurazioni con 8GB di RAM e 256GB di SSD. I processori spaziano da i5, per applicazioni che non richiedono prestazioni troppo elevate, a i7, dove le performance contano. Qualora queste configurazioni non dovessero rispondere alle richieste dei clienti è possibile creare delle configurazioni personalizzate ad hoc.

Codice	Descrizione
H64I5100000	OPS Standard HELGI i5 10210U - Barebone.
H64I5104256	OPS Standard HELGI i5 10210U / RAM 4GB / 256GB SSD
H64I5108256	OPS Standard HELGI i5 10210U / RAM 8GB / SSD 256GB
H64I7100000	OPS Standard HELGI i7 10510U - Barebone.
H64I7108256	OPS Standard HELGI i7 10510U / RAM 8GB / SSD 256GB



Codice	Descrizione
HLG-MT43A-4G-128SSD-I5	MiniPC prop HELGI i5 8400M/ Ram 4Gb/128Gb Ssd
HMT43BI34G128	MiniPC Prop i3-8100M/RAM 4GB/128Gb SSD
HMT43BI54G128	MiniPC Prop i5-8400M/RAM 4GB/128GB SSD
HMT63AI58G256	MiniPC Prop i5-10400/RAM 8GB/256GB SSD
HMT63AI78G256	MiniPC Prop i7-10700/RAM 8GB/256GB SSD



HELGI Box



Il nuovo HELGI Box ti consente di avere tutte le applicazioni native dei monitor HELGI che già hai imparato a conoscere su qualunque dispositivo compatibile con un OPS standard. In questo modo potrai effettuare il mirroring bidirezionale dei dispositivi con Bytello Share, utilizzare la lavagna interattiva Note e creare delle classi virtuali con AirClass in qualunque momento e su qualunque dispositivo semplicemente collegando l'HELGI Box.

Carrelli elettrici



Approfondisci qui

I carrelli motorizzati HELGI sono compatibili con tutti i monitor (interattivi e non) dotati di attacco VESA standard, con dimensione minima di 32" fino a 95", per un peso massimo di 160kg. L'escursione in altezza di questi carrelli è di 650mm, il sistema è composto da 2 colonne movimentata ciascuna da un motore. Sono semplici da movimentare e spostare attraverso le aule scolastiche. La base a forma di H consente un facile accesso anche a persone in sedia a rotelle. Il sistema di anticollisione (opzionale) ferma automaticamente i motori quando individua un ostacolo durante il movimento di salita o di discesa.

Codice	Descrizione
HMIFMINI-F100	Sistema motorizzato SLIM HEAVY per monitor da 32 a 95" / max 100 Kg
HMIFMIMI	Carrello mobile HELGI TABLE con sistema di ribaltamento manuale per display da 32" a 95" / max 100 Kg
HMIFMIMIZR	Carrello mobile HELGI TABLE con sistema di ribaltamento manuale per display da 32 a 95" / max 100 Kg
HMIFST-F-DUO	Carrello mobile motorizzato STANDARD DUO per 2 monitor da 32-55" / max 160 Kg
HMIFMINI-F65	Sistema motorizzato SLIM LIGHT per monitor da 32 a 95" / max 65 Kg
HMIFMINI-FDUO	Sistema di supporto motorizzato SLIM DUO per 2 monitor da 32 a 55" e fino a 100Kg di peso. L'escursione in altezza è di 650mm, con un motore a due colonne leggere di sollevamento (con sistema opzionale anticollisione).
HMIFSTNDRD-F	Il carrello STANDARD è un sistema di supporto motorizzato per monitor da 32 a 95" e fino a 160Kg di peso. L'escursione in altezza è di 650mm, con un motore a due colonne di sollevamento (con sistema opzionale anticollisione).



HMIFSTNDRD-F



HMIFST-F-DUO



HMIFMIMI
HMIFMIMIZR



HMIFMINI-F100

Carrelli manuali



I carrelli manuali HELGI sono compatibili con tutti i monitor (interattivi e non) dotati di attacco VESA standard. Sono semplici da movimentare e spostare attraverso le aule scolastiche. La base a forma di H consente un facile accesso anche a persone in sedia a rotelle. Sono disponibili in due versioni: regolabili in altezza manualmente, oppure tramite apposita manovella.

Codice	Descrizione
HLG604740B	Carrello mobile per monitor fino a 100", include mensola porta laptop e supporto per videocamera
HLG604742B	Carrello mobile per monitor fino a 100" regolabile con manovella, include mensola porta laptop e supporto per videocamera (orientamento solo orizzontale)
HLGMOVMIFFLX	Carrello mobile per monitor fino a 86" (orientamento solo orizzontale) telescopica. Orientamento monitor solo orizzontale.



HLG604740B
HLG604742B

HLGMOVMIFFLX

Stand a parete fissi



Approfondisci qui

Supporti e staffe HELGI sono pensate per soluzioni fisse dove non è richiesto che il monitor venga continuamente spostato da una stanza all'altra. Sono disponibili diverse soluzioni: ad altezza fissa, per pareti in cartongesso dove il peso del monitor viene scaricato a terra non andando ad aggravare la struttura del muro, oppure con altezza regolabile tramite motori.

Codice	Descrizione
HLGLP42	Staffa fissa con chiusura a scatto automatica e cavo a rilascio facilitato - VESA fino a 800x600 / max 90 kg
HLGFS16	Supporto a pavimento con fissaggio a parete per pareti deboli o in cartongesso / max 90 Kg
HLGMOVMIPLX	Supporto a parete della serie FLEX regolabile in altezza elettricamente (orientamento monitor solo orizzontale)
HMIPMINI-WDUO	Supporto motorizzato a muro con scarico a terra SLIM DUO per 2 monitor da 32 a 55" / max 100 Kg
HMIPMINI-W65	Supporto motorizzato a muro con scarico a terra SLIM LIGHT per monitor da 32 a 95" / max 65 Kg
HMIPST-W-DUO	Supporto motorizzato STANDARD DUO per l'installazione di 2 monitor da 32 a 55" / max 160 Kg
HMIFXLF	Supporto da parete motorizzato XL-F per monitor fino a un massimo di 65" / max 60 Kg
HMIFXLF2	Supporto da parete motorizzato XL-F2 per monitor fino a un massimo di 95" per 120Kg di peso.
HMIFXLW	Supporto da parete motorizzato XL-W per monitor fino a un massimo di 65" / max 60 Kg
HMIFXLW2	Supporto da parete motorizzato XL-W2 per monitor fino a un massimo di 95" / max 120 Kg
HMIPMINI-W100	Supporto motorizzato a muro con scarico a terra SLIM HEAVY per monitor da 32 a 95" / max 100 Kg
HMIPSTNDRD-W	Supporto motorizzato a muro con scarico a terra STANDARD per monitor da 32 a 95" / max 160 Kg



HLGLP42



HLGMOVMIPLX



HLGFS16



HMIPST-W-DUO



HMIPSTNDRD-W



HMIPMINI-W65

Remote Display Management



[Approfondisci qui](#)

La sigla RDM (o MDR) indica la possibilità di controllare, gestire e monitorare da remoto i monitor interattivi per mezzo di uno strumento software pensato appositamente per questo scopo: il Remote Device Management.

Sono molte le caratteristiche che rendono il suo utilizzo a scuola imprescindibile:

- Possibilità di installare da remoto e in modo massivo le applicazioni
- Programmazione di accensione e spegnimento dei dispositivi in modo automatizzato ad un'ora prefissata
- Inviare notifiche, file e contenuti di vario genere ai dispositivi
- Bloccare l'accesso alle impostazioni da parte degli studenti
- Attivare filtri sulla navigazione web impedendo l'accesso a particolari siti web
- Visualizzare da remoto lo schermo del monitor interattivo e interagire con il dispositivo per risolvere problematiche tecniche.

Un ambiente sicuro e controllato consente di lavorare tranquillamente concentrandosi completamente sulla didattica senza doversi preoccupare di che utilizzo possono fare i ragazzi dei dispositivi, anche in un momento in cui l'insegnante non è fisicamente presente in aula.

Con i monitor Helgi il primo anno di licenza è incluso!

Codice	Descrizione
CH-CORE-MDR-1Y-500	Chimpa RDM 1 anno per 1 dispositivo
CH-CORE-MDR-3Y-500	Chimpa RDM 3 anni per 1 dispositivo
CH-CORE-MDR-7Y	Chimpa RDM 7 anni per 1 dispositivo



Document Camera



[Approfondisci qui](#)

I sistemi di video conferenza USB di AVer sono semplici da usare e compatibili con la maggior parte delle applicazioni di videoconferenza cloud e basate su web, quali ad esempio Zoom, Microsoft® Teams, Skype for Business, Skype™, Google Meet, Intel® Unite™, RingCentral, BlueJeans, V-Cube, LiveOn, Lifesize, ZiiRoom, Cyberlink U Meeting®, TrueConf, Adobe Connect, Cisco WebEx®, Fuze, GoToMeeting™, Microsoft® Lync™, Vidy, vMix, WebRTC, Wirecast, e XSplit.

Codice	Descrizione
61U3100000AC	Telecamera per conferenze 4K, FOV 120° con microfono integrato
61U3700000AC	Telecamera per conferenze 4K, FOV 120°, Zoom 5X, con doppio microfono integrato
61U3700000AS	CAM130 Content Camera + supporto per lavagna + estensore fibra USB da 10 m + telecomando
61U3600000AL	Soundbar video USB 4K, FOV 120 gradi con luce di riempimento.
61U3210000AM	Soundbar video 4K PTZ USB, Zoom 15x (ottico 3X), FOV 92°
61S9000000AD	Camera FullHD, zoom 3X, USB, RJ45, tracciamento automatico, microfono integrato
61S5000000AC	Camera FullHD, zoom 12x, USB, RJ45, tracciamento automatico



[Approfondisci qui](#)

Con un visualizzatore AVerVision (Document Camera) disporrete di uno strumento per presentazioni digitali progettato con cura, facile da usare e in grado di fornire una qualità di immagine superiore. Inoltre, i visualizzatori AVerVision guidano il mercato con il continuo sviluppo di capacità uniche e lungimiranti, come ad esempio la registrazione one-touch, l'annotazione onboard e il funzionamento wireless autonomo, giusto per citarne alcune.

Codice	Descrizione
40AAP0U1BA2N	Document camera plug and play, a 30fps e risoluzione in FULL HD 1080p
61PM030000AC	Document camera risoluzione FULL HD con zoom fino a 20x con microfono integrato
61POU10000AN	Document camera da 13 Mpixel con risoluzione 4K, collegabile tramite USB 3.0
61PW300000AJ	Document camera wireless in 4K con zoom fino a 230x
61PM020000AE	Document camera risoluzione 4K con fotocamera da 13 Mpixel e zoom fino a 23x
61PM500000AB	Document camera risoluzione 4K con zoom complessivo da 322x
61S9010000AC	NOVITÀ - Document camera con obiettivo da 100° e microfono e speaker integrati

Document Camera

IPEVO



[Approfondisci qui](#)

Le Document Cam di IPEVO sono lo strumento ideale per visualizzare chiaramente e in grande dei contenuti analogici su dispositivi digitali, che siano essi notebook o monitor interattivi. I pulsanti permettono di controllare la telecamera ed effettuare regolazioni direttamente, senza bisogno di software. In modalità USB, compatibile con i software per videoconferenza come Zoom, Google Meet, Skype e Microsoft Teams. Oppure il software gratuito IPEVO Visualizer.



Codice	Descrizione
5-880-4-01-00	IPEVO Ziggi V4K con risoluzione fino a 3264 x 2448 pixel, sensore di immagine CMOS da 8 Mpixel.
5-883-4-01-01	IPEVO VZ-R HDMI/USB 8 Mpixel document camera con microfono integrato, sensore d'immagine Sony CMOS e zoom digitale.
5-884-4-01-00	IPEVO VZ-X Wireless, HDMI & USB 8 Mpixel document camera con connessione Wi-Fi, HDMI e USB, microfono integrato, sensore d'immagine Sony CMOS e zoom digitale.
5-897-3-01-00	IPEVO Do-Cam Plug & Play.
5-903-3-01-00	IPEVO V4K Pro con tecnologia IA Intelligo per riconoscere ed eliminare i rumori circostanti, mantenendo la voce naturale.

Document Camera

Lumens™

Le document camera di Lumens sono strumenti facili da utilizzare che si adattano a qualunque contesto scolastico. Si possono collegare a qualunque dispositivo in modo intuitivo grazie alle porte HDMI/USB.



Codice	Descrizione
LUDC125	Document camera plug and play risoluzione Full HD con autofocus
LUDCW80	Document camera wireless in 4K con batteria integrata
LUDCF80	Document camera con zoom fino a 30x

Tavolo interattivo



[Approfondisci qui](#)

Il Tavolo Interattivo HELGI da 43" è studiato per stimolare la collaborazione degli studenti. Il design è pensato per riporre il tavolo in qualunque area dell'aula oppure, grazie alle sue gambe removibili e all'attacco VESA standard, è possibile attaccarlo a parete, sia in posizione orizzontale che verticale. Il tavolo è resistente ai liquidi e lo schermo è antigraffio, il che lo rende adatto a tutte le tipologie di applicazioni, anche quelle più estreme. Inoltre, le gambe possono essere regolate in altezza, da un minimo di 50cm a un massimo di 90cm per poterlo utilizzare anche nelle classi delle scuole superiori.

✓ **Adatto a tutte le scuole
dall'infanzia alle superiori**

- Android 11
- Tecnologia capacitativa
- Riconoscimento fino a 40 tocchi
- RAM 4GB
- Storage fino a 64GB



Codice	Descrizione
HTI4310-BL	Tavolo interattivo 3in1 da 43"



Digital Tutor



Digital Tutor 32" è una soluzione interattiva studiata per rendere più agile la creazione di gruppi durante la lezione, grazie allo stand con ruote e alla batteria integrata è una soluzione interamente wireless che può essere spostata in ogni ambiente scolastico senza alcuna difficoltà. I suoi utilizzi non si limitano solamente a questo, infatti, può anche essere posizionato all'ingresso della scuola per avere una bacheca interattiva, oppure davanti alla biblioteca per consultare in maniera più immediata il catalogo dei libri disponibili. Il Digital Tutor è regolabile in altezza e orientabile sia in orizzontale che in verticale in modo da adattarsi a qualunque tipo di contenuto si voglia mostrare.

- Display capacitativo 32"
- Batteria integrata fino a 4 ore
- Speaker 10Wx2
- Wifi
- Wireless mirroring

DIGITAL Tutor

Codice	Descrizione
HS3210	Digital tutor 32"



Pavimento Interattivo



[Approfondisci qui](#)

VGplay da sempre progetta e realizza aree giochi interattive, proponendo diverse soluzioni tecnologiche in grado di adattarsi ad ogni ambiente. Dal proiettore interattivo adatto agli ambienti più grandi, al dispositivo touch screen adatto a ogni angolo, siamo pronti ad accompagnarti nella scelta della miglior soluzione. Una soluzione innovativa che stimoli e colpisca l'attenzione dei bambini. Il proiettore interattivo VGPlay è un sistema multimediale comprensivo di hardware e software. Sono incluse le licenze d'uso perpetue di 70 giochi, con livelli di difficoltà modulabili, tutto in 6 lingue.

Codice	Descrizione
VG3000D	Pavimento interattivo con proiettore
VG3000DLED	Pavimento interattivo con proiettore a LED
VGMINITABBY	Tavolo interattivo da 1 a 4 giocatori
VGCIUSPY	Totem interattivo touch screen da 22" a misura di bambino
Kit	
VG3000D_3x2	Proiettore 3000D + Tappeto linoleum
Accessori	
VGTAAP3X2	Tappeto linoleum taglio 3x2 m
VGTAAP4X3	Tappeto linoleum taglio 4X3 m
HVGASSIST1Y	Assistenza Tecnica VGPlay 1 anno
HVGASSIST2Y	Assistenza Tecnica VGPlay 2 anni
HVGASSIST3Y	Assistenza Tecnica VGPlay 3 anni
HVGASSIST4Y	Assistenza Tecnica VGPlay 4 anni
HVGASSIST5Y	Assistenza Tecnica VGPlay 5 anni



Videoproiettore interattivo

EPSON



Approfondisci qui

Il videoproiettore a ottica ultracorta di Epson EB-735Fi permette di visualizzare dati e immagini su superfici ampie fino a 100". Anche senza il supporto di una LIM, grazie alle penne attive in dotazione e al modulo finger-touch (opzionale) è possibile interagire con il contenuto della proiezione e inserire annotazioni e testi scritti. Inoltre, la sorgente luminosa Laser elimina la vecchia lampada ai vapori di mercurio, eliminandone le problematiche di esaurimento e sostituzione periodica. Display interattivo di Epson visualizza i contenuti didattici e ludici su un tavolo tondo, quadrato o rettangolare di qualsiasi dimensione, aggiungendo le funzioni interattive. È una soluzione composta da un videoproiettore laser e da un doppio sistema di fissaggio conforme ai più elevati standard di sicurezza.



Codice	Descrizione
V11H997040	Videoproiettore Interattivo Epson EB-735Fi

Mobili Audiovisivi Smart

ARTOME



Approfondisci qui

Ligra DS ha siglato un importante accordo di distribuzione con Artome, costruttore finlandese che dal 2016 progetta e costruisce mobili audiovisivi intelligenti dal design nordico unico.

I prodotti non richiedono installazione ma sono già pronti all'uso per qualsiasi ambiente. Il fatto che tutti i dispositivi siano integrati nel design dell'arredo non solo permette di risparmiare tempo e risorse nella preparazione, ma assicura anche che le immagini e il suono funzionino sempre perfettamente insieme.

Codice	Descrizione
AM10WH_DBK_EB800F	Artome M10 Educational Plus, Videoproiettore Epson EB-800F incluso
AM10LA_DBK_EB800F	Artome M10 Plus, Videoproiettore Epson EB-800F incluso
AM10BK_DTAU_EB800F	Artome M10 Plus, Videoproiettore Epson EB-800F incluso
X20_PU1007_04	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU1007 e ottica ELPLU04
X20_PU1007_03S	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU1007 e ottica ELPLU03S
X20_PU1008_04	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU1008 e ottica ELPLU04
X20_PU1008_03S	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU1008 e ottica ELPLU03S
X20_PU2010_04	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU2010 e ottica ELPLU04
X20_PU2010_03S	Artome X20 con Videoproiettore Epson EB-PU2010 e ottica ELPLU03S





I vantaggi della tecnologia adattabile

Come valida alternativa, la tecnologia AV mobile libera i progettisti dalle lunghe procedure e dalle costrizioni nella progettazione causate dalla pianificazione dell'installazione e del cablaggio. Le soluzioni e i prodotti AV mobili hanno l'ulteriore vantaggio di aumentare il tasso di utilizzo dei singoli spazi. Ad esempio, le presentazioni e le riunioni dipendenti dall'AV non sono più limitate a una singola stanza o spazio, ma la tecnologia AV mobile può trasformare qualsiasi spazio in un ambiente di lavoro efficiente con funzionalità di condivisione dati e teleconferenza aggiornate e semplici.



All-in-one audiovisual solution

ARTOME M10

Artome M10 combina il design nordico e la tecnologia in un modo mai visto prima. È un mobiletto intelligente completamente trasportabile, con un proiettore laser integrato, un sistema audio integrato e funzionalità di videoconferenza. Questo prodotto all-in-one non richiede installazione e può essere collegato a qualsiasi dispositivo con un cavo HDMI o in modalità wireless.



Read more

Ledwall



Approfondisci qui

La tecnologia LED, fino a poco tempo fa limitata ad applicazioni di arredo urbano, si sta allargando sempre più rapidamente verso nuove applicazioni: anche la Scuola può quindi sfruttare in numerose applicazioni la nitidezza, visibilità e luminosità di questa tecnologia. Si tratta di pannelli, affiancati l'un l'altro fino a formare un unico display di dimensioni scalabili a piacimento, ognuno dei quali contiene centinaia di diodi LED che emettono luce formando un'unica, grande immagine. La linea All-in-one di HELGI è rivolta ai consumatori che cercano un prodotto di qualità che sia facile da installare e spostare, completo grazie alla connettività ed all'audio integrato. La serie ASI è pensata per essere user friendly, un LEDWall facile da utilizzare come un classico monitor, con possibilità di condividere i contenuti attraverso il mirroring wi-fi. Adatto al data reading, è il prodotto perfetto per auditorium, palestre e altri ambienti scolastici di grandi dimensioni. La possibilità di installazione a parete e a soffitto, oltre che al carrello lo rende un prodotto ad elevate prestazioni che può essere spostato senza essere smontato.

Codice	Descrizione
HAS138	LEDwall All-in-one HELGI serie ASI da 138". Pitch 1.5mm, 550nit, risoluzione FHD (1.920 x 1.080 pixel)
HAS165	LEDwall All-in-one HELGI serie ASI da 165". Pitch 1.9mm, 550nit, risoluzione FHD (1.920 x 1.080 pixel)
HAS220	LEDwall All-in-one HELGI serie ASI da 220". Pitch 1.2mm, 550nit, risoluzione 4K (3.840 x 2.160 pixel)
HAS_ST92	Carrello per LEDwall All-in-one HELGI serie ASI (138" e 165")



VideoWall

SHARP / NEC



Approfondisci qui

Caratterizzati da una cornice minima di 3,5 mm, questi schemi modulari permettono videoproiezioni ad un'alta risoluzione con interruzioni di immagine appena visibili. Con un livello di luminosità di 500/700 cd/m², si potranno quindi presentare contenuti con un'ottima visibilità anche in grandi ambienti o in situazioni con alta luminosità ambientale. Un avanzato insieme di caratteristiche intelligenti rende semplice il funzionamento degli schermi e riduce significativamente la manutenzione necessaria. Lo schermo da 55" è ideale come formato base per creare enormi superfici di proiezione di medie o grandi distanze di visualizzazione.



Codice	Descrizione
60004884	NEC UN552. Display LED 55", risoluzione 1920 x 1080 Pixel. Colore: Nero, Orientamento: Orizzontale/Verticale. Luminosità 700 nits.
60003789	Sharp NEC MultiSync X554UN-2. Display LED 55", Risoluzione 1920 x 1080 Pixel. Trasferimento Ethernet LAN: 100 Mbit/s. Colore Nero. Funzionamento 24/7.
60004523	NEC MultiSync UN552S. Display LED 55", Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. Trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s, MicroSD (TransFlash). Colore Nero. Funzionamento 24/7. Classe efficienza energetica: D. Luminosità: 700 nits.
60004524	NEC MultiSync UN552VS. Display LED 55", Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel. Trasferimento Ethernet LAN: 10, 100 Mbit/s, MicroSD (TransFlash). Colore Nero. Funzionamento 24/7. Classe efficienza energetica: D. Luminosità: 500 nits.

Impianti audio



Approfondisci qui

Grazie alla propria divisione Audio/Video professionale, LIGRA DS è strutturata per poter offrire un'ampia gamma di prodotti di microfonia, amplificazione e diffusione audio delle migliori marche professionali a livello internazionale. In ambito scolastico, una corretta progettazione e implementazione del sistemi audio e microfonic può apportare un beneficio decisivo nell'intelligibilità del parlato e nell'aumentare l'efficacia della didattica attiva: dalla riduzione della fatica per il docente ad una maggiore inclusione verso studenti BES, fino al recupero di ambienti solitamente critici (come ad esempio, molte palestre).



Soundbar e Videoconferenza



Approfondisci qui

La didattica a distanza, ibrida e integrata ha introdotto negli Istituti italiani l'esigenza di supporti per le videolezioni sempre più professionali e versatili. AVer offre un'ampia gamma di soluzioni, partendo da videocamere plug & play USB fino a prodotti professionali con tracciamento automatico del relatore, passando per soundbar che integrano un diffusore audio insieme alla videocamera.



Codice	Descrizione
61S9000000AD	Videocamera AVer DL10. FullHD, zoom 3X, USB, RJ45, tracciamento automatico, microfono integrato, controllo dei gesti.
61S5000000AC	Videocamera AVer DL30. FullHD, zoom 12x, USB, RJ45, tracciamento automatico.
61U3100000AC	AVer CAM340+ Telecamera per conferenze 4K, FOV 120° con microfono integrato.
61U3700000AC	AVer CAM130 Telecamera per conferenze 4K, FOV 120°, Zoom 5X, con doppio microfono integrato, luce di riempimento, IA di inquadratura automatica e preimpostata.
61U3700000AS	AVer CAM130 Content Camera + supporto per lavagna + estensore fibra USB da 10 m + telecomando.
61U3600000AL	Soundbar AVer VB130 video USB 4K, FOV 120 gradi con luce di riempimento. Include copriobiettivo e supporto a parete.
61U3210000AM	Soundbar AVer VB342PRO, video 4K PTZ USB, Zoom 15x (ottico 3X), FOV 92°, Smart Framing, Audio Tracking, Display 4K USB (HDMI).

Sistemi di registrazione video per auditorium



[Approfondisci qui](#)



La videoripresa di eventi che possono svolgersi in aula magna o nell'auditorium dell'Istituto possono essere facilmente video ripresi con contestuale videoregistrazione e streaming. Dal punto di vista della video ripresa è sempre vantaggioso disporre di almeno 2 telecamere brandeggiabili per avere un'inquadratura a favore del palco ed una a favore del pubblico. Le telecamere possono essere facilmente controllate tramite apposite consolle che permettono il puntamento e la regolazione di zoom in modo semplice ed agevole. La registrazione può essere effettuata tramite una piccola regia composta da: un mixer video che permetta il passaggio di visione da una telecamera all'altra, di un registratore su supporto di memoria digitale, di uno streamer che consenta l'invio delle immagini ad un eventuale pubblico remoto o ad una piattaforma social. Ligra dispone di soluzioni di videoripresa a soddisfare qualsiasi esigenza semiprofessionale e professionale facilmente integrabili ed espandibili per esigenze future.



Totem e chioschi



[Approfondisci qui](#)

Il catalogo di LIGRA DS offre un'ampia gamma di totem e chioschi di ogni tipologia e formato: interattivi e non, da interno e per utilizzo outdoor, fissi o su ruote, in formato orizzontale o verticale. Ogni esigenza della scuola di informazione, consultazione e orientamento digitalizzato può essere soddisfatta.

Codice	Descrizione
T_ETABLE55_IND	Tavolo con schermo integrato da 55" touchscreen multifunzione
T_EDESK22_IND	Totem Indoor E-DESK 22" con slot per Mini PC o stampante termica.
T_PIPER22_IND	Totem Indoor a pavimento PIPER 22" (disponibile anche con schermi 32"/43"/49"/55"/65")
T_BIPIPER55_IND	Totem Indoor Bifacciale PIPER 55" (disponibile anche con schermi 43"/65")
T_EDYMO46_OUT	Totem Outdoor DIMO 46" (disponibile anche con schermi 55"/65")



Collaborazione: Vivitek Novoconnect



Approfondisci qui



Con la diffusione di monitor interattivi e altri supporti video nelle classi, spesso è necessario condividere i contenuti dei dispositivi di docenti e studenti in maniera rapida e qualitativamente performante. Vivitek NovoConnect permette di condividere con pochi, semplici passaggi il proprio schermo e di visualizzarne fino a quattro contemporaneamente: sarà sufficiente inserire un dongle e premere un pulsante, o seguire le istruzioni sullo schermo per collegarsi tramite protocollo Miracast, Airplay o Google Cast.

Codice	Descrizione
WCS-10P0EUV1	NovoConnect NC-X300 – Condivisione wireless da laptop, tablet o smartphone. Incluso 1 LauncherPlus QL300.
NCX700EU	NovoConnect NC-X700 – Wireless collaboration e Digital Signage integrato. Split Screen fino a 4 dispositivi. Risoluzione fino a 4K. Compatibile con Miracast, AirPlay, Google Cast.
NCX900EU	NovoConnect NC-X900 – Wireless collaboration e Digital Signage integrato. Split Screen fino a 4 dispositivi. Risoluzione fino a 4K. HDMI Input. Compatibile con Miracast, AirPlay, Google Cast.
WQL400	Set di 2 Launcher Plus. Connettore USB-A.



Accessori per la classe



Approfondisci qui



MK-10W



HLGRT606W

Codice	Descrizione
MK-10W	Microfono Micker con Speaker 10W integrati. Base di ricarica Dock/Usb inclusa.
MK-05W	Microfono Micker con Speaker 5W.
MK-HM	Microfono ad Archetto con Cavo Jack 3.5 mm.
UVS-S01	Sterilizzatore Univ Ric Port UV/ION per Microfono.
HLGRT606W	Coppia di Casse acustiche amplificate 100W RMS con alimentatore integrato complete di cavi e connettori, staffe montaggio a parete. Colore bianco. Materiale cassa: legno.
Bundle	
BUNDLEMICKER	Bundle Kit Micker Microfon 5W + Caric. 4 pile 3,7v.
Accessori	
KIT4BATCAR	Batterie Ric 3,7V E Caricatore Micker (4 Pz).



Le cassette di sicurezza P-Case aiuteranno a mantenere ordinata la classe senza lasciare notebook, mouse, tastiera, tavolette grafiche, ecc. incustoditi grazie alla robusta struttura in acciaio, alla doppia serratura tubolare di sicurezza certificata TÜV ed alla predisposizione per due lucchetti aggiuntivi, alloggiando i rispettivi cavi all'interno degli appositi spazi. La massima sicurezza possibile in uno spazio contenuto. Dimensioni esterne 600x130x600mm.

Codice	Descrizione
P-CASE_SP	P-CASE con apertura frizionata.
P-CASE_PR+	P-CASE con presa multipla 5m con 4 punti di alimentazione in dotazione.
P-CASE_D	P-CASE con apertura non frizionata.

P-CASE_SP



P-CASE_D



P-CASE_PR+



05.

Aree tematiche

Robotica educativa

Making, Stampa 3D e giochi didattici

Laboratori portatili e software

Automazione, mecatronica e industria 4.0

Strumenti per la Fisica, la Chimica e la Biologia

Realtà virtuale e aumentata

Ambienti immersivi e Attività innovative





Problem Solving | Progettazione | Pensiero Computazionale

Perché è importante la robotica educativa?

L'apprendimento attraverso il gioco è generalmente un ottimo modo per imparare, sia che si parli di bambini piccoli sia che si tratti di ragazzi più grandi. L'apprendimento basato sul gioco imita il modo in cui i bambini vedono e vivono il mondo – sperimentando, toccando e sentendo tutto ciò che è nuovo, pesandolo nelle loro mani e sondando, fino a quando alla fine trovano il modo di usarlo (o magari di romperlo). L'apprendimento, per i bambini, non è una meccanica memorizzazione dei fatti, ma un approccio esperienziale pratico del processo prova-errore e una motivazione naturale a non arrendersi anche quando le cose non funzionano al primo tentativo.

Questo ci porta ad un altro tipo di apprendimento, sempre più adottato nelle scuole: l'apprendimento basato sui problemi. Sebbene all'inizio possa sembrare in qualche modo negativo, ciò che si intende con il termine è l'apprendimento basato su un ciclo ripetitivo di ricerca di soluzioni pratiche ai problemi della vita reale. I bambini adorano scoprire come funzionano le cose, amano smontare gli oggetti, esplorarne la funzionalità e trovare nuovi modi per applicarli.

Un robot è perfetto per tale scopo – di solito non solo porta con sé i propri problemi da risolvere ma, in genere, è anche un oggetto da assemblare, smontare e rimontare in base allo scopo del compito che si sta svolgendo. Pertanto, gli strumenti robotici e i robot programmabili possono essere utilizzati in mille modi diversi, rendendoli qualcosa che manterrà a lungo l'attenzione del bambino e che fungerà anche da buon investimento nel tempo.

L'educazione alla robotica è inclusiva, abbatte le barriere del pregiudizio e cattura il cuore dei bambini per quanto può essere divertente!

Robotica educativa

Smartwatch programmabile



Approfondisci qui



WatchX è l'innovativo smartwatch programmabile, uno strumento dalle dimensioni contenute ma dalle enormi potenzialità. Non solo coding ma soprattutto tinkering e creatività, può essere inglobato in progetti più ampi stampati in 3D o realizzati con materiali di recupero. Combinabile con Arduino grazie all'espansione apposita diventa lo strumento perfetto per rendere portatile qualsiasi progetto sfruttando la batteria e lo schermo integrati.

Codice	Descrizione.
P-WX-002	Smartwatch programmabile watchX
P-WX-101-V11	Estensione Arduino per watchX
P-WX-102-V12	Estensione G-Pad per watchX
P-WXC-001	Case e cinturino per watchX



P-WX-102-V12



P-WX-101-V11



Il Robot dei piccoli



Approfondisci qui

KUBO è una soluzione per il coding per gli studenti dai 4 ai 10+ anni. KUBO è uno strumento eccellente che aiuta gli insegnanti ad introdurre il coding agli studenti ma è anche un modo fantastico per gli studenti per iniziare la loro conoscenza della programmazione.

Imparare a programmare è un gioco da bambini e non servono dispositivi aggiuntivi come tablet o computer.

Codice	Descrizione.
1030	Kubo Coding Starter Set
10102	KUBO Coding+
10103	KUBO Coding++
10104	KUBO Math



LA SOLUZIONE CREATIVA PER IL CODING



KUBO è una soluzione per il coding per gli studenti dai 4 ai 10+ anni. KUBO è uno strumento eccellente che aiuta gli insegnanti ad introdurre il coding agli studenti ma è anche un modo fantastico per gli studenti per iniziare la loro conoscenza della programmazione.

Non è necessario alcun dispositivo è uno strumento di sola manipolazione.

4-10+
anni

1030 KUBO CODING STARTER SET

PER STUDENTI DI ETÀ 4+

 Attività per l'insegnante e gli studenti incluse e preconfigurate.

Lo Starter Set Kubo Coding è un punto di partenza ideale per gli insegnanti per portare il coding all'interno delle classi e introdurre il pensiero computazionale. Il set include:

- ▶ Il robot
- ▶ Il cavo per la ricarica
- ▶ La mappa delle attività
- ▶ 46 TagTiles per insegnare i percorsi, le funzioni, le sottofunzioni e i cigli in modo semplice sfruttando la logica

Livello base e avanzato

Imparare a programmare è un gioco da bambini

Appren-
dimento
pratico

10102 KUBO
CODING+ SET

10103 KUBO
CODING++ SET

Fai pratica con
la matematica
in modo
divertente e
coinvolgente

10104 KUBO
CODING MATH

 Attività per l'insegnante e gli studenti incluse e preconfigurate.

ISPIRA LA NUOVA GENERAZIONE DI INVENTORI

Inquadra il QR
Code e visualizza
i prodotti



+39 0523 87 20 14



education@ligra.it

KUBO PLAY

- Compatibile con ogni tipo di dispositivo
- Licenze da 1, 3 o 5 anni
- Per i docenti è disponibile una prova gratuita!
- Fai coding dove e quando vuoi



4-10+
anni

Soluzione di apprendimento digitale per i più piccoli



**LE BASI DEL
CODING**



**IMPARA
GIOCANDO**



STORYTELLING



KUBO PORTAL

Accedi a risorse per
portare i tuoi progetti
didattici in classe:

- Percorsi didattici
- Attività interdisciplinari
- Guide e videotutorial
- Webinar
- Sviluppo competenze



CREAZIONE DI MAPPE

Crea mappe personalizzate per
i tuoi studenti per insegnare il
coding, divertendo.

Progetta mappe e sfide sulla
base degli interessi e del livello
degli studenti.

Condividile con altri docenti.

Lasciati ispirare.

**CREA LA
TUA MAPPA
QUI:**



+39 0523 87 20 14



education@ligra.it

Coding dai 4 ai 16 anni



Approfondisci qui



Il robot programmabile Edison è una risorsa STEM completa per insegnare coding e robotica ad alunni dai 4 ai 16 anni. Facile da utilizzare – anche senza esperienza in materia di programmazione – Edison offre uno straordinario rapporto qualità/prezzo ed è corredato da un'ampia libreria di lezioni e attività precompilate scaricabili gratuitamente. Grazie ai suoi sensori integrati, luci, suoni e capacità di reagire autonomamente agli stimoli, Edison rende possibile una vera didattica inclusiva basata sull'uso dei robot. Edison può: Reagire ad input luminosi e/o sonori, seguire linee ed evitare gli ostacoli, leggere codici a barre, comunicare con altri robot Edison. Compatibile con mattoncini lego

Codice	Descrizione.
EDP001	Edison Robot V2.0
EDL001	Edcreate Kit – Kit di espansione per Edison Robot
EDK001	10 cavi EdComm di scorta
EDS001	Parti di ricambio per Edison

- **Diversi linguaggi di programmazione**
- **Programmare Edison è facile! Basta usare il cavo EdComm incluso nella confezione per collegare il robot al computer usando l'uscita audio mini jack.**
- **Non è necessario installare nessun software specifico.**



Diversi linguaggi di programmazione

Programmare Edison è facile! Basta usare il cavo EdComm incluso nella confezione per collegare il robot al computer usando l'uscita audio mini jack. Non è necessario installare nessun software specifico.

Diversi linguaggi di programmazione

EdBlocks
Linguaggio grafico
Età: 7+

Diversi linguaggi di programmazione

EdScratch
Linguaggio basato su Scratch
Età: 10+

Diversi linguaggi di programmazione

EdPy
Linguaggio basato su Python
Età: 13+



Coding e Intelligenza Artificiale



Approfondisci qui



I kit WeeeMake sono pensati per lasciare che la fantasia dei ragazzi trovi spazio a fianco della tecnologia. In perfetto stile STEAM, sarà possibile approcciare molte diverse materie integrando all'interno della didattica l'IoT, l'intelligenza artificiale e lo sviluppo delle abilità manuali con estrema semplicità. Sono disponibili due diverse modalità di programmazione: un software per Windows e MacOS basato su linguaggio Scratch oppure dall'App, per Android e iOS, che consente il controllo in tempo reale o l'utilizzo di un linguaggio di programmazione basato su Scratch.

Codice	Descrizione.
160509	Science Kit
161002	WeeeBot 3in1
161051	Kit per l'IoT
161052	Machine Learning
181002	Home Inventor Kit
181008	WeeeBot Mini
181018	12in1 STEAM RobotStorm
181023	AI Starter Kit
181024	AI Advanced Kit



Science Kit



Machine Learning



Home Inventor Kit



WeeeBot 3in1



WeeeBot Mini



AI Starter Kit



12in1 STEAM RobotStorm



AI Advanced Kit



Kit per l'IoT

Costruzioni programmabili

Abilix



Approfondisci qui

Abilix Krypton è la gamma completa di robot in grado di accompagnare l'apprendimento degli studenti dai 6 anni d'età fino agli studi universitari, grazie alle quattro App gratuita disponibili per Android e iOS. Per i più esperti, Krypton, può essere programmato anche in linguaggio C e in Java da computer Windows.

Codice	Descrizione.
BAP530	Abilix Krypton 2
BAP531	Abilix Krypton 4
BAP532	Abilix Krypton 6
BAP533	Abilix Krypton 8
BAP198	Pacchetto aggiuntivo motori per Abilix Krypton
BAP199	Pacchetto aggiuntivo sensori per Abilix Krypton
BAP200	Pacchetto aggiuntivo mattoncini per Abilix Krypton





Creatività | Manualità | Realizzazione Pratica

Cos'è il making e perché è utile nella didattica.

Letteralmente la parola making, in ambito didattico, si può tradurre con "l'arte del saper fare" e comprende, quindi, tutte quelle attività che coinvolgono l'utilizzo delle mani e all'interno delle quali gli studenti si applicano per realizzare qualcosa di fisico per poi, magari, programmarlo. Coloro che si applicano nel making vengono detti makers, gli artigiani digitali del nuovo millennio.

La figura del maker è riconosciuta a livello globale e rappresenta le abili mani che modellano macchinari in grado di stampare in 3D, programmano schede elettroniche, tagliano al laser legno e altri materiali, producono oggetti, inventano, creano...

Making e Tinkering preparano al futuro consentendo al tempo stesso di divertirsi unendo la tecnologia ad altri materiali e metodologie in modo multidisciplinare. Per i più piccoli la parte manuale può trasformarsi nel semplice assemblaggio di forme e colori in modo creativo senza limiti per la fantasia.

Il making è di tutti e per tutti.

Making, Stampa 3D, giochi didattici

Il laptop dei makers

pi-top



[Approfondisci qui](#)



Pi-top [3] rende possibile un approccio didattico basato sulla progettazione, sull'osservazione attiva e sulla sperimentazione collaborativa. Grazie a Pi-top [3] gli studenti sviluppano quelle competenze computazionali e relazionali fondamentali per affrontare il futuro mondo del lavoro, nel digitale come in qualsiasi altro settore. Pi-top [3] non è solo un laptop modulare, ma una piattaforma completa per il making, il coding e la creatività.

Codice	Descrizione.
PTIUGR300001	Pi-top [3] laptop modulare



L'informatica per tutti



[Approfondisci qui](#)



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, in un 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"



Programmazione Creatività



Approfondisci qui

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

Codice	Descrizione.
2075382	Microcontrollore Arduino Uno REV3
ABX00012	Arduino MKR Zero
ABX00047	Espansione IoT per Arduino MKR
KO10007-R	Starter kit Arduino
AKX00025	Arduino Student Kit
AKX00022	Engineering Kit
103030375	Kit di sensori per Arduino
GKX00006	Kit IoT per Arduino



Microcontrollore Arduino Uno REV3



Engineering Kit



Arduino Student Kit



Espansione IoT per Arduino MKR



Starter kit Arduino



Kit di sensori per Arduino

Crea, impara, programma



Approfondisci qui



Micro:bit nonostante le sue dimensioni ridotte è dotato di una matrice LED 5x5 programmabile, due pulsanti programmabili, accelerometro, bussola elettronica, termometro, Bluetooth, nuovo logo sensibile al tocco, microfono, altoparlante e altri moduli elettronici. Strumento semplice da programmare e da assemblare può essere utilizzato anche dai più piccoli.

Codice	Descrizione.
2535725V2	Scheda Micro:bit BBC V2
MKMICBITV2	Kit Micro:bit GO V2
2728766V2	Kit Micro:bit CLUB V2
6000300008	Supporto per batterie AAA per Micro:bit
6000400011	Micro:bit starter kit
K-INVENT	Inventor's kit per Micro:bit
EFO8189	Micro:bit basic kit
EFO8183	Micro:bit Thinker kit



Manualità e programmazione

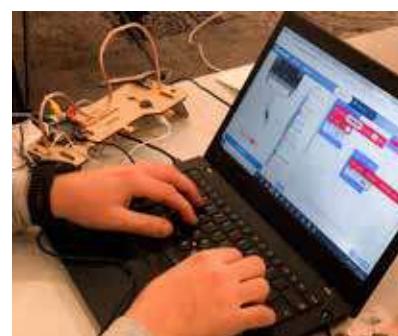


Approfondisci qui



Make:kit è il sistema di costruzione e prototipazione basato su micro:bit. Grazie a queste soluzioni i ragazzi possono approcciare il mondo del making e del tinkering con uno sguardo rivolto alla sostenibilità ambientale. I kit Make:kit sono, infatti, realizzati in materiale ecocompatibile ed il loro utilizzo ha un impatto minimo sull'ambiente. Versatile tanto nell'utilizzo didattico quanto in quello pratico è basato su un sistema di programmazione Scratch.

Codice	Descrizione.
MKAIRBIT20	Drone Airbit V2
MKAIRBIT20MICRO	Drone Airbit V2 con schede micro:bit
MKAIRBITCL	Drone Airbit V2 - kit classe
MKAIRBITCL12MICRO	Drone Airbit V2 - kit classe con schede micro:bit



Stampanti 3D

Epitum



[Approfondisci 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 qualità di stampa eccezionale garantendo così strumenti davvero professionali.

Codice	Descrizione.
EP3DS	Stampante 3D 1 estrusore multimateriale e area di stampa 201x201x210mm
EP3DJS	Stampante 3D 2 estrusori multimateriale e area di stampa 201x201x210mm
EP3DL	Stampante 3D 1 estrusore multimateriale e area di stampa 360x360x360mm
EP3DJL	Stampante 3D 2 estrusore multimateriale e area di stampa 360x360x360mm



sculpto



[Approfondisci qui](#)

La rivoluzione della stampa 3D: learning-by-printing
Facilissima da usare, portatile, silenziosa e sicura diventa uno strumento di lavoro con cui tutti i ragazzi, a partire dalle scuole primarie, possono cimentarsi. Non più un'unica stampante al servizio dell'intero istituto, dove la massima interazione possibile da parte degli studenti (specialmente quelli più giovani) è limitarsi ad osservare il processo di stampa. Al contrario, Sculpto consente di introdurre un nuovo approccio didattico alla stampa 3D, il learning-by-printing. Ogni alunno diventa protagonista del processo di stampa e l'attenzione si sposta da quest'ultimo alla fase precedente, la più significativa: ovvero la progettazione e la modellazione 3D.

Codice	Descrizione.
45010005	Stampante 3D Sculpto
45020201	Bobina PLA Sculpto Nero 1 Kg
45020202	Bobina PLA Sculpto Bianco 1 Kg
45020205	Bobina PLA Sculpto Blu 1 Kg
45020206	Bobina PLA Sculpto Verde 1 Kg
45020207	Bobina PLA Sculpto Rosso 1 Kg
45020110	Bobina PLA Sculpto Giallo 500 gr



Dal reale al virtuale



[Approfondisci qui](#)



La scansione 3D fa parte della rivoluzione tecnica di tanti diversi ambiti lavorativi (medicina, industria, gioielleria...) e consente agli studenti di approcciare la 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 (fotocamera 5MP, precisione 0,1mm)
7300A004002	Scanner 3D SOL PRO (fotocamera 8MP, precisione 0,05mm)



Scanner 3D SOL



Scanner 3D SOL PRO



Plotter da taglio



[Approfondisci qui](#)

Piccolo formato, grandi potenzialità, con questo incisore laser è possibile lavorare con qualsiasi materiale anche in grandi dimensioni ma soprattutto è possibile avere uno strumento dotato di tutti gli accessori. È dotato di 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



WAZER



[Approfondisci qui](#)

I plotter a taglio ad acqua sono strumenti professionali che sfruttano la potenza dell'acqua a pressioni elevate per tagliare qualsiasi tipo di materiale (metallo, plastica, vetro, foam, gomma...). Taglio preciso e senza sbalzi termici per i materiali che consente agli studenti di approcciare tecnologie industriali.

Codice	Descrizione.
WWDESK	Plotter taglio ad acqua, versione desktop
WWSTDUP	Plotter taglio ad acqua, versione standalone con supporto
WWSTR	Plotter taglio ad acqua, versione completa con tutto il necessario



Tagliare con creatività cricut



Approfondisci qui

Realizza i tuoi progetti creativi con Cricut Maker™ 3, l'innovativa, potente e versatile macchina da taglio smart. Taglia più di 300 materiali, dai tessuti alla carta più delicati, fino al cartoncino rigido, alla pelle, al legno di tiglio e molto altro ancora. Utilizzala con l'app gratuita Design Space per iOS, Android, Windows e Mac.*

Plotter da taglio CRICUT MAKER 3





Scienze | Outdoor Training | Multidisciplinarietà

La scienza a portata di mano

In un mondo sempre in continua evoluzione e con un occhio rivolto allo studio di ciò che ci circonda avere la possibilità di poter portare all'esterno, oltre le mura scolastiche, le esperienze laboratoriali senza perdere di vista la qualità degli strumenti utilizzati e l'affidabilità dei risultati ottenuti ha grandi ed innumerevoli vantaggi. L'Outdoor Training, o Outdoor Education, non fa riferimento ad un curriculum standard o ad un'età in cui si possono trarre più benefici da questa tipologia di insegnamento oppure da un luogo specifico; ciò che è fuori discussione è il valore di questa tipologia di apprendimento dato che: educa il corpo, la mente, la socialità, aumenta la conoscenza e il rispetto dell'ambiente.

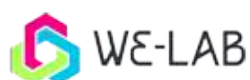
La possibilità di svolgere attività di laboratorio in modo indipendente dal luogo in cui ci si trova, dalla materia che si sta affrontando e dall'età che si è la possibile soluzione a diverse problematiche relative alla gestione degli spazi scolastici e ad una più ampia educazione degli studenti. Si va quindi a modificare l'idea classica di classe ma anche di laboratorio in senso stretto avendo anche, in alcuni casi, la possibilità di fare esperienze dirette sull'argomento trattato. La didattica in questo modo diventa attiva, collaborativa e inclusiva, gli studenti in prima persona controllano le redini del proprio apprendimento.

Laboratori portatili e software

Laboratorio portatile modulare



[Approfondisci qui](#)



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 si pilota via WiFi con una APP dedicata. Può essere portato fuori dalla scuola per esperienze di outdoor training, incentivando l'attitudine a lavorare in ambienti diversi da quelli quotidiani.



Codice	Descrizione.
WE-LAB	Laboratorio portatile modulare

Spettrofotometro 4.0



[Approfondisci qui](#)



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; progettato per essere utilizzato da qualsiasi tipologia di utente.

Portatile, Connesso, Modulare

Codice	Descrizione.
SMARTANALYSIS	Smart Analysis – pacchetto base spettrofotometro e applicazione
SMARTVINO	Pacchetto per l'analisi del vino – spettrofotometro e reagenti per analisi
SMARTBIRRA	Pacchetto per l'analisi della birra – spettrofotometro e reagenti per analisi



Esplorare la scienza ovunque

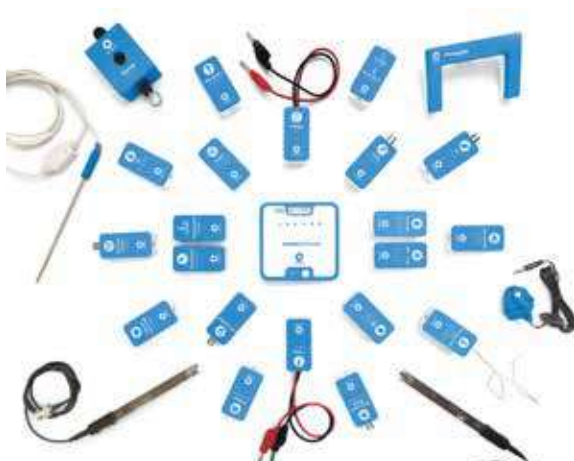


Approfondisci qui



Il laboratorio Einstein è una soluzione avanzata per l'educazione STEM composta da sensori modernissimi che soddisfano i nuovi requisiti del curriculum e da nuove funzionalità software e sub-app innovative che consentono a insegnanti e studenti di praticare la scienza sia online che offline. Con il laboratorio connesso di Einstein è possibile eseguire più di 50 esperimenti con i sensori integrati, o aggiungere sensori esterni per aggiungere ancora più possibilità di sperimentazione.

Codice	Descrizione.
ENTAB3	Einstein Tablet+3 è un tablet Android da 10.1" all-in-one con 13 sensori integrati comunemente usati nella maggior parte dei curricula scientifici.
ENLMSEN	Einstein LabMate II permette di trasformare ogni device digitale in un laboratorio scientifico. Einstein LabMate II dispone di 8 sensori integrati comunemente usati nella maggior parte dei curricula scientifici ed è la soluzione ideale per le scuole già dotate di tablet o computer.
ENLM	Einstein LabMate (senza sensori integrati) permette di trasformare ogni device digitale in un laboratorio scientifico. Einstein LabMate è la soluzione ideale per le scuole già dotate di tablet o computer.
ENSENSWQ	Bundle sensori qualità dell'acqua
ENSENSAQ	Bundle sensori qualità dell'aria
ENSENSSQ	Bundle sensori qualità del suolo
ENSENSWS	Bundle sensori stazione meteorologica
ENSENSRE	Bundle sensori energie rinnovabili
ENSENBIO1	Bundle sensori per lo studio della biologia per la scuola primaria
ENSENBIO2	Bundle sensori per lo studio della biologia per la scuola secondaria di primo grado
ENSENBIO3	Bundle sensori per lo studio della biologia per la scuola secondaria di secondo grado
ENSENFIS1	Bundle sensori per lo studio della fisica per la scuola primaria
ENSENFIS2	Bundle sensori per lo studio della fisica per la scuola secondaria di primo grado
ENSENFIS3	Bundle sensori per lo studio della fisica per la scuola secondaria di secondo grado
ENSENCHIM1	Bundle sensori per lo studio della chimica per la scuola primaria
ENSENCHIM2	Bundle sensori per lo studio della chimica per la scuola secondaria di primo grado
ENSENCHIM3	Bundle sensori per lo studio della chimica per la scuola secondaria di secondo grado
ENSENAMB1	Bundle sensori per lo studio dell'ambiente per la scuola primaria
ENSENAMB2	Bundle sensori per lo studio dell'ambiente per la scuola secondaria di primo grado
ENSENAMB3	Bundle sensori per lo studio dell'ambiente per la scuola secondaria di secondo grado
ENSENFISUM1	Bundle sensori per lo studio della fisiologia umana per la scuola primaria
ENSENFISUM2	Bundle sensori per lo studio della fisiologia umana per la scuola secondaria di secondo grado
ENSENFISUM3	Bundle sensori per lo studio della fisiologia umana per la scuola secondaria di primo grado



La scienza mobile



Approfondisci qui

Codice	Descrizione.
BMC	Carrello mobile standard
BMCT	Carrello mobile premium con computer AIO integrato
BMCFISP	Il mio primo laboratorio mobile di fisica
BMCFISS1	Laboratorio mobile di fisica per le scuole medie
BMCFISS2	Laboratorio mobile di fisica per la scuola secondaria di secondo grado
BMCCU5	Laboratorio mobile: il corpo umano e i 5 sensi
BMCMON	Laboratorio mobile: il mondo intorno a noi
BMCCHIMS2	Laboratorio mobile di chimica per la secondaria di secondo grado
BMCTFISP	Il mio primo laboratorio mobile di fisica con computer AIO integrato
BMCTFISS1	Laboratorio mobile di fisica per le scuole medie con computer AIO integrato
BMCTFISS2	Laboratorio mobile di fisica per la scuola secondaria di secondo grado con computer AIO integrato
BMCCU5	Laboratorio mobile: il corpo umano e i 5 sensi con computer AIO integrato
BMCMON	Laboratorio mobile: il mondo intorno a noi con computer AIO integrato
BMCCHIMS2	Laboratorio mobile di chimica per la secondaria di secondo grado con computer AIO integrato

E' possibile portare il laboratorio in classe anche se la classe in questione non è attrezzata con un lavello, ad esempio, o se dobbiamo spostare una grossa quantità di materiale da un posto all'altro. I carrelli mobili sono pensati appositamente a questo scopo essendo dotati di ampi cassetti, alimentazione elettrica e lavello con scarico dei liquidi. (I carrelli sono personalizzabili a seconda delle esigenze)



Il laboratorio in classe



Approfondisci qui

OPTIKA®
S C I E N C E
I T A L Y

Laboratori mobili e tecnologia vanno spesso di pari passo permettendo agli studenti di studiare al meglio le diverse tematiche in un ambiente versatile, facilmente riconfigurabile che possa quindi assumere un aspetto diverso a seconda dell'utilizzo. Questa tipologia di kit consentono anche di poter lavorare in aule che non sono state concepite per essere veri e propri laboratori ma anche all'esterno della scuola.

E' possibile trovare kit "di base", pensati per la scuola primaria e secondaria di primo grado, e kit "avanzati" per la scuola secondaria di secondo.

(E' disponibile un ampio catalogo di soluzioni e prodotti per laboratorio scientifico, anche per pezzi e componenti singoli)

Codice	Descrizione.
5625.1	Carrello mobile di fisica "Genius"
5626.1	Carrello mobile di biologia "Eureka"
B14	I vegetali
B15	Gli Animali
B16	L'occhio e la vista
B17	L'orecchio e l'udito
B18	Il tatto, l'olfatto e il gusto
B19	L'ambiente della vita
B21	Il moto apparente del sole
5504	La luce, i colori e la visione
5655	Il Sole, le Terra e la luna
5654	La meteorologia
5632	L'ecologia



Carrello mobile di fisica/biologia



Il sole la terra la luna



I vegetali



la luce i colori la visione

Software linguistico

sanako 



Approfondisci qui

Assolta la primaria funzione di controllo/gestione, il software svolge un ruolo fondamentale nell'organizzazione razionale ed efficiente del lavoro di classe e del rapporto insegnante/studenti, garantendo non solo la massima interoperabilità con qualsiasi tipo di software e qualsiasi dispositivo si desidera utilizzare, ma anche la gestione di momenti di verifica immediata ed il 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 che aumenta l'efficacia e la produttività della lezione.



Codice	Descrizione.
7100500_L40	Licenza Sanako Study1200 perpetua 1 utente
7100800_L	Licenza Sanako Study700 perpetua 1 utente
7100872_L	Modulo aggiuntivo per Study700: attività basate su vocabolario - 1 utente
7100873_L	Modulo aggiuntivo per Study700: ascolto e comprensione - 1 utente
7100874_L	Modulo aggiuntivo per Study700: imitazione di un modello - 1 utente
7100875_L	Modulo aggiuntivo per Study700: attività di lettura - 1 utente
7100876_L	Modulo aggiuntivo per Study700: discussione di gruppo - 1 utente
7100877_L	Modulo aggiuntivo per Study700: sintesi vocale - 1 utente
7100878_L	Modulo aggiuntivo per Study700: attività basata su contenuti - 1 utente
7100879_L	Modulo aggiuntivo per Study700: simulazione di telefonata - 1 utente



Software linguistico cloud



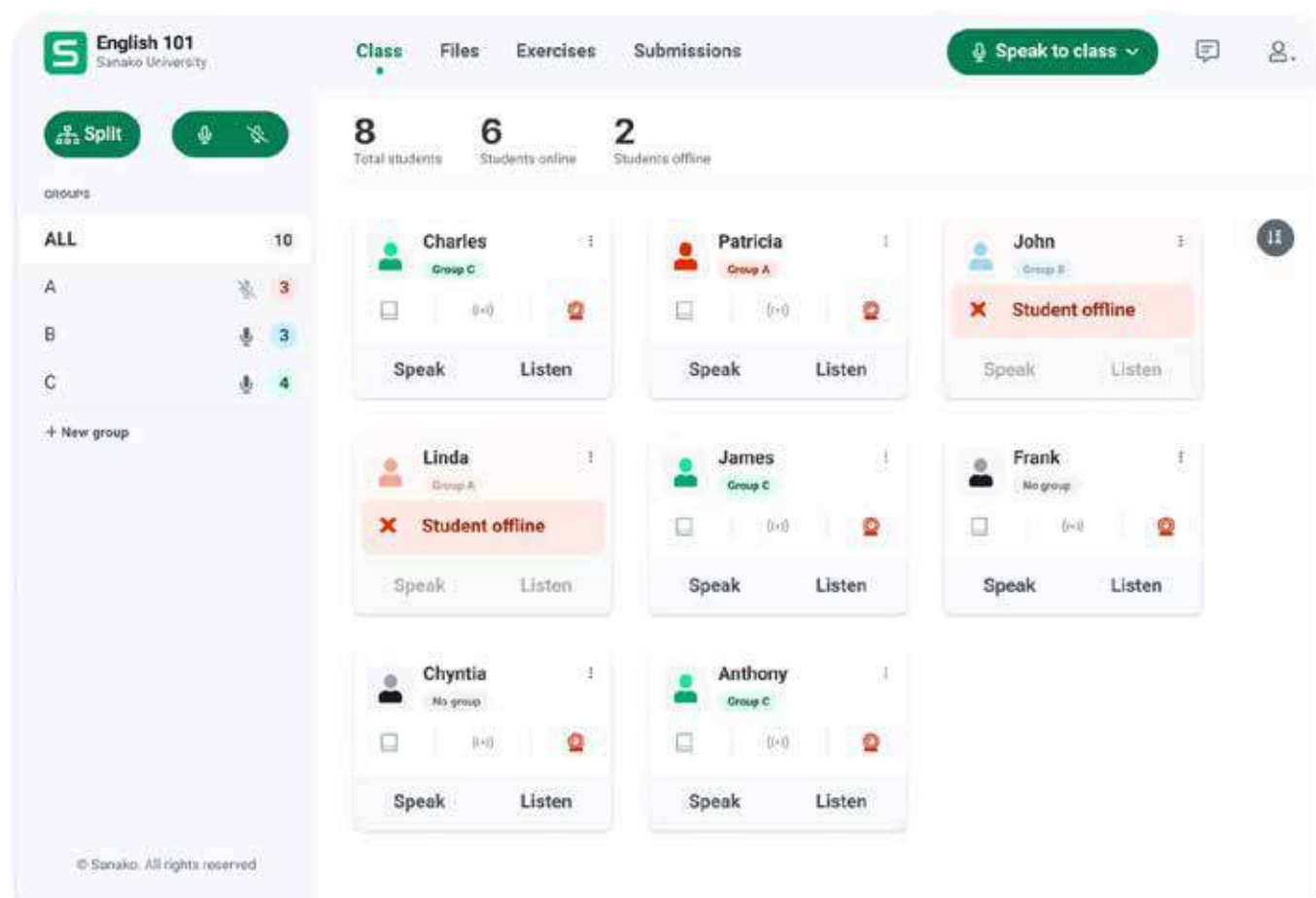
Approfondisci qui

sanako 

E' possibile partecipare ad un laboratorio linguistico anche a distanza sfruttando il proprio smartphone o tablet – oltre che il computer – riuscendo così ad allenare ascolto e parlato da qualsiasi luogo ci si trovi. Nasce in questo contesto Sanako Connect, lo strumento che sfrutta le sole 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	Descrizione.
SKCT1-30	Sanako Connect 1 anno per 30 utenti
SKCT1-50	Sanako Connect 1 anno per 50 utenti
SKCT1-100	Sanako Connect 1 anno per 100 utenti
SKCT3-30	Sanako Connect 3 anni per 30 utenti
SKCT3-50	Sanako Connect 3 anni per 50 utenti
SKCT3-100	Sanako Connect 3 anni per 100 utenti
SKCT5-30	Sanako Connect 5 anni per 30 utenti
SKCT5-50	Sanako Connect 5 anni per 50 utenti
SKCT5-100	Sanako Connect 5 anni per 100 utenti





Professionalizzante | Componenti industriali | Laboratori

Le fabbriche sono sempre più digitali e interconnesse: la quarta rivoluzione industriale (Industria 4.0) è cominciata ormai da un po' di tempo anche nel nostro paese. L'industria 4.0 nasce dalla quarta rivoluzione industriale e trova sfogo in una produzione industriale del tutto automatizzata ed interconnessa. Gli esperti stanno cercando di capire come cambierà il mondo del lavoro, quali saranno i lavori necessari e quali, con ogni probabilità, saranno destinati a scomparire. Anche la scuola sta cambiando e si sta proiettando sempre di più verso la professionalizzazione degli studenti e il loro progressivo avvicinamento al mondo del lavoro, rendendoli sempre più capaci e preparati. Ciò diventa particolarmente importante e significativo quando si parla di scuole professionali. Dotarsi di strumenti in linea con l'industria e che utilizzano componentistica di alto livello è il primo fondamentale passo verso l'industria 4.0 con tutte le varianti che si possono prevedere. Questa tipologia di nuovo lavoro non si limiterà infatti solamente all'industria vera e propria ma a tutti i settori come l'automazione, la meccatronica, l'informatica, la finanza...

Il lavoro diventa intelligente

Automazione, meccatronica e industria 4.0

Meccatronica e automazione



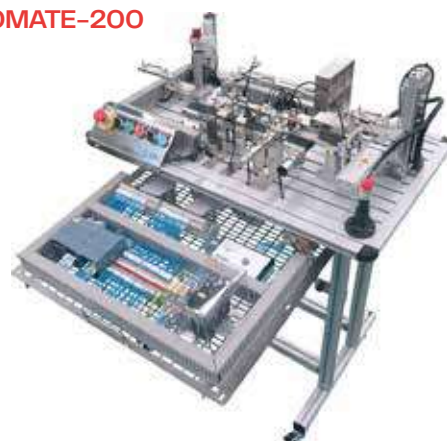
Approfondisci qui



Leader mondiale nella produzione di componenti industriali i suoi prodotti consentono ai ragazzi di entrare in contatto con strumentazioni che poi troveranno nel mondo del lavoro. Ogni suo prodotto contiene parti che riproducono fedelmente la componentistica professionale e può essere integrato con un software di formazione online stimolando un apprendimento realmente ibrido. Meccatronica, automazione, logistica, industria 4.0, idraulica, pneumatica sono tutti argomenti facilmente approcciabili con questi strumenti in un binomio perfetto tra professionalità e didattica.

Codice	Descrizione.
SAI2997	AUTOMATE-200A kit per l'automazione con connessione a cablaggio rapido
SAI2915	AUTOMATE-200B kit per l'automazione trasportabile
SAI2919	AUTOMATE-200C kit per l'automazione compatto

AUTOMATE-200



Codice	Descrizione.
SAI7641	SIF-401: alimentazione di pallet e contenitori
SAI7642	SIF-402: riempimento del contenitore - solido
SAI7643	SIF-403: riempimento del contenitore - liquido
SAI7644	SIF-404: riempimento del contenitore - prodotti personalizzati
SAI7645	SIF-405: chiusura del contenitore
SAI7646	SIF-406: magazzino stoccaggio contenitori
SAI7447	SIF-407: etichettatura e spedizione dei contenitori
SAI7648	SIF-408: imballaggio contenitori
SAI7649	SIF-409: magazzino di stoccaggio contenitori imballati
SAI7650	SIF-410: pallettizzazione pacchetti
SAI7651	SIF-411: etichettatura pallet impachettati
SAI7652	SIF-412: spedizione pallet impachettati
SAI7653	SIF-413: riciclaggio
SAI7638	SIF-414: robot mobile IAV

SIF-400



Codice	Descrizione.
SAI7002	ENS-200 kit per l'energy saving
SAI4201	FAS-201: alimentazione basamento e verifica posizionamento
SAI4202	FAS-202: movimentazione basamento e scarto pezzi non conformi
SAI4203	FAS-203: alimentazione del cuscinetto e movimentazione
SAI4204	FAS-204: misurazione cuscinetto e posizionamento nel basamento
SAI4205	FAS-205: pressatura idraulica
SAI4206	FAS-206: trasferimento alla pressa idraulica
SAI4207	FAS-207: classificazione dei prodotti
SAI4208	FAS-208: scarto pezzi non conformi e trasferimento
SAI4209	FAS-209: classificazione della copertura
SAI4210	FAS-210: scarto coperture non conformi e trasferimento
SAI4211	FAS-211: alimenta e trasferisce alla stazione successiva le viti
SAI4212	FAS-212: inserimento viti nei fori del basamento
SAI4213	FAS-213: stazione robotizzata
SAI4214	FAS-214: trasferimento e controllo visivo
SAI4215	FAS-215: scarto pezzi non conformi dopo controllo visivo
SAI4216	FAS-216: posizionamento assemblato nel magazzino orizzontale
SAI4220	FAS-220: trasferimento pallet
SAI4230	FAS-230: nastro trasportatore con connessione di 4 stazioni



FAS-200

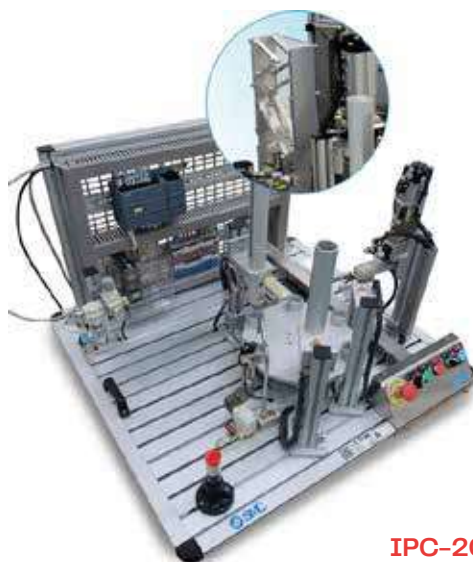


ENS-200

Codice	Descrizione.
SAI8020	IPC-201C: fase di produzione
SAI8113	IPC-202B: imbottigliamento
SAI8094	IPC-203: pallettizzazione
SAI2964	LOG-200 per per la logistica



LOG-200



IPC-200

Codice	Descrizione.
SAI1111	MAP-201: alimentazione parti e controllo qualità
SAI1112	MAP-202: movimento di Pick & Place
SAI1113	MAP-203: movimentazione parti
SAI1114	MAP-204: spostamento parti
SAI1125	MAP-205: integrazione sistemi MAP-102, MAP-202, MAP-203, MAP-204
SAI1723	MAP-206: movimentazione parti
SAI1701	MAP-207: classificazione e rifiuto di componenti



MAP-200

Codice	Descrizione.
SAI2281	PNEU-401: kit di pneumatica base
SAI2282	PNEU-402: kit di pneumatica avanzata
SAI2283	PNEU-403: kit di elettropneumatica base
SAI2284	PNEU-404: kit di elettropneumatica avanzata
SAI2285	PNEU-405: kit di pneumatica ed elettropneumatica
SAI2286	PNEU-406: kit di pneumatica proporzionale
SAI9500	MOD-201: kit trasparente per idraulica (livello I)
SAI9501	MOD-202: kit trasparente per idraulica (livello II)
SAI9502	MOD-203: kit trasparente per elettroidraulica
SAI1956-1	Licenza autoSIM-200 1 anno per 1 utente
SAI1959-1	Licenza autoSIM-200 1 anno per 1 utente con simulazione 3D per MAP-200
SAI1968-1	Licenza autoSIM-200 1 anno per 1 utente con simulazione 3D per AUTOMATE-200
SAI1969-1	Licenza autoSIM-200 1 anno per 1 utente con simulazione 3D per IPC-200
SAI1970-1	Licenza autoSIM-200 1 anno per 1 utente con simulazione 3D per FAS-200
SAI2252	Licenza perpetua autoSIM-200 per 1 utente
SAI2443	Interfaccia USB per autoSIM-200
SAIY620-1	eLEARNING - 200 1 anno per 1 utente.



PNEUTRAINER-400



autoSIM-200



eLEARNING-200



HYDROMODEL-200

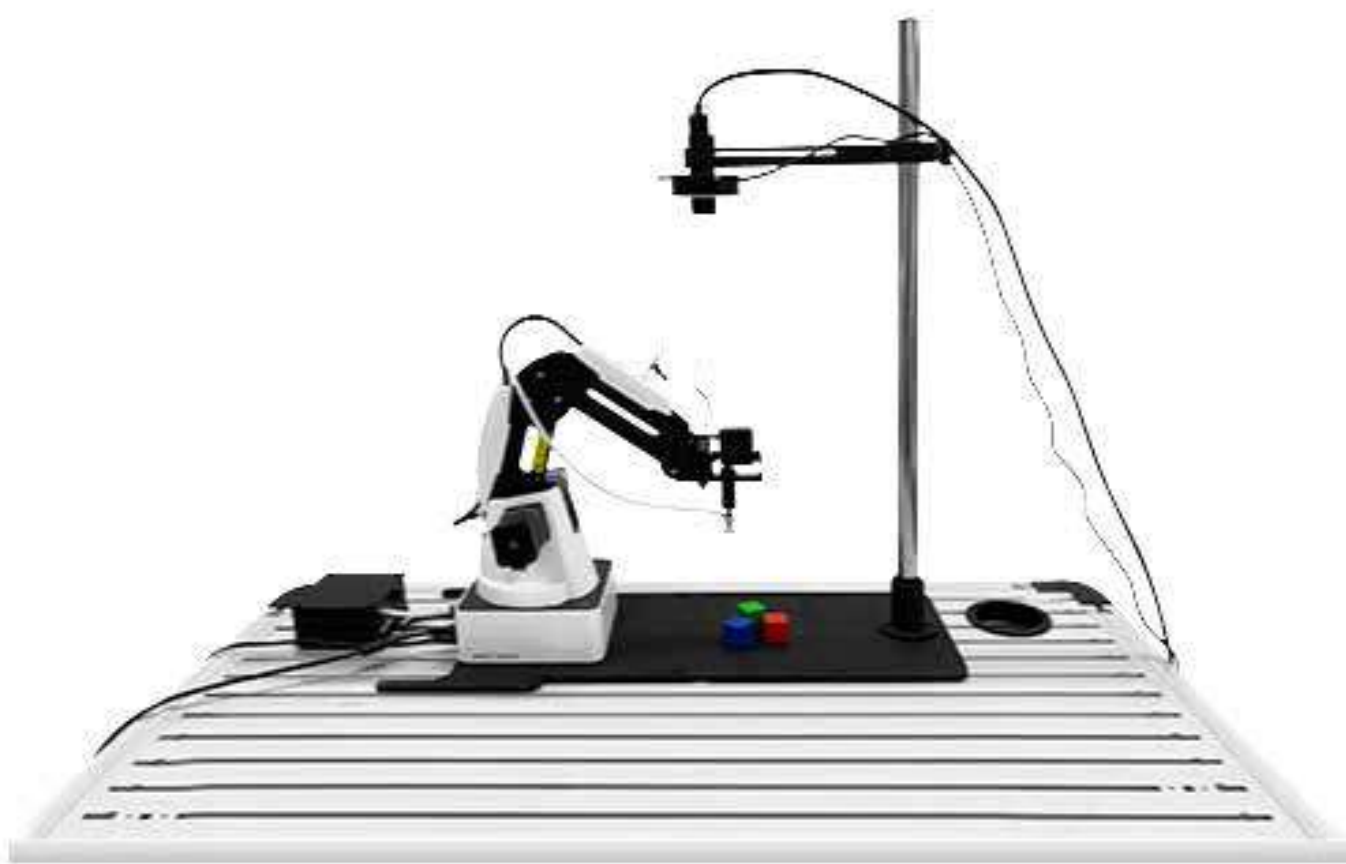
Bracci robotici



[Approfondisci qui](#)

Un braccio robotico completamente pensato per la scuola che garantisce comunque una qualità e una precisione di livello industriale, ripetibilità e robustezza. 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.

Codice	Descrizione.
DBT-MAGED	Braccio robotico con testine intercambiabili (pinza, ventosa, stampa 3D, scrittura)
DBT-RAIL	Rotaia per braccio robotico
DBT-BELT	Nastro trasportatore per braccio robotico
DBT-VISK	Kit per la visione artificiale per braccio robotico





Fisica & Chimica | Laboratori Scientifici | Strumenti professionalizzanti

Fisica, Chimica e Biologia sono ormai materie curriculari studiate a qualsiasi età ed in qualsiasi percorso educativo ma anche tra le più antiche, ciò che può essere innovato e allineato a quelle che sono le esigenze della scuola moderna è la strumentazione utilizzata. Un laboratorio didattico moderno è un laboratorio all'interno del quale la manualità – competenza classica dei laboratori tradizionali – si abbina alla tecnologia sfruttando quelle che sono le innovazioni apportate dal XXI secolo.

Queste tipologie di laboratorio aiutano gli studenti a sviluppare competenze analitiche, il pensiero scientifico, il pensiero critico ma anche l'abilità di osservare e comprendere il mondo che li circonda a partire dalla scuola primaria, non a caso i più grandi chimici e fisici della storia hanno fatto le loro scoperte scrutando il comportamento del mondo attorno a loro.

“Lo scienziato nel suo laboratorio non è solo un tecnico, è anche un bambino davanti a fenomeni della Natura che lo affascina come un racconto di fate.”

Marie Curie

Strumenti per la Fisica, la Chimica e la Biologia

La fisica in classe

OPTIKA®
S C I E N C E
I T A L Y



Approfondisci qui

È disponibile una gamma completa di strumenti e kit da laboratori scientifici per la scuola. Le strumentazioni fornite sono di altissima qualità e permettono di svolgere esercitazioni a livello professionale. L'obiettivo di questi prodotti è fornire ai docenti un servizio e degli strumenti per l'insegnamento altamente affidabili e sicuri. Sono disponibili due tipologie di kit, suddivisi in base alla difficoltà degli argomenti trattati e all'età degli studenti a cui si rivolgono: i kit di fisica di base, consigliati per la scuola primaria e secondaria di primo grado, e i kit di fisica Advanced, per i ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado. Gli argomenti affrontati sono quelli presenti nel piano di studi, infatti questi kit accompagnano l'insegnante durante gli anni scolastici e supportano nella creazione delle lezioni, che grazie a questi set di fisica saranno molto più coinvolgenti.

Sono disponibili anche strumentazioni e materiali singoli.

KIT BASIC

Codice	Descrizione.
B1	Stati e proprietà della materia
B3	Equilibrio e macchine semplici
B5	Il Movimento
B2	Le forze
B4	Pressione, Fluidi e Galleggiamento
B6	La temperatura, il calore e i cambiamenti di stato
B7	La luce e i suoi fenomeni
B8	Il Suono
B9	L'elettricità e la corrente elettrica
B10	Magneti ed elettromagneti
B11	Il lavoro e l'energia
B12	L'acqua e le sue proprietà
B13	L'aria e le sue proprietà

KIT ADVANCED

Codice	Descrizione.
A1	La statica dei solidi
A2	La statica dei fluidi
A3	La dinamica
A10	La dinamica e la conservazione dell'energia meccanica
A11	Il moto armonico semplice
5701	Il vuoto e la pressione atmosferica
A4	La termodinamica
A5	L'ottica geometrica
A6	La fisica del suono
A7	L'elettrodinamica
A8	L'elettromagnetismo
A9	L'induzione elettromagnetica e la corrente alternata
5506	Come misurare il trascorrere del tempo



La chimica per tutti

OPTIKA®
S C I E N Z E
I T A L I A



Approfondisci qui

È disponibile una gamma completa di strumenti e kit da laboratori scientifici per la scuola. Le strumentazioni fornite sono di altissima qualità e permettono di svolgere esercitazioni a livello professionale. L'obiettivo di questi prodotti è fornire ai docenti un servizio e degli strumenti per l'insegnamento altamente affidabili e sicuri. Sono disponibili due tipologie di kit, suddivisi in base alla difficoltà degli argomenti trattati e all'età degli studenti a cui si rivolgono: i kit di chimica di base, consigliati per la scuola primaria e secondaria di primo grado, e i kit di chimica Advanced, per i ragazzi delle scuole secondarie di secondo grado. Gli argomenti affrontati sono quelli presenti nel piano di studi, infatti questi kit accompagnano l'insegnante durante gli anni scolastici e supportano nella creazione delle lezioni, che grazie a questi set di chimica saranno molto più coinvolgenti. Sono disponibili anche strumentazioni e materiali singoli.

KIT BASIC

Codice	Descrizione.
B20	Introduzione alla Chimica

KIT ADVANCED

Codice	Descrizione.
5627	La chimica di base
5511	Le basi della chimica generale
5513	L'elettrochimica
5515	La chimica organica
5517	Cromatografia



La chimica professionale

MEDMAY 铭美



Approfondisci qui

I prodotti disponibili includono materiali di consumo per laboratori e attrezzature generiche quali strumenti di misurazione e apparecchiature di miscelazione e di conservazione. L'obiettivo di questi prodotti è fornire alle scuole strumenti per l'insegnamento della chimica altamente affidabili e sicuri. La peculiarità di queste attrezzature è la loro altissima qualità e professionalità, poichè sono le stesse strumentazioni che si possono trovare nei laboratori analisi o negli ospedali. In questo modo gli studenti potranno anticipatamente approcciarsi alle strumentazioni tecniche e scientifiche che troveranno nel futuro mondo del lavoro. Vari consumabili come provette e porta provette disponibili su richiesta.

Codice	Descrizione.
MP01003E	Pipetta elettronica per liquidi
MC1023	Centrifuga da banco a bassa velocità
MC3010	Centrifuga ad alta velocità
MC7010	Microcentrifuga
YC-315L	Frigorifero
MS-7S-10L	Agitatore
MRH-24	Mescolatore
MMUC-14	Pulitore ad ultrasuoni ad alta efficacia



Il mondo sempre più vicino



Approfondisci qui

Motic

MORE THAN MICROSCOPY

I microscopi Motic garantiscono elevata qualità dell'analisi dei campioni abbinata a facilità d'uso e versatilità delle analisi che si possono effettuare. 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.

Codice	Descrizione.
PD8041A201	Microscopio monocular LED cordless con ingrandimenti 4x, 10x, 40x
PD8742A201	Microscopio binocular LED cordless con ingrandimenti 4x, 10x, 40x
1100102201044	Microscopio trinocular LED cordless con ingrandimenti 4x, 10x, 40x
1100100601149	Microscopio monocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x
1100100601159	Microscopio binocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x
1100100501122	Microscopio trinocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
1100102900042	Microscopio monocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
1100102900831	Microscopio binocular tipo Siedentopf con ingrandimenti 4x, 10x, 40x
1100402800081	Microscopio monocular con telecamera incorporata e ingrandimenti 4x, 10x, 40x
1100102600416	Microscopio monocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 60x
1100102900067	Microscopio binocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
1100102900178	Microscopio trinocular con ingrandimenti 4x, 10x, 40x, 100x (olio)
1100600101302	Moticam A5 con risoluzione 5MP (2592x1944, 2048x1536, 1920x1080)
1100600101443	Moticam A8 con risoluzione 8MP (3840x2160, 1920x1080)
1100600101463	Moticam A16 con risoluzione 16MP (4608x3456, 3264x2448, 1920x1080)
1100600101111	Moticam S6 con risoluzione 6MP (3072x2048)
1100600101211	Moticam S12 con risoluzione 12MP (4000x3000)
1100600101401	Moticam S20 con risoluzione 20MP (5472x3648)
1100600101322	Moticam S5 Plus con connessione WiFi e risoluzione 2.0MP (1920x1080)







D I G I T A L I Z Z A T E L A V O S T R A A U L A

MOTICNET

Rendete le lezioni di biologia più divertenti, coinvolgenti ed efficienti.

Il sistema MoticNet vi consente di osservare a distanza tutte le immagini dal vivo di tutti i microscopi collegati della vostra classe da qualsiasi punto dell'aula. L'interfaccia del software MoticNet Teacher vi consente di annotare e confrontare ciò che i vostri studenti vedono in tempo reale. Condividete facilmente lo schermo di qualsiasi utente con tutti gli altri nella rete per discutere i punti di interesse. La valutazione del lavoro e l'assegnazione delle attività sono a portata di clic.

La compatibilità tra le piattaforme operative iOS, Android e Windows offre la massima flessibilità per gli studenti, che potranno connettersi alla rete e iniziare subito a lavorare. Trasferite facilmente i file per la revisione e l'indagine collaborativa. Annotate, misurate ed eseguite le vostre ricerche con l'intuitiva interfaccia del software. Proiettate le immagini da qualsiasi microscopio collegato nell'aula su una TV o uno schermo di proiezione.

“Un'aula moderna è un alveare di attività. Gli studenti interagiscono tra loro e con l'insegnante, parlando attivamente di ciò che stanno scoprendo e di ciò che stanno imparando. **Gli studi hanno dimostrato che attraverso questo tipo di interazione tra compagni, la conoscenza viene acquisita e trasmessa più facilmente**”.



Monitorate tutti i microscopi collegati da qualsiasi punto dell'aula.



Condividete file, live streaming, immagini e video con il semplice clic su un pulsante.



Impostate compiti e valutate il lavoro o marcate un punto di interesse e condividetelo con tutti gli utenti connessi.



Modificate, misurate, acquisite e create report con l'intuitivo software.



MoticNet Teacher per Windows, MoticNet Student Edition App disponibile per dispositivi mobili Android e iOS.



Comunicazioni vocali e di chat in tempo reale tra insegnante e studente.



Personalizzate il vostro pacchetto da 8 fino a 64 studenti.



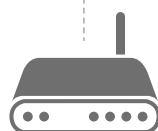
Gli studenti possono scansionare il codice QR sul microscopio per visualizzare istantaneamente l'immagine dal vivo sui loro tablet.



Il pacchetto Full Digital Classroom include computer e tablet, pronti per l'uso fin dall'inizio! Chiedete di più su quest'opzione su misura.



MoticNet funziona con la sua esclusiva rete wireless, senza la necessità di crearne o modificarne di esistenti.





Didattica innovativa | Hi Tech | PCTO

La Realtà Aumentata è una versione migliorata del mondo fisico reale, ottenuta attraverso l'uso di elementi visivi digitali, suoni o altri stimoli sensoriali e fornita tramite la tecnologia. Il suo vantaggio principale è che riesce a fondere componenti digitali e tridimensionali al mondo reale. La Realtà Aumentata fornisce elementi visivi, suoni e altre informazioni sensoriali all'utente attraverso un dispositivo come può essere uno smartphone o degli occhiali. Queste informazioni vengono sovrapposte al dispositivo per creare un'esperienza intrecciata in cui le informazioni digitali alterano la percezione del mondo reale da parte dell'utente. Le informazioni sovrapposte possono essere aggiunte a un ambiente o mascherare parte dell'ambiente naturale. La Realtà Virtuale, invece, è un ambiente immersivo generato da un computer che rappresenta scene e oggetti che sembrano reali, dando all'utente la sensazione di essere immerso nell'ambiente circostante. Questo ambiente viene percepito attraverso dei dispositivi che possono essere un casco o un visore specifici per la Realtà Virtuale. La differenza principale tra le due è che la realtà aumentata utilizza l'ambiente reale esistente e vi sovrappone informazioni virtuali, mentre la realtà virtuale immerge completamente l'utente in un mondo creato virtualmente, un nuovo ambiente simulato con cui l'utente può interagire. Anche i dispositivi utilizzati per ottenere questo risultato sono diversi. La realtà virtuale utilizza un visore che si adatta alla testa dell'utente e gli presenta informazioni visive e audio simulate. I dispositivi di realtà aumentata invece sono meno immersivi e comprendono in genere dispositivi come smartphone o tablet, occhiali e proiezioni.

Realtà virtuale e aumentata

Libri e card in AR



Approfondisci qui



ARSchoolInnovation®

I prodotti ARSchoolInnovation nascono nel 2017 con l'obiettivo di portare a scuola la Realtà Aumentata come tecnologia accessibile a supporto del processo di apprendimento, realizzando il connubio tra innovazione tecnologica e tradizione. Grazie ai codici QR presenti sui prodotti, si può facilmente scaricare l'applicazione dedicata e iniziare ad utilizzarla; basterà inquadrare una pagina del libro o una figura per notare la magia: le immagini prenderanno vita sul libro! In questo modo l'esperienza didattica risulterà immersiva e divertente per i più piccoli, utile e coinvolgente per i più grandi. I prodotti ARSchool comprendono la linea ARSbook, ovvero libri didattici interattivi per lo studio di varie discipline o da colorare per la scuola primaria, con contenuti fruibili tramite applicazione in Realtà Aumentata; le Card, carte illustrate in lingua italiana o inglese, da utilizzare tramite applicazione in Realtà Aumentata; i Kit, comprensivi di libri, card e puzzle, tutti fruibili tramite applicazione in Realtà Aumentata, e i Kit contenenti le card per lo studio della chimica per i ragazzi delle scuole secondarie di primo e secondo grado.

Codice	Descrizione.
ARCARD07	Alfabetiere di 21 card in lingua italiana per bambini di età compresa tra i 3 e i 7 anni.
ARCARD07EN	Alfabetiere di 26 card in lingua inglese per bambini di età compresa tra i 4 e i 9 anni.
ARCOLORBEN	Libro con 26 pagine da colorare in inglese per bambini di età compresa tra i 4 e i 9 anni.
MYARSYBAG	Kit didattico per l'infanzia costituito da 2 puzzle, 120 card e un libro con varie attività.
ARSMATHS1	Libro interattivo per imparare la Matematica per bambini di età compresa tra i 5 e i 7 anni.
ARBO2-1A	Libro didattico interattivo di Matematica, Scienze ed Educazione Civica per bambini di età compresa tra i 6 e gli 8 anni.
ARBO3-1A	Libro didattico interattivo di Storia e Geografia per bambini di età compresa tra i 7 e i 9 anni.
ARBO4-1A	Libro didattico interattivo di Scienze, Geometria e Geografia per bambini di età compresa tra gli 8 e i 12 anni.
ARBO5-1A	Libro didattico interattivo di Scienze, Geometria e Geografia per bambini di età compresa tra i 9 e i 13 anni.
ARSCHIMICA-S-2	Kit didattico che contiene 120 carte interattive e didattiche per imparare la chimica. Per ragazzi dai 15 ai 19 anni. 3 Attivazioni.
ARSCHIMI-CA-M-2	Kit didattico che contiene 120 carte interattive e didattiche per imparare la chimica. Per ragazzi dagli 11 ai 15 anni. 3 Attivazioni.



ARS Alfabeto



ARS Alphabet



ARS Book 2A



ARS Book 3A



ARS Book 4A



ARS Book 5A

ARS BOOK

Esplora nuovi modi di Apprendere



PORTA LA **REALTÀ AUMENTATA** IN CLASSE
IN MODO SEMPLICE E ACCESSIBILE

LIBRI E KIT DIDATTICI PER SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA

NOVITÀ!

VISORI DI MIXED REALITY **MIXARS** CON CONTENUTI DIDATTICI
PER SCUOLA SECONDARIA



www.arsbook.it



ARS BOOK

Soluzione in AR per attività di PCTO



Approfondisci qui



Approfondisci qui



B Step Scuola-Lavoro è la soluzione di Realtà Aumentata sviluppata dall'azienda Brochesia, per l'Alternanza Scuola-Lavoro. Permette al docente di creare, gestire e pianificare digitalmente le procedure da svolgere in Realtà Aumentata, sia per attività scolastiche che presso la struttura ospitante, fornendo allo studente processi-guida da seguire passo dopo passo e offrendogli quindi la possibilità di imparare facendo. Questa soluzione consente anche di avviare, all'occorrenza, una videochiamata tramite gli smart glasses Moverio di Epson, con funzionalità di Realtà Aumentata dove gli insegnanti, o gli alunni, potranno acquisire immagini e registrazioni direttamente dal punto di vista dello studente, o dei referenti esterni dei progetti Scuola-Lavoro (tecnico specializzato, guida museale ecc.), da utilizzare successivamente come contenuti per creare approfondimenti e processi logici. Al termine del percorso, attraverso una relazione che include foto, video e documenti realizzati/utilizzati durante l'attività, l'insegnante potrà valutare le competenze acquisite dagli studenti.

Codice	Descrizione.
BSSL501Y-145CS	Pacchetto BASE che comprende una licenza annuale B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL503Y-145CS	Pacchetto BASE che comprende una licenza triennale B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL505Y-145CS	Pacchetto BASE che comprende una licenza quinquennale B Step Scuola-Lavoro per 5 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL1001Y-145CS	Pacchetto CLASSE che comprende una licenza annuale B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL1003Y-145CS	Pacchetto CLASSE che comprende una licenza triennale B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL1005Y-145CS	Pacchetto CLASSE che comprende una licenza quinquennale B Step Scuola-Lavoro per 10 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL2001Y-145CS	Pacchetto CLASSE+ che comprende una licenza annuale B Step Scuola-Lavoro per 20 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL2003Y-145CS	Pacchetto CLASSE+ che comprende una licenza triennale B Step Scuola-Lavoro per 20 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS
BSSL2005Y-145CS	Pacchetto CLASSE+ che comprende una licenza quinquennale B Step Scuola-Lavoro per 20 operatori e 1 Smartglass Moverio BT-45CS



Visori VR



[Approfondisci qui](#)

L'headset che si adatta a tutti, un comfort eccezionale per sessioni d'uso prolungate. Grazie al materiale flessibile, alla speciale imbottitura e alle lenti regolabili per diverse distanze pupillari, ogni utente potrà vivere un'esperienza d'uso perfetta.

Un dispositivo VR adatto per ogni applicazione e contenuto. Compatibile per SteamVR e Windows Mixed Reality, che consente di accedere a qualsiasi contenuto VR. Tutto con una configurazione rapida e semplice.



Codice	Descrizione.
1NOT5AA	Il visore VR senza compromessi. Immagini straordinarie. Audio coinvolgente. Tracciamento e prestazioni fantastici. Sviluppato in collaborazione con Valve e Microsoft, il nostro visore rivoluzionario offre un'esperienza incredibilmente coinvolgente. Progettato per la massima ergonomia e comfort. Ottimizzato per la compatibilità. Scoprite la nuova frontiera della Realtà Virtuale.

Visori VR



[Approfondisci qui](#)

I visori VR di PICO sono progettati per offrire soluzione all in one di livello premium, utilizzando le più recenti tecnologie VR e creando visori che eliminano la necessità di PC, telefoni o connessioni cablate.

Codice	Descrizione.
G24KRBV4	Visore Pico G2 4K 75Hz 4GB RAM 64GB Android 8.1
NEO3PROSTDV2	Visore Pico Neo 3 Pro V2 4K 90Hz 6GB RAM 256GB
NEO3PROEYEV1	Visore Pico Neo 3 Pro Eye 4K 90Hz 8GB RAM 256GB
901001018643	Visore Pico 4 Enterprise 4K 90Hz 8GB RAM 256GB



Soluzione in VR per la classe



Approfondisci qui



ClassVR è una tecnologia di Realtà Virtuale innovativa pensata appositamente per l'ambiente scolastico e progettata per stimolare il coinvolgimento e l'apprendimento di nuove conoscenze per studenti di tutte le età. Il visore ClassVR è progettato specificamente per le scuole e può essere utilizzato in diversi modi per ottenere un'esperienza di realtà virtuale e aumentata. Gli studenti possono semplicemente portare agli occhi il visore e guardare attraverso il dispositivo, oppure utilizzare le cinghie per la testa per avere un'esperienza più confortevole e "a mani libere". ClassVR viene fornito completo di migliaia di risorse in realtà virtuale e aumentata pedagogicamente avanzate allineate ai curricula italiani e piani di lezione strutturati che aiutano gli studenti a visualizzare e comprendere argomenti educativi complessi



NOVITÀ IN ARRIVO



Approfondisci qui

Il mercato delle soluzioni in realtà virtuale e aumentata è in continuo mutamento e crescita. Per questo motivo, siamo alla costante ricerca di nuove soluzioni per ampliare ulteriormente l'offerta di questi prodotti nel settore dell'istruzione. Scopri tutte le novità in arrivo sul nostro sito scansionando il QR Code.



Immersività | Soluzioni Innovative | Green Education

LIGRA DS, in collaborazione con i propri partner che producono le migliori tecnologie per l'Education, ha recepito la sempre crescente necessità da parte delle Scuole italiane di essere supportati nella realizzazione di ambienti e attività che integrino diverse tipologie soluzioni con il fine di cambiare drasticamente il modo di fruire gli spazi e i singoli prodotti.

Da queste integrazioni nascono quindi numerose possibilità: la tradizionale videoproiezione a parete può diventare un modo per coinvolgere la classe "immergendola" completamente nell'attività, permettendole di interagire con contenuti didattici e software educativi di altissimo livello.

Oppure, è possibile sviluppare tematiche che introducano o professionalizzino gli studenti alle competenze e alle professioni del futuro: dalla Green Education, tema particolarmente trasversale anche in ambito di educazione civica, a spazi versatili che tramite la gamification o il learn-by-doing diano spazio sia agli studenti che ai docenti di stravolgere le tradizionali modalità di lezione e sviluppare percorsi stimolanti, interdisciplinari e innovativi.

Ambienti Immersivi e Attività Innovative

Soluzioni immersive

EPSON



Approfondisci qui

Codice	Descrizione.
TD-EPS02	Kit formato da 1 videoproiettore con pouf a rotelle, tappeto morbido (ignifugo) per la proiezione e tribunetta.
TD-EPS01	Kit formato da 1 videoproiettore EB-735Fi con pouf a rotelle.
SD-EPS01	Kit formato da 1 videoproiettore EB-735Fi con unità di tocco, staffa da parete.
TE-EPS01	Kit formato da 1 videoproiettore EB-735Fi con unità di tocco e staffa da tavolo montabile su ogni tipo di tavolo per creare un tavolo interattivo esperienziale. 2 penne in dotazione per gestire l'interattività.
TE-EPS02	Kit formato da 1 videoproiettore EB-735Fi con unità di tocco, staffa da tavolo e tavolo piano avorio 140x140cm. 2 penne in dotazione per gestire l'interattività.
IM3-EPS01	Kit formato da 3 videoproiettori EB-735Fi con unità di tocco, struttura SCREENLINE e Multimedia Server Zebra – Licenza 3 anni
IM3-EPS02	Kit formato da 3 videoproiettori EB-735Fi con unità di tocco, struttura SCREENLINE e Multimedia Server Zebra – Licenza 5 anni
IM2-EPS01	Kit formato da 2 videoproiettori EB-735Fi con unità di tocco e staffa a parete integrati con una licenza Epson Go Board (4 utenti + 1 HUB) e doppia lavagna.

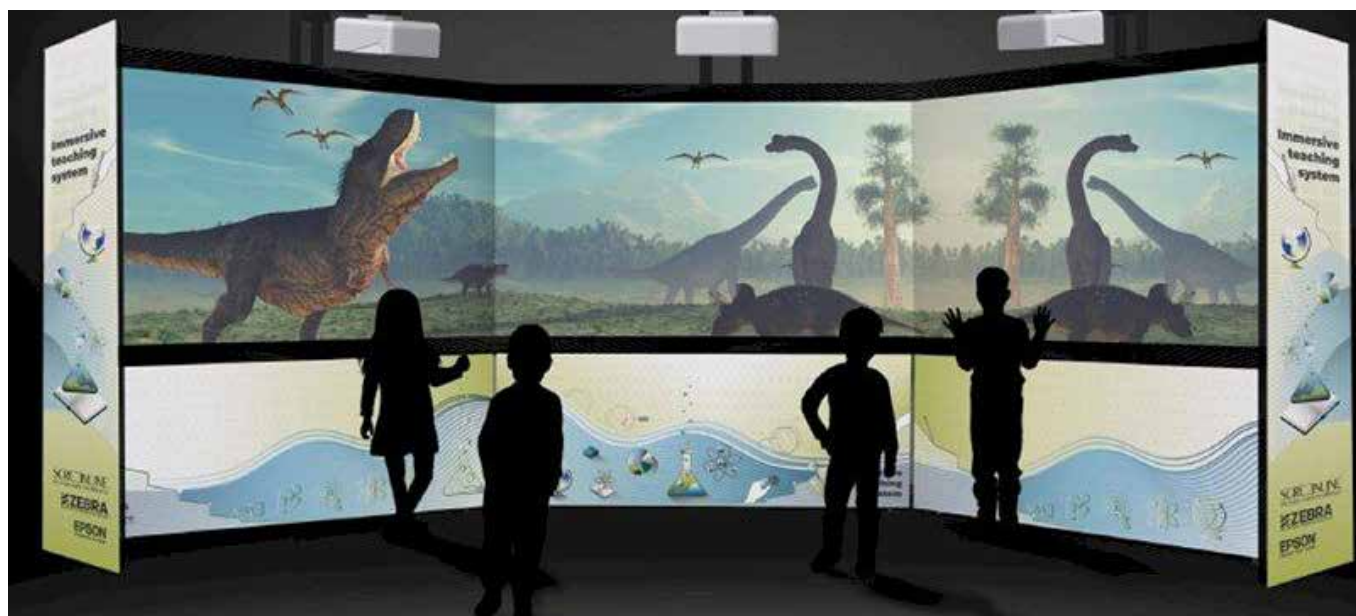
Sala immersiva interattiva a triplo schermo

L'ambiente immersivo proposto da EPSON è uno spazio inclusivo dove gli alunni – grazie alla videoproiezione immersiva – possono immergersi nei contenuti e interagire con i materiali didattici usando le dita e le penne digitali. La soluzione è formata da 3 videoproiettori con unità di tocco, una struttura autoportante composta da 3 schermi e una workstation con software, contenuti e supporto di 3 o 5 anni.

Gli insegnanti possono così creare lezioni dinamiche e dal grande impatto emotivo grazie agli oltre 6,5 metri di base totale. Spenti i proiettori, lo schermo diventa una lavagna 'classica', robusta, riscrivibile e disinfettabile. La soluzione è interattiva, grazie alla funzionalità finger touch continua e l'interazione, oltre che con le dita, può avvenire tramite le penne digitali fornite con lo schermo.

Per il controllo e la gestione è disponibile un server che integra tutte le funzioni di controllo dei videoproiettori e dell'interattività, oltre alla gestione dei contenuti, e include una licenza software Mozaik che consente di accedere ad un'ampia gamma di contenuti multimediali didattici fruibili in modo immersivo. Il server è accompagnato da un tablet di controllo che tramite interfaccia touch permette di accendere e spegnere il sistema di multiproiezione, oltre a consentire l'accesso ad alcune configurazioni di base senza necessità di utilizzare il telecomando.

L'immersività ottenuta grazie a questa sala immersiva affascina e diverte. L'interattività rende le lezioni più vive e dinamiche per tutti, anche per i ragazzi con bisogni educativi speciali!





Tappeto didattico interattivo

Soluzione stand alone per la scuola dell'infanzia composta da un videoproiettore Epson inserito in un mobiletto con rotelle che visualizza immagini, video, contenuti didattici e ludici sul pavimento. Per terra, come superficie di proiezione, può essere posizionato il tappeto morbido a quadretti in dotazione o un foglio di carta, e l'interazione può essere sia virtuale, attraverso penne digitali, sia fisica, con penne e pennarelli tradizionali.

Niente è più divertente e semplice per i bambini dello "stare per terra", che invece di essere un divieto, diventa uno spazio di gioco e apprendimento. Il loro istinto non viene limitato ma accolto e valorizzato!

Tavolo interattivo esperienziale

Il videoproiettore interattivo di 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-735Fi di Epson. L'utilizzo di superfici non convenzionali che si trasformano in strumenti multimediali stimola la creatività dei bambini che si abituano a osservare il mondo da una prospettiva diversa!



Schermo interattivo

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-735Fi di Epson ha una sorgente luminosa Laser che non richiede sostituzione di lampade.

Soluzione immersiva a doppio schermo

L'ambiente immersivo a doppio schermo Epson è composto da due videoproiettori con unità di tocco e staffa a parete integrati con una licenza Go Board e doppia lavagna da 100 pollici l'una. È inoltre fornita una workstation con scheda video a due uscite che permette la comunicazione tra i due schermi.

La funzionalità touch è permessa grazie all'utilizzo delle penne in dotazione. In alternativa o in aggiunta è possibile acquistare due finger touch unit che permettono il finger touch.

Grazie all'unione dei due schermi è possibile avere una visione ampia a tutta parete di video immersivi e non, documentari e film, oppure è funzionale utilizzare i due schermi anche separatamente per poter svolgere varie attività didattiche.

È inclusa una licenza Go Board, software di comunicazione unificato con lavagna interattiva integrata, connettività wireless flessibile e funzionalità VC per la didattica virtuale.

Il software offre una serie di funzionalità interattive, dalla lavagna interattiva avanzata all'interattività con i dispositivi degli studenti; inoltre è compatibile con protocolli wireless come AirPlay, Google Cast e Miracast. GoBoard Education consente inoltre di gestire e archiviare facilmente i contenuti della lezione, in modo che il tempo di pianificazione e creazione delle lezioni non vada mai sprecato: si possono salvare più lezioni sul cloud per poi indicizzarle, sottoporle a backup e condividerle ogni volta che è necessario.

Business Game



Approfondisci qui



COSA SONO I BUSINESS GAME?

I Business Game sono strumenti formativi innovativi, semplici, coinvolgenti e “non-convenzionali”, che permettono di riprodurre le dinamiche e le logiche di un mercato competitivo: la simulazione proietta gli studenti in una competizione in cui sperimentare, sviluppare e potenziare le proprie competenze tecniche e trasversali, 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. L'obiettivo è incrementare le performance aziendali.

Le attività di “decision-making” sono caratterizzate da un processo di analisi e confronto che si innesca round dopo round. La coerenza tra obiettivi, decisioni e risorse disponibili, la pianificazione strategica, l'analisi dei risultati e la valutazione dei competitor, rappresentano gli elementi chiave che determinano il team vincente.

Sono disponibili diversi scenari, di complessità differente e alcuni dei quali disponibili anche in lingua inglese, su vari mercati: Digital Start-Up, Eco Design, Eventi Culturali, Turismo, Food&Wine e General Management.



Il Pacchetto Business Game include:

- La formazione dei Docenti
- La manualistica di supporto
- Due scenari di simulazione a scelta
- L'accesso al pannello di Amministratore
- La personalizzazione grafica con il logo dell'Istituto Scolastico
- La creazione di competition per classe oppure tra classi
- L'assistenza tecnica

Il business game può essere utilizzato all'interno della singola classe oppure tra differenti classi dello stesso istituto scolastico

Serre idroponiche



[Approfondisci qui](#)

La coltivazione idroponica è un metodo di coltura che consente di far crescere le piante fuori dal suolo senza l'utilizzo della terra grazie alla presenza di acqua ricca di nutrienti. Le serre idroponiche sfruttano l'utilizzo di un substrato adeguato combinato con il costante ricircolo d'aria e una luce che replica in modo costante la luce solare primaverile. Kit pronti da assemblare senza l'utilizzo di strumenti particolari.



Codice	Descrizione.
SJDP60GR	Serra idroponica piccola (60x40x60 cm)
SJDP90GR	Serra idroponica media (90x60x98 cm)
SJDP120GR	Serra idroponica grande (120x60x90 cm)

Orto da tavolo



[Approfondisci qui](#)

Grazie alla serra da tavolo è possibile portare in classe la coltivazione di piccoli ortaggi, piccoli frutti come le fragole ma anche piccoli fiori destinati al consumo, allo studio o all'abbellimento dell'ambiente. E' un sistema di coltura idroponica che consente alle piante di crescere il 50% più velocemente senza usare diserbanti o pesticidi.

Codice	Descrizione.
GRFARM	Serra idroponica da tavolo (15 piantine)



Green education



Approfondisci qui

Con Agrirobot è possibile coltivare da qualsiasi posto grazie al sistema di software app per mobile che consentono di accedere al robot anche a distanza. Agrirobot è un sistema completo realizzato con materiali di qualità integrato con un sistema software completo e facile da utilizzare. La soluzione perfetta per l'agricoltura 4.0

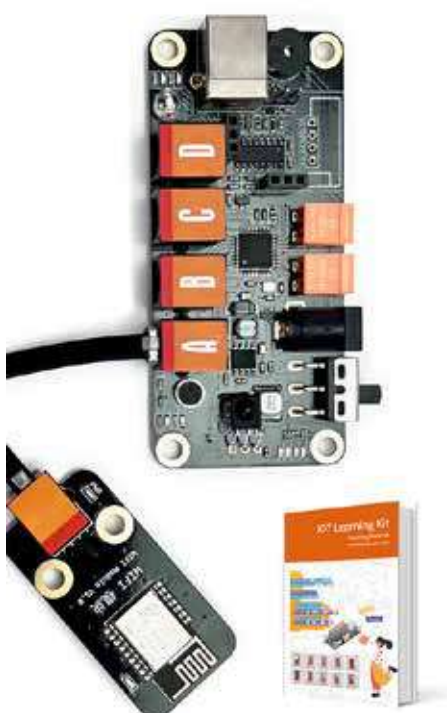
Codice	Descrizione.
FBGENSTD	Agrirobot versione standard (1,5x1,5m)
FBGENXL	Agrirobot versione XL (3x3m)



Green Education e IoT



Approfondisci qui



Il kit per lo studio dell'IoT consente agli studenti di entrare in contatto con sensori e moduli programmabili in grado di monitorare e gestire piccole coltivazioni in serra (o in terra). Sarà possibile misurare la temperatura e l'umidità dell'aria, tenere sotto controllo l'umidità del terreno e azionare, in caso di bisogno, una piccola pompa per l'acqua in grado di irrigare le piante.

Codice	Descrizione.
161051	Kit per lo studio dell'IoT

Green Education



[Approfondisci qui](#)

A corredo dei progetti è possibile inserire kit e strumenti a completamento. Osservare ciò che succede all'interno della terra quando le piante germogliano e crescono è importante per capirne il comportamento, così com'è importante osservare come i lombrichi si sviluppano attorno all'apparato radicale. Gli studenti, anche i più piccoli, si possono trasformare in scienziati sperimentando con la botanica e osservando come crescono le diverse tipologie di sementi.

Codice	Descrizione.
GG6SET080	Serra per la germinazione
BOTEXP264	Esperimenti di botanica
SEED831	Set giardinaggio (50 confezioni di semi)
FAMVEG276	Le diverse famiglie di ortaggi
SEED955	Pacchetto di 14 varietà di semi
SEED394	Pacchetto con 24 varietà di semi
BBP530	Api, farfalle e piante
IDRO24505	Semi di Calendula Officinalis
IDRO24518	Semi di Malva
IDRO54259	Semi di pomodoro ciliegino
IDRO24512	Semi di Iperico



Laboratorio didattico di Web Radio, TV e Podcast



Approfondisci qui



Cast ha dato vita a Cast My School, un laboratorio didattico formativo altamente professionale per gli studenti, in grado di offrire loro nuove opportunità per affacciarsi al mondo del lavoro, in particolare nell'ambito dello spettacolo. È un progetto dedicato a tutti gli studenti, sia agli appassionati del mondo dello streaming e della comunicazione, sia a tutti coloro che vogliono mettersi in gioco e sperimentare nuove esperienze, avvicinandosi così al mondo del lavoro. Le soluzioni di Cast My School includono una formazione certificata da Cast per docenti e studenti, la cui scuola entrerà anche a far parte della rete di scuole interconnesse Cast d'Italia.

Codice	Descrizione.
CASTCONFCOM	La configurazione completa offre la possibilità di creare eventi complessi ed è adattabile ad ogni tipo di evenienza.
CASTCONFMOB	La configurazione mobile dà la possibilità di trasmettere in diretta tutti gli eventi che avvengono all'interno o all'esterno della scuola, come conferenze e assemblee di istituto.
CASTCONFSTU	La configurazione studio permette di creare una regia e uno studio fissi, così da avere un laboratorio professionale per autogestire podcast, telegiornali scolastici, web tv e molto altro.
CASTCONFVER	La configurazione versatile offre la possibilità di avere uno studio perfettamente allestito con una sala studio convertibile in unità mobile per riprese nei luoghi d'interesse della scuola.
CASTCONFRAD	La configurazione web radio dà la possibilità di creare una web radio scolastica o un podcast audio semi-professionale.
CASTCONFAUPRO	La configurazione podcast e produzione audio dà la possibilità di creare una web radio scolastica o un podcast audio semi-professionale, con l'aggiunta di strumentazione per acquisizione audio per tramutarlo in un'avanzata aula di musica.
CASTCONFPOD	La configurazione web tv e podcast "entry level" permette di creare uno studio perfetto nel quale dare pieno sfogo alla creatività, creando la web tv o la web radio della vostra scuola primaria e secondaria di primo grado.

FORMAZIONE
INCLUSA



*“Vivi come se dovessi morire domani.
Impara come se dovessi vivere per sempre”
(Mahatma Gandhi)*

06. Formazione



La proposta formativa certificata di Ligra Education

Le tecnologie rappresentano uno strumento utile per:

- facilitare gli apprendimenti curricolari
- favorire lo sviluppo cognitivo
- combattere la dispersione scolastica
- applicare una didattica realmente inclusiva

Attraverso l'utilizzo didattico della tecnologia è possibile **stimolare in modo estremamente efficace la dimensione cognitiva ed affettivo-emozionale** degli allievi, valorizzando l'**atteggiamento positivo del docente nella sua importante azione di mediazione**.

La proposta formativa certificata di Ligra Education, **flessibile e personalizzabile** in funzione delle richieste dell'Istituto, affianca il Docente in un percorso didattico sempre più **integrato con la tecnologia che l'azienda propone alla Scuola**.

Di seguito alcune nostre proposte per la formazione certificata, in linea con le priorità del MIM ed utilizzabili con le nostre tecnologie.

Tematica	Descrizione	Competenze attese in uscita
CF001 Robotica educativa e coding	La robotica educativa è una scienza che abbraccia diverse discipline portando con sé un approccio didattico innovativo basato sull'utilizzo dei robot a scuola. Il corso si prefigge di approfondire e far conoscere le opportunità che la robotica educativa e il coding portano all'insegnamento, quale strumento estremamente innovativo ed inclusivo per favorire gli apprendimenti. La robotica educativa si pone come catalizzatore dell'attenzione, motiva e coinvolge. Ai docenti sarà offerta una formazione di base sulle metodologie didattiche più diffuse nell'ambito della robotica educativa, approfondendo il pensiero computazionale e le competenze trasversali che ne derivano.	• conoscere e utilizzare in classe attività laboratoriali di robotica educativa e coding • conoscere ed utilizzare metodologie innovative come l'<i>inquiry based learning</i> (IBL) e il <i>project based learning</i> (PBL) • conoscenza di programmazione e applicazione e di robot didattici
CF002 La scuola del fare: metodologie, strumenti e linguaggi	L'ambiente non è solo uno spazio fisico. Nella modernità lo spazio è anche virtuale e tecnologico. L'avvento e l'inserimento nelle classi di strumenti tecnologici digitali evoluti richiede competenze e conoscenze metodologiche innovative finalizzate all'utilizzo di nuovi strumenti per rispondere alle esigenze dei nuovi apprendimenti. Alcune ricerche socio-pedagogiche hanno dimostrato che l'ambiente di apprendimento incide per l'80% sul rendimento degli studenti e sulla spinta motivazionale dei docenti . Il corso intende fornire strumenti e metodi mirati ad approfondire le nuove tecnologie e il loro impiego nella didattica delle scuole di ogni ordine e grado, per valorizzare gli apprendimenti trasformando lo strumento digitale in strumento di comunicazione capace di parlare a tutti gli attori della scena scolastica.	• acquisire metodologie per la realizzazione di unità didattiche con l'ausilio della tecnologia • conoscere e utilizzare dispositivi interattivi in classe (monitor, tavoli, pavimenti) • progettazione di percorsi didattico-educativi
CF003 La scuola oltre le pareti: la didattica digitale per l'inclusione	La multimedialità rende possibile l' utilizzo di un linguaggio che valorizza le diversità degli stili di apprendimento e le modalità di partecipazione individuali di ogni studente . I nuovi device, per versatilità e multifunzionalità, sono in grado di stimolare il processo di insegnamento - apprendimento e si pongono allo stesso tempo come facilitatori e motivatori. L'utilizzo didattico di hardware e software facilita lo svolgimento di attività cooperative in cui il gruppo è pensato come squadra e il supporto reciproco diventa indispensabile per il raggiungimento degli obiettivi e delle relative competenze. Lo studente acquisisce nel contempo abilità sociali e di problem solving superando le barriere della discriminazione e dell'esclusione.	• conoscere e applicare strategie di inclusione con l'utilizzo dei dispositivi interattivi • gestire il gruppo classe realizzando una didattica realmente inclusiva • conoscere e utilizzare la tecnologia per personalizzare l'offerta formativa
CF004 STEAM e strumenti digitali inclusivi	La valorizzazione delle diversità, l'educazione inclusiva e l'uso critico e consapevole delle tecnologie nelle STEAM. In un ambiente di apprendimento digitale con l'utilizzo, anche, di piattaforme per la realtà aumentata e virtuale lavoreremo su alcune strategie inclusive. Vedremo il pensiero computazionale applicato a livello interdisciplinare dalle materie scientifiche a quelle umanistiche per sviluppare le competenze degli alunni in base al Digi Comp 2.2. Il corso offrirà un'introduzione al Coding e alla realtà virtuale e aumentata e permetterà di imparare a narrare storie di successo e ad animarle attraverso l'ambiente di programmazione.	• conoscere e applicare strategie di inclusione in ambito STEAM • gestire il gruppo classe con metodologie attive • progettare la didattica in ottica Digi Comp 2.2
CF005 Sviluppare il pensiero computazionale in realtà aumentata e virtuale	Come progettare un UDA interdisciplinare in un ambiente di apprendimento digitale con l'utilizzo, anche, di piattaforme per la realtà aumentata e virtuale lavoreremo su alcune strategie di didattica attiva, creativa e inclusiva. pensiero computazionale applicato a livello interdisciplinare dalle materie scientifiche a quelle umanistiche per sviluppare le competenze degli alunni in base al Digi Comp 2.2. Il corso offrirà un'introduzione al Coding, alla realtà virtuale e aumentata e allo Storytelling.	• costruire UDA interdisciplinari in diversi ambienti di programmazione • utilizzare il digital storytelling nella didattica inclusiva • sviluppare il pensiero computazionale degli studenti

Ligra Education si avvale della collaborazione di:

- **Studio Di Paolo&Internicola**, pedagogiste esperte di metodologie didattiche innovative. Lo studio vanta una pluriennale esperienza sui temi del *sistema integrato 0-6*, il *potenziamento della didattica orientativa*, le *pratiche educative inclusive* e la *robotica educativa*.
- **Formatori certificati** con esperienza nei future labs, certificati Google, ambasciatori di diverse applicazioni digitali per la didattica, esperti in *pratiche educative inclusive*, *metodologie didattiche attive ed innovative*, *STEAM*

Ligra Education offre anche **pacchetti base da 3 o 6 ore** sull'utilizzo dei propri dispositivi (monitor, tavoli e video-proiettori interattivi, robot didattici).

Il catalogo è in continua espansione! Per maggiori informazioni, e progettazioni su misura scrivi a:

formazione@ligra.it

07. Progetti

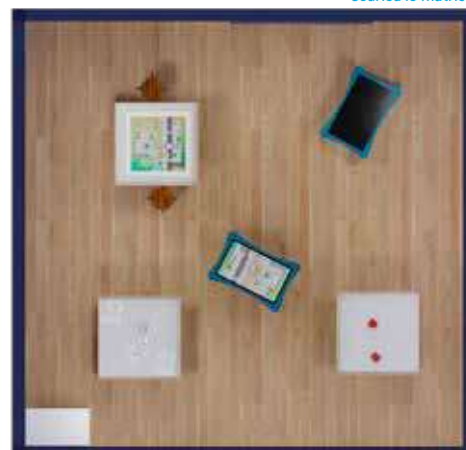
| Classi
Laboratori
Grandi spazi



Classi



Scarica le matrici



Ambiente	Descrizione	Tematiche
Coding	Questo ambiente didattico innovativo è dedicato alla robotica educativa e permette agli studenti di imparare a programmare in modo semplice e intuitivo. L'ambiente è dotato di tavoli quadrati specifici per la robotica, tavoli interattivi simili a un grande tablet, monitor interattivi e robot educativi come Kubo ed Edison. È consigliato per le scuole primarie e secondarie di primo grado.	Pensiero computazionale Problem Solving Robotica

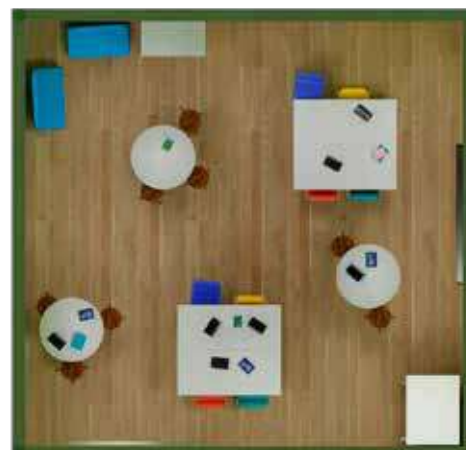


Ambiente	Descrizione	Tematiche
Debate	L'ambiente Debate è dedicato a un'innovativa metodologia didattica che mira a sviluppare le capacità di argomentazione e comunicazione degli studenti, promuovendo nel contempo lo sviluppo della loro personalità. Il dibattito, infatti, è un gioco con regole precise che permette alle due squadre contrapposte di esprimersi a favore o contro un tema specifico, in modo coinvolgente e diretto. L'ambiente è costituito da arredi versatili, tra cui sedie con rotelle e tribune, che consentono una facile riconfigurazione dello spazio, e dotazioni tecnologiche avanzate come monitor interattivi, tablet e notebook. In questo modo, gli studenti possono presentare le loro argomentazioni, cercare informazioni e documentazioni e ricaricare i propri dispositivi alla fine del dibattito.	Dibattito Comunicazione Efficace Competenze Espressive

Classi



Scarica le matrici



Ambiente	Descrizione	Tematiche
Hackathon	L'hackathon è una sfida collaborativa in cui gruppi di studenti assumono i ruoli di professionisti e lavorano insieme per superare ostacoli e sviluppare nuovi progetti. Partecipare a questo tipo di evento è un'ottima opportunità per gli studenti di acquisire competenze importanti, come la capacità di lavorare in team e di risolvere problemi in modo creativo. Un ambiente dedicato all'hackathon all'interno della scuola offre agli studenti uno spazio stimolante e al passo con i tempi, dove possono lavorare insieme anche con studenti di altre scuole. L'ambiente è dotato di tavoli di varie dimensioni, sedie a sgabello o classiche e corner con sedute morbide per relax e brainstorming. Inoltre, sono presenti attrezzature digitali come monitor interattivi, notebook e tablet, e un pratico carrello per la ricarica e il trasporto dei dispositivi.	Collaborazione Sfide Problem Solving



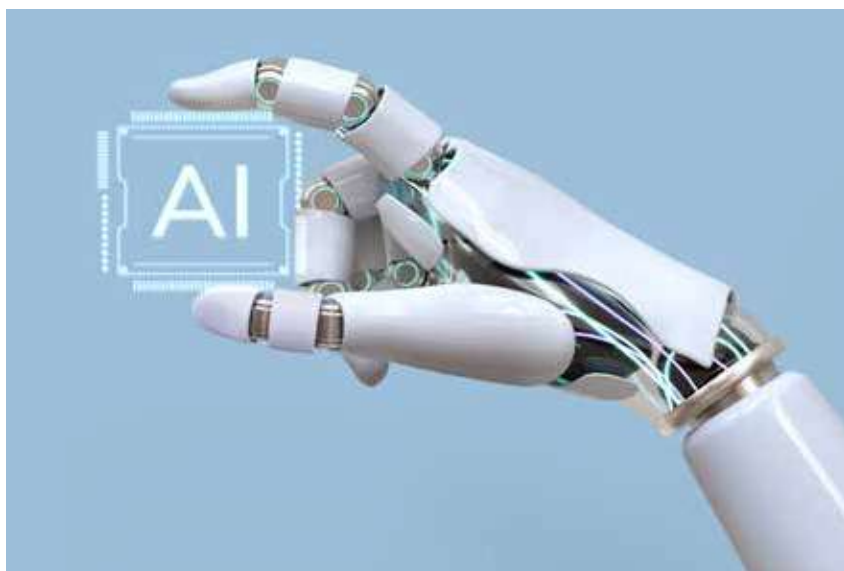
Ambiente	Descrizione	Tematiche
Umanistico, Lettura e Scrittura Creativa	L'ambiente di lettura e scrittura creativa è progettato per incoraggiare la lettura autonoma e il dibattito collettivo, nonché per sviluppare le abilità di scrittura creativa degli studenti. In questo spazio, gli studenti possono scegliere di ascoltare o leggere un racconto, poi esprimere le loro emozioni e le argomentazioni attraverso un dibattito collettivo. Inoltre, possono lavorare in gruppo o in autonomia per costruire storie, racconti e testi in modo creativo. L'ambiente è attrezzato con tribune, un grande monitor interattivo, tavoli, sedie e divanetti morbidi, che consentono ai ragazzi di concentrarsi sulla lettura e sulla scrittura in modo confortevole e rilassante.	Materie Umanistiche Sviluppo della Creatività Storytelling



Scarica le matrici



Ambiente	Descrizione	Tematiche
Multisensoriale Inclusivo	L'aula multisensoriale è uno spazio progettato per offrire un ambiente rilassante e stimolante per i bambini con disturbi specifici dell'apprendimento, disabilità o disturbi dello spettro autistico. Grazie all'utilizzo di arredi morbidi, suoni, luci, aromi e attrezzature sensoriali, è possibile creare un'atmosfera personalizzata in base alle esigenze del bambino. Questo ambiente può essere utilizzato per migliorare le abilità motorie fini e grossolane, stimolare il rilassamento, la concentrazione, offrire un supporto mirato e personalizzato e migliorare l'apprendimento attraverso l'interazione e l'esplorazione. L'offerta proposta da Ligra comprende una vasta gamma di arredi morbidi e materiali specifici, suddivisi in due kit diversi in base alle esigenze degli utenti.	Inclusione Stimolazione Multisensoriale Disabilità

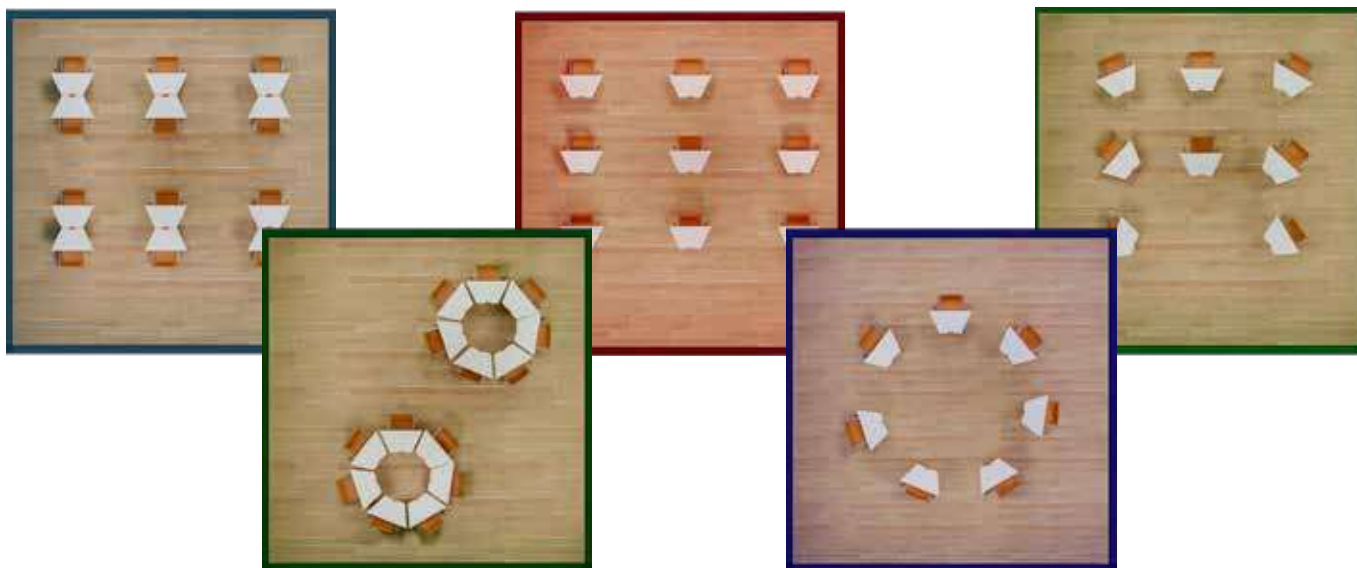


Kit	Descrizione	Tematiche
Intelligenza Artificiale	Il kit per l'Intelligenza Artificiale contiene soluzioni che permettono ai ragazzi di interagire con tecnologie avanzate come il riconoscimento facciale, vocale e degli oggetti, utilizzando strumenti semplici e facilmente accessibili. Con questo kit, gli studenti possono creare riproduzioni di aspetti reali della vita, come una linea di smistamento rifiuti o l'apertura di un cancello in base al riconoscimento facciale. Il kit include anche strumenti per lo studio avanzato dell'IA, il machine learning e l'applicazione dell'IA all'industria, e un semplice processo di assemblaggio e programmazione basato su Scratch o Arduino IDE. In questo modo, gli studenti possono essere preparati per i futuri ambiti lavorativi in cui l'Intelligenza Artificiale sarà sempre più presente.	Intelligenza Artificiale Tecnologie supportive

Classi



Scarica le matrici



Kit	Descrizione	Tematiche
Partecipazione e collaborazione	Il kit di arredi per le scuole è composto da banchi trapezoidali con ripiani poggia-libri e rotelle, insieme alle sedie. Questo kit permette di rendere le aule riconfigurabili e rimodulabili a seconda delle esigenze. Sono presentate diverse possibilità di configurazione dell'aula, tra cui ambiente stile partecipato, collaborativo, cooperativo, frontale e di restituzione. Ognuno di questi stili ha uno scopo specifico e può essere personalizzato per soddisfare le esigenze dei docenti e degli studenti.	Apprendimento cooperativo e partecipativo



Kit	Descrizione	Tematiche
Green Education	L'educazione ambientale è un'importante strumento per sensibilizzare le persone alla responsabilità ambientale e alla gestione sostenibile del territorio. Questo kit è stato creato per fornire alle scuole gli strumenti per insegnare agli studenti come preservare l'ambiente e ridurre l'impatto ambientale dell'uomo. Il kit contiene serre da tavolo e idroponiche, kit per l'apprendimento dell'Internet delle cose, nonché materiale per la comprensione del mondo vegetale e dell'ecologia. L'obiettivo del kit è quello di fornire agli studenti una comprensione più approfondita dell'ambiente e delle soluzioni sostenibili, in modo da promuovere un futuro più sostenibile.	Educazione Ambientale Cultura della sostenibilità



Scarica le matrici



Kit	Descrizione	Tematiche
Robotica Advanced	Il kit di robotica advanced è stato creato per fornire alle scuole soluzioni di robotica avanzate e semi-professionali per gli studenti delle scuole secondarie. L'obiettivo è quello di promuovere l'acquisizione di competenze pratiche e metodologie relative allo studio della robotica in un contesto multidisciplinare. Il kit include schede elettroniche, sensori, microcontrollori, laptop modulari, kit e piattaforme complete per l'assemblaggio di soluzioni robotiche, che favoriscono lo sviluppo di competenze tecniche e pratiche attraverso la scoperta e l'apprendimento di competenze logiche, elettroniche, manuali, fisiche, meccaniche, grafiche e di coding. Questo permette agli studenti di assemblare e utilizzare concretamente soluzioni robotiche in un contesto dinamico, creativo e multidisciplinare.	Robotica Avanzata Making



Kit	Descrizione	Tematiche
STEAM, Making e Stampa 3D	Il pacchetto STEAM comprende l'integrazione delle discipline di Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Arti e Matematica in un'esperienza interdisciplinare di apprendimento basata su progetti. Questo approccio riflette il modo in cui risolviamo i problemi nella vita quotidiana e mira a insegnare le competenze nel modo in cui verranno utilizzate nel mondo reale. Il kit contiene strumenti per supportare le discipline STEAM nella classe, come un incisore laser, una stampante 3D, uno scanner 3D e un laboratorio portatile per l'analisi che permette di svolgere esperimenti interdisciplinari in biologia, chimica e fisica.	Discipline STEAM Interdisciplinarietà



Scarica le matrici



Kit	Descrizione	Tematiche
Supporto a lettura e scrittura per DSA	Il kit è stato progettato per fornire strumenti compensativi a studenti DSA e BES, che possono svolgere le lezioni in autonomia grazie alle tecnologie disponibili al giorno d'oggi. Il kit contiene notebook per prendere appunti e utilizzare software di sintesi vocale, tavolette grafiche per esercitare la grafia, cuffie per utilizzare lettori vocali, alfabetiere per i meno grandi, lavagne a muro e software dedicati di supporto a dislessia, discalculia e per la creazione di mappe concettuali. L'obiettivo è quello di fornire un'istruzione personalizzata e adattata alle esigenze specifiche degli studenti.	Inclusione DSA e BES Strumenti Compensativi



Kit	Descrizione	Tematiche
Videoconferenza	Il kit videoconferenza fornisce alle scuole strumentazioni per effettuare videoconferenze di qualità professionale, utili per la didattica a distanza, la registrazione delle lezioni e la condivisione di attività con altri istituti. Il kit include due telecamere, un microfono ambientale con tracking della voce e un dispositivo con Echo Canceling per la gestione dell'audio. Una telecamera è dedicata alla ripresa della classe, l'altra alla ripresa dell'insegnante con funzionalità di tracking persona per seguirlo anche se si sposta dall'inquadratura.	Didattica a Distanza Videoconferenza

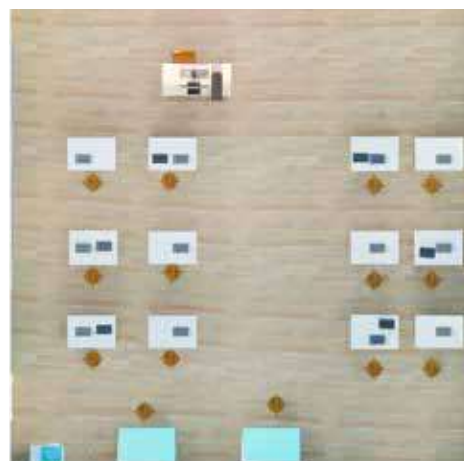
Laboratori



Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
Agrario & Transizione Verde	Il laboratorio agrario per la scuola 4.0 è stato progettato per fornire agli studenti un ambiente di apprendimento moderno ed innovativo. I banchi regolabili in altezza con sgabelli permettono di lavorare in piedi o seduti in modo efficiente e comodo. Gli studenti sono forniti di tablet e il laboratorio dispone di un carrello di ricarica mobile e un monitor interattivo per lezioni interattive e coinvolgenti. Inoltre, sono presenti strumentazioni e kit specifici per l'agricoltura e l'innovazione, come il kit IoT, le serre da tavolo, le serre idroponiche e i robot per l'agricoltura, oltre a kit di sperimentazione scientifica con guida didattica. Tutto ciò crea un ambiente di apprendimento stimolante e innovativo per gli studenti.	Green Education Agricoltura 4.0 Laboratori innovativi



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
Artistico & Creativo	Il laboratorio artistico per la scuola 4.0 è attrezzato con banchi di lavoro regolabili, sedute professionali e un tavolo luminoso per il disegno. Ogni alunno avrà a disposizione un notebook o una tavoletta grafica, che saranno caricati e conservati in un carrello dedicato. Inoltre, gli studenti potranno utilizzare uno scanner 3D, una stampante 3D e un incisore laser per mettere in pratica ciò che hanno imparato. Una parete con ledwall a risoluzione elevata mostrerà le opere degli studenti in modo innovativo. Il laboratorio è pensato per offrire una formazione artistica all'avanguardia e per preparare gli studenti alle tecnologie del futuro.	Discipline Artistiche Creatività Laboratori innovativi

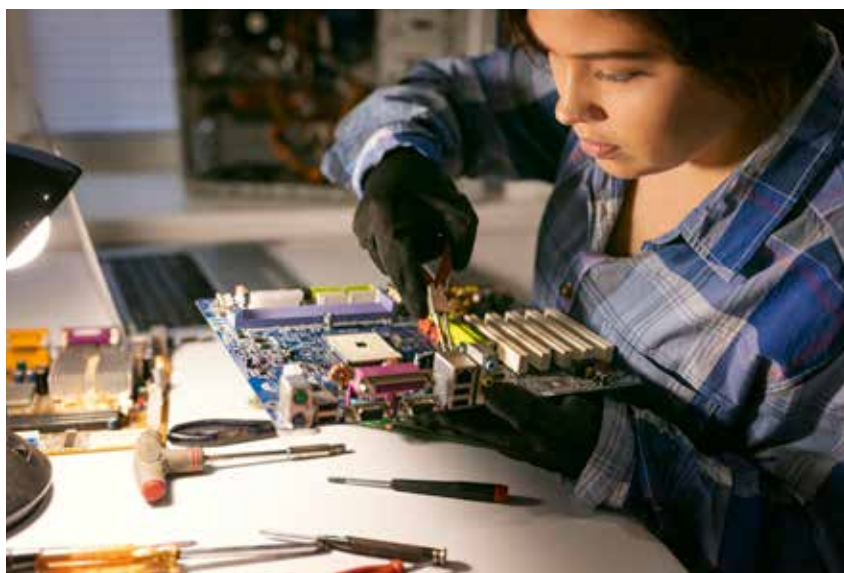
Laboratori



Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Chimica & Biotecnologie	Il laboratorio di chimica è stato progettato per offrire agli studenti un ambiente di apprendimento stimolante e coinvolgente, dotato di attrezzature tecnologiche e strumenti specifici per svolgere attività pratiche e sperimentali. Le sedie ergonomiche e le scrivanie regolabili garantiscono il massimo comfort durante le attività, mentre i kit e i set per gli esperimenti, i microscopi, i frigoriferi e gli altri strumenti permettono agli studenti di acquisire conoscenze pratiche nel campo della chimica. La presenza di tecnologie interattive, come il monitor e i tablet, consente agli studenti di utilizzare strumenti educativi avanzati e interattivi per migliorare l'apprendimento. L'obiettivo generale del laboratorio è quello di promuovere la partecipazione attiva degli studenti e di sviluppare la loro curiosità nei confronti della materia.	Chimica Laboratori Innovativi Professioni del futuro

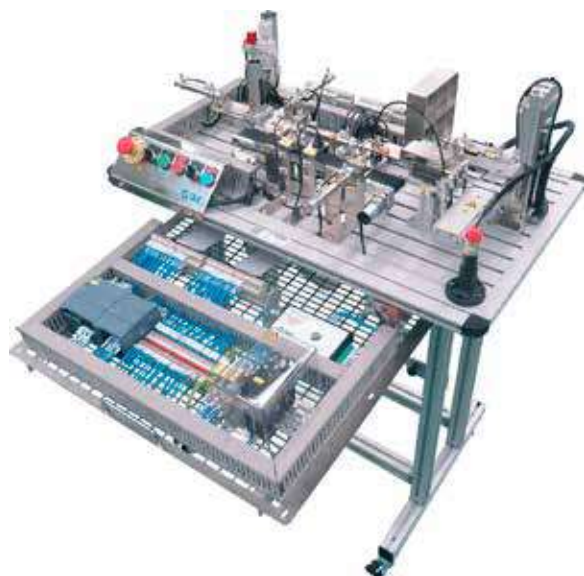


Laboratorio	Descrizione	Tematiche
Elettronica, Automazione e Internet delle Cose	Il laboratorio di elettronica è provvisto di attrezzature e macchinari per svolgere osservazioni ed esperimenti di elettrodinamica ed elettromagnetismo, conduzione elettrica e molto altro, strumentazioni avanzate, kit esperienziali e kit Arduino. Gli spazi di lavoro sono resi confortevoli e polifunzionali con tavoli e sedie regolabili, librerie e armadi, nonché l'aggiunta di tablet e computer con carrello di ricarica per una esperienza digitale completa. Per facilitare la condivisione di esperimenti e l'interazione, saranno presenti anche un monitor interattivo e una document camera ad alta risoluzione.	Laboratori innovativi Elettronica Professionisti del futuro

Laboratori



Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Meccatronica (di Impianti Logistici Automatizzati; di Manipolazione dei Liquidi; di Manipolazione Industriale; Laboratorio di Tecnologie Industriali; di Impianto per il Riciclaggio; di Efficiamento Energetico)	I laboratori di meccatronica offrono aiuto agli studenti per acquisire competenze nel campo delle nuove tecnologie e dell'automazione industriale. All'interno dei laboratori, gli studenti hanno accesso a diverse stazioni indipendenti e modulari, che simulano specifici processi industriali, grazie ai quali avranno la possibilità di esplorare diverse tecnologie industriali come l'assemblaggio, il riciclaggio, la manipolazione, l'efficientamento energetico e il controllo e produzione di liquidi. All'interno dei laboratori, gli studenti potranno anche utilizzare software di programmazione, software di apprendimento, un PLC per simulazioni dinamiche in 2D e 3D e una piattaforma eLearning che presenta tutti gli argomenti relativi all'automazione industriale. I laboratori di meccatronica rappresentano un'opportunità unica per gli studenti di acquisire competenze e conoscenze nel campo delle nuove tecnologie e dell'automazione industriale. Tali competenze sono fondamentali per preparare gli studenti alle sfide del mondo del lavoro e per consentire loro di essere competitivi in un mercato sempre più tecnologico.	Industria 4.0 Meccatronica Controllo processi



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Fisica	Il laboratorio di fisica per la scuola 4.0 è stato progettato per offrire agli studenti un'esperienza di apprendimento coinvolgente e interattiva. Gli studenti avranno accesso a strumenti tecnologici all'avanguardia come monitor interattivi, tablet e computer, oltre a una vasta gamma di attrezzature di laboratorio per svolgere esperimenti sulla cinematica e sulla dinamica dei solidi, tra gli altri. Il laboratorio fornirà inoltre una formazione pratica sull'utilizzo di strumenti e metodologie professionali, preparando gli studenti per il loro futuro lavorativo. La disposizione del laboratorio, con scrivanie regolabili, sedie ergonomiche e librerie, offre un ambiente confortevole e versatile per il lavoro di gruppo e l'apprendimento collaborativo.	Laboratori innovativi Fisica Professionisti del futuro

Laboratori



Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Robotica	In questo laboratorio i ragazzi possono creare e utilizzare soluzioni robotiche, sviluppando competenze tecniche e pratiche attraverso l'esplorazione creativa e multidisciplinare. Il laboratorio è attrezzato con bracci robotici, kit per l'assemblaggio, un computer Raspberry Pi, tavoli e sedie regolabili, librerie e armadi, tablet, computer e un carrello di ricarica. Inoltre, ci sono anche un monitor interattivo e una document camera per la condivisione dei contenuti. L'obiettivo è promuovere l'apprendimento di competenze logiche, elettroniche, manuali e di coding, oltre che quelle fisiche, meccaniche e grafiche.	Laboratori innovativi Robotica Making

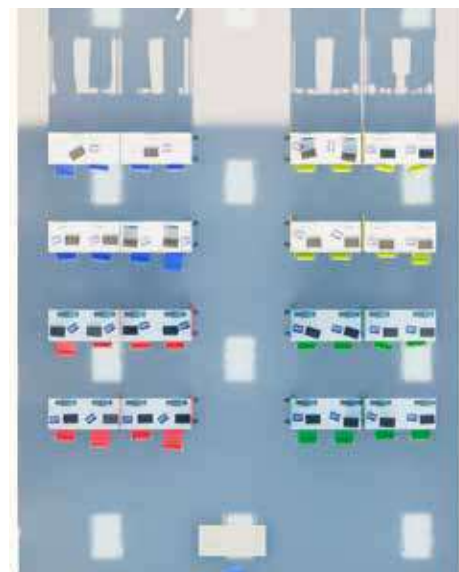


Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Energie Rinnovabili	Il laboratorio di energie rinnovabili è un ambiente all'avanguardia che offre agli studenti la possibilità di studiare e praticare su temi attuali come le energie rinnovabili, di grande importanza anche per futuri ambiti lavorativi. Il laboratorio è dotato di banchi regolabili in altezza, tablet per gli studenti e un computer all-in-one per l'insegnante, un monitor interattivo e una document camera. Inoltre, sono presenti vari kit e modelli di turbine e strumentazioni tecniche per monitorare e misurare parametri durante lo studio della materia. Il laboratorio è un ambiente tecnologico e innovativo dove gli studenti possono imparare in modo coinvolgente e comodo.	Laboratori Innovativi Energie Rinnovabili Professionisti del futuro

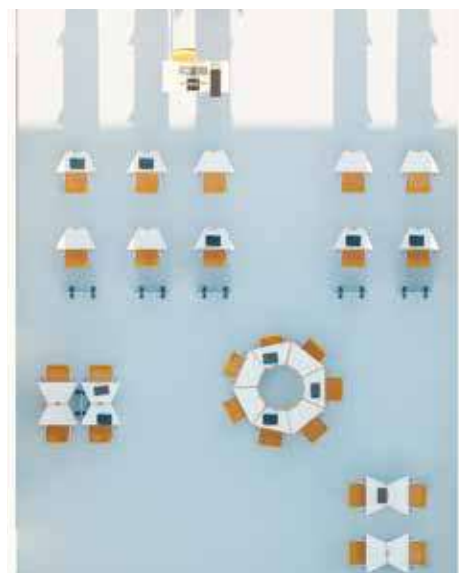
Laboratori



Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
di Informatica e Big Data	Il laboratorio informatico è attrezzato con tutte le strumentazioni necessarie per studiare l'informatica e lavorare sui Big Data in modo coinvolgente, tecnologico e innovativo. Le postazioni doppie sono composte da un tavolo rettangolare, due sedie ergonomiche e notebook ad alte prestazioni, con monitor aggiuntivo e tablet. Il software per la gestione della rete didattica permette al docente di tracciare i progressi degli studenti, supportarli in tempo reale e proteggere la loro navigazione in un ambiente controllato e protetto. La licenza consente di distribuire applicazioni da remoto, applicare restrizioni sui dispositivi e monitorare l'utilizzo degli stessi, mentre il modulo antivirus protegge i dispositivi da minacce provenienti dalla navigazione in rete.	Sviluppo Big Data Laboratori Innovativi



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
Linguistico	Il laboratorio sarà costituito da postazioni singole per ogni studente, composte da un banco trapezoidale, una sedia ergonomica e un notebook, divise da divisori fonoassorbenti. Il laboratorio utilizzerà un software didattico linguistico che permetterà al docente, oltre che svolgere esercizi linguistici, di controllare ciò che gli studenti stanno facendo sui loro computer, mostrare ciò che sta avvenendo sul PC docente e interagire con i singoli computer degli studenti. Queste funzionalità permettono una lezione innovativa e funzionale, senza che il computer diventi una fonte di distrazione per gli studenti, ma piuttosto uno strumento fondamentale che aumenta l'efficacia e la produttività della lezione.	Laboratori innovativi Lingue Professionisti del futuro

Laboratori



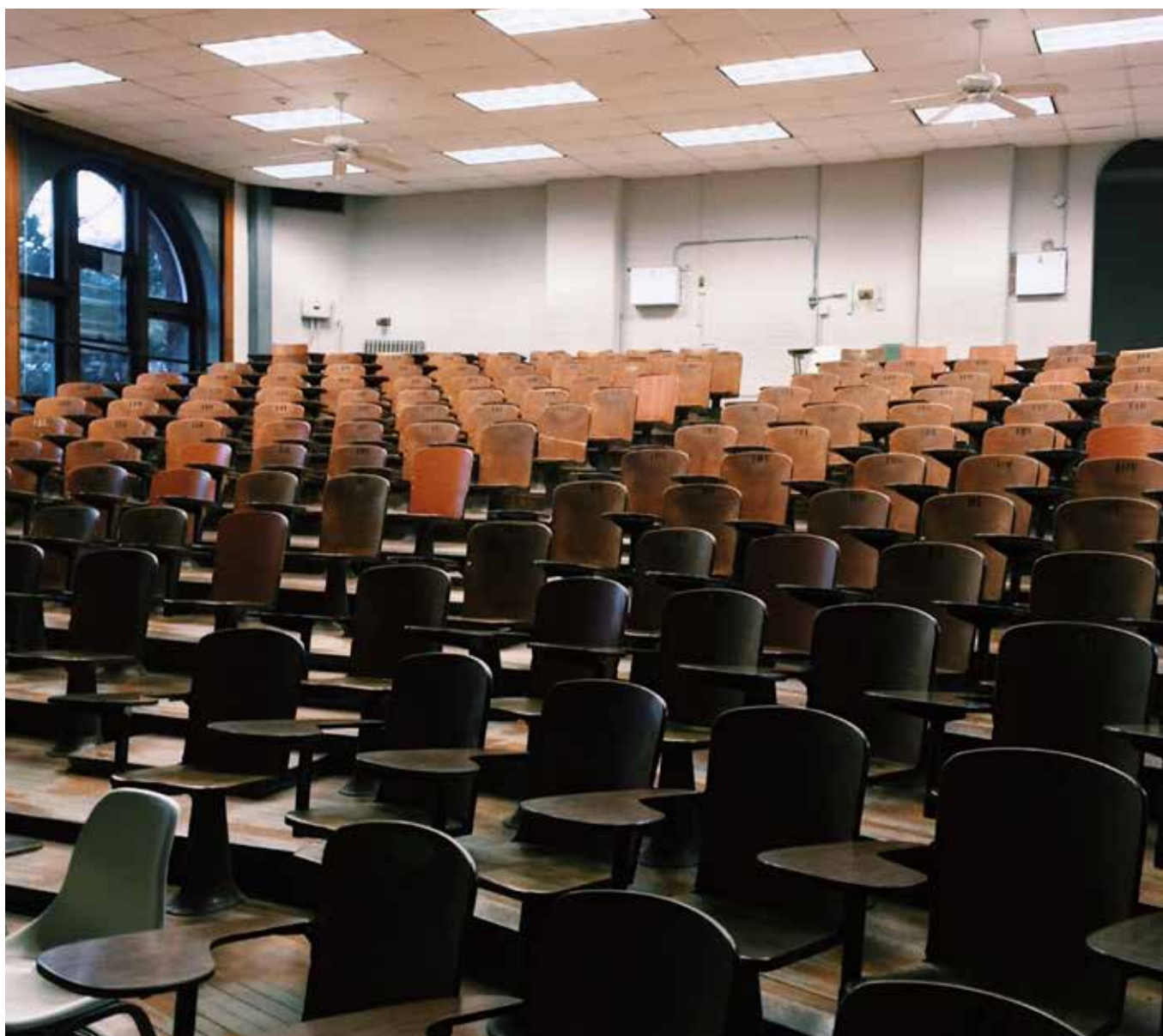
Scarica le matrici



Laboratorio	Descrizione	Tematiche
Micro Birrificio Smart 4.0 per la produzione di birra artigianale	Il progetto consiste nella creazione di un impianto pilota per la produzione di birra artigianale all'interno di un istituto scolastico, con l'obiettivo di fornire un'esperienza educativa e formativa agli studenti. L'impianto, che funziona completamente a energia elettrica, avrà una capacità produttiva di circa 23 litri a ciclo. Sarà installato in totale sicurezza da personale specializzato che fornirà tutte le indicazioni necessarie per la corretta manutenzione e utilizzo all'istituto scolastico. Inoltre, il personale docente e gli studenti coinvolti nel progetto riceveranno una formazione completa sulla produzione della birra artigianale da un esperto mastro birraio con grande esperienza nel campo. La formazione sarà suddivisa in diversi moduli, tra cui la conoscenza delle materie prime utilizzate nella produzione, le fasi di sviluppo di una ricetta, il controllo qualità e l'imbottigliamento. In questo modo, gli studenti potranno sviluppare competenze specifiche per la produzione e valorizzazione della birra artigianale, nonché potenziare la capacità di lavorare in gruppi eterogenei e di ricerca.	Laboratori innovativi Produzione Alimentare Professionisti del futuro



Grandi spazi



Spazio	Descrizione	Finalità
Aula Magna / Auditorium	In un'aula magna è fondamentale che la comunicazione audiovisiva sia efficace per fruizione dei contenuti video di presentazione ed intelligibilità del parlato. I videoproiettori a tecnologia laser di ultima generazione permettono un utilizzo a lungo termine senza necessità di manutenzione (cambio lampade); essi si accompagnano a schermi di proiezione dimensionati a seconda della dimensione della sala e della distanza degli spettatori. Per quelle aule ove l'illuminazione ambientale fosse particolarmente elevata (grandi superfici vetrate) è sconsigliata la videoproiezione: un ambiente di questo tipo può essere allestito con superfici di visualizzazione ad emissione luminosa propria quali Ledwall o Videowall. Per la trasmissione dei contenuti da PC o dispositivi mobili sono previste sia soluzioni cablate che wireless, svincolate dalla rete wifi di istituto per la visualizzazione di immagini generate da dispositivi di eventuali ospiti in una logica BYOD. La postazione dei relatori è inoltre completa con un rimando video per non costringerli a girarsi nel corso della loro presentazione. La presenza di una telecamera motorizzata permette di riprendere correttamente i relatori al fine di soddisfare eventi in streaming che potranno essere gestiti dal computer residente di sala. Il rinforzo sonoro in aula dovrà essere progettato in virtù delle caratteristiche architettoniche dell'aula. Nel maggior parte dei casi, una soluzione di ottime performance può essere realizzata con diffusori installati ad incasso o pendenti dal soffitto. Per rendere semplice, intuitivo e sicuro l'utilizzo coordinato di tutte le tecnologie, è previsto un controller d'automazione che permetterà di rendere disponibile, come una interfaccia utente, un touch screen di controllo programmato graficamente per le azioni necessarie e gestibili da personale non esperto.	Rinnovo della dotazione tecnologica, apertura a eventi per la comunità e la cittadinanza e conversione in spazio di apprendimento attivo

Grandi spazi



Spazio	Descrizione	Finalità
Palestra	Lo spazio destinato alla palestra può essere efficacemente adibito anche a grande spazio di comunicazione nel quale possono essere svolti sia eventi interni che eventi che possano coinvolgere anche tutta la cittadinanza. Per la visualizzazione di contenuti è sempre preferibile una soluzione ledwall, con adeguata protezione agli urti, in modo da rendere immagini chiare e nitide per l'ambiente palestra che è generalmente molto luminoso. Per la diffusione sonora si predilige una disposizione di altoparlanti a pioggia applicando altoparlanti di tipo a sospensione dal soffitto. Per l'invio delle immagini verso il ledwall sono auspicabili sistemi di condivisione video wireless al fine di non avere punti di connessione vincolanti nello spazio. Tecnologie wireless sono da applicare anche ai microfoni necessari al rinforzo sonoro della voce. Durante un evento sportivo si potrà quindi sfruttare il ledwall come segnapunti ed il sistema di diffusione sonora per commenti dei giudici di gara.	Trasformazione in uno spazio polifunzionale

Grandi spazi



Spazio	Descrizione	Finalità
Aule di medie e grandi dimensioni	La difficoltà di ascolto da parte degli studenti si traduce in un maggiore sforzo vocale da parte dell'insegnante che non ha quindi modo di trasmettere la giusta enfasi e passione alla lezione, genera disturbo nelle aule adiacenti, pone a rischio la propria salute. Le tecnologie attualmente disponibili possono risolvere completamente il problema, comunemente chiamate soluzioni Voice-lift, prevedono il rinforzo del parlato del docente ed una omogenea distribuzione della voce nell'aula in modo lieve e naturale. Allo scopo sono disponibili particolari microfoni digitali da installare a soffitto sopra la zona cattedra; la diffusione sonora del parlato avviene da altoparlanti che possono essere installati ad incasso in controsoffitto o installati a pioggia superficialmente al soffitto.	Rinforzo del parlato

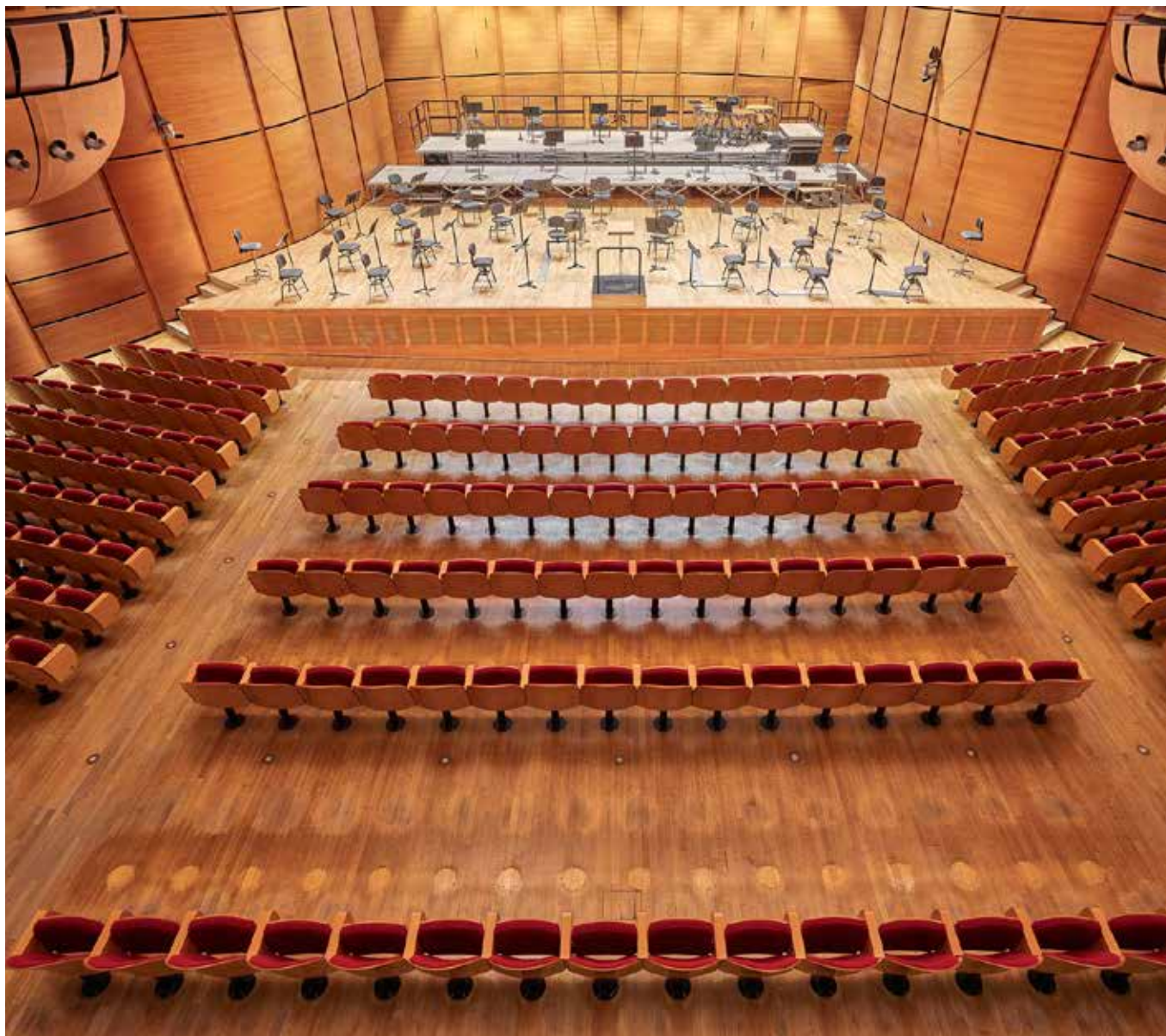
Grandi spazi



Spazio	Descrizione	Finalità
Aule	In molti casi la superficie resa dai monitor interattivi installati nelle aule non è sufficiente. La soluzione perfetta è quella di installare dei monitor di "rinforzo" che visualizzino le stesse immagini riprodotte dal monitor interattivo d'aula. Allo scopo, se architettonicamente fattibile, è possibile installare un monitor di ampie dimensioni (75" o più) sulla stessa parete ove installato il monitor interattivo d'aula. In alternativa è efficace l'installazione di 2 monitor con staffa a sbalzo sulle pareti laterali dell'aula posizionati a circa metà aula.	Installazione di un secondo monitor interattivo collegato a quello eventualmente già presente

Spazio	Descrizione	Finalità
Tutti gli ambienti	Spesso l'architettura scolastica non garantisce un confort acustico adeguato sia a causa di effetti di riverbero che per inquinamento acustico tra i vari spazi. Il trattamento acustico è la soluzione adeguata alla maggior parte delle problematiche che non derivino da difetti strutturali o architettonici gravi. I nuovi materiali disponibili allo scopo permettono di realizzare soluzioni di trattamento acustico di pareti e soffitti con un impatto estetico minimale o addirittura decorativo. Infatti, grazie alla disponibilità di finiture e colori differenti per le "pannellature acustiche" è possibile intervenire efficacemente e con un risultato visivo piacevole. Le pannellature acustiche sono semplici da installare, non richiedono manutenzione e sono adatte all'inserimento in ambienti scolastici secondo le norme di prevenzione incendi e reazione al fuoco.	Trattamento acustico

Grandi spazi



Spazio	Descrizione	Finalità
Licei musicali e Auditorium in generale	Le recenti tecnologie digitali permettono il trattamento acustico attivo per quegli ambienti dedicati alla riproduzione musicale che risultano troppo "asciutti" per la loro corretta fruizione. Speciali sistemi di elaborazione digitale sono in grado, tramite l'installazione di microfoni, di catturare l'audio di sala, rielaborarlo con complessi algoritmi ed inviarlo ad una serie di altoparlanti che andranno a ricreare le riflessioni acustiche tipiche delle sale da concerto potendo virtualmente variare a piacere lo spazio acustico della sala e quindi la percezione di dimensione architettonica della stessa. Il sistema digitale agisce anche a simulare l'effetto di una conchiglia acustica permettendo ai vari strumentisti di potersi sentire tra loro sul palco. Gli stessi sistemi sono inoltre in grado di riprodurre molteplici sorgenti audio contemporaneamente, ciascuna sorgente è posizionabile in un punto specifico dello spazio ricreando una realtà acustica virtuale di estrema efficacia, si pensi ad esempio di disporre di registrazione audio di un coro suddivisa per i suoi vari componenti e quindi di poter disporre i singoli coristi nello spazio acustico virtuale a ricreare uno stage tridimensionale di grandissimo impatto scenico e fruibile da qualsiasi posizione d'ascolto da parte dell'audience. Un'aula o un auditorium trattati con le tecnologie sopra descritte potranno essere sfruttati come spazi per esibizioni live ma anche come laboratorio audio creativo per la produzione di audio immersivo.	Acustica elettronicamente variabile

