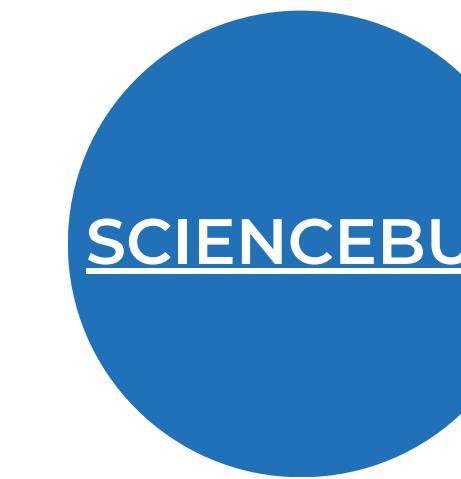
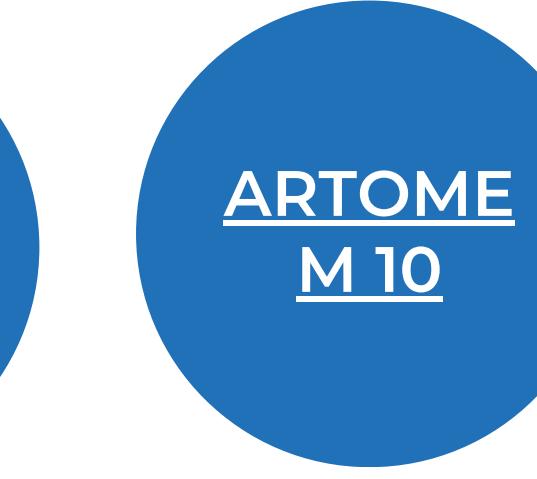
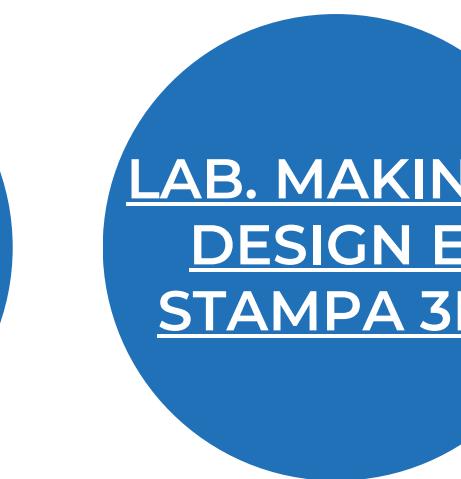
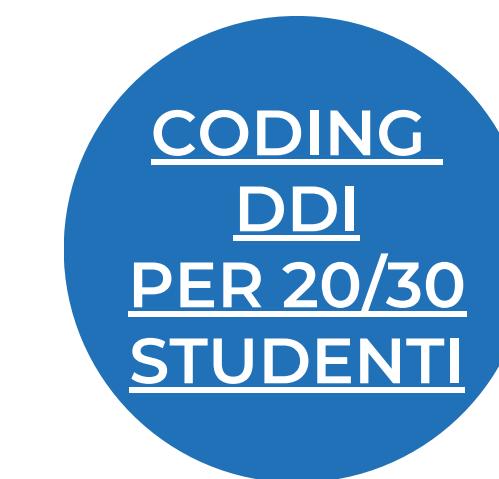
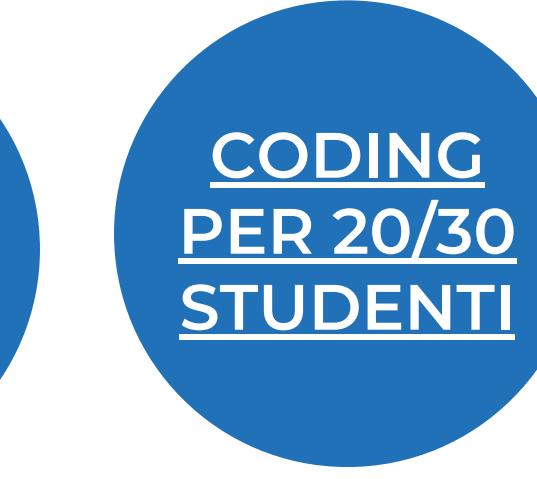
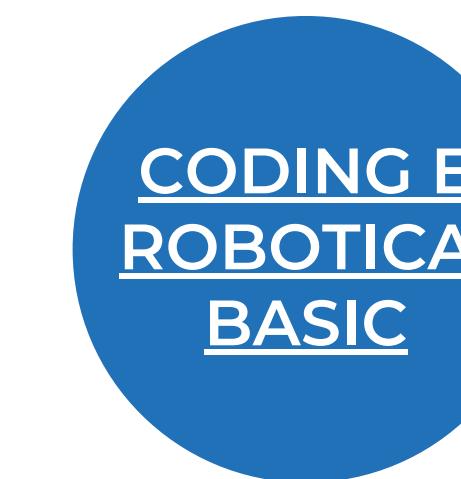


LABORATORI MOBILI

[TORNA AL
MENU'](#)



AMBIENTE STEAM PLUS

[TORNA AL
MENU'](#)

Versione STEAM per 20 studenti

Hardware incluso
nel laboratorio

il kit comprende:

- 1 STEAM Expansion kit
- 1 Alpha kit (versione STEAM per docente)
- 1 Charging Station per 40 blocchetti
- Licenza corso STEAM online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione STEAM (con piano lezione slide e schede studenti)
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)



AMBIENTE STEAM DDI

[TORNA AL
MENU'](#)

Versione STEAM per 20 studenti

Hardware incluso
nel laboratorio

il kit comprende:

- 1 Alpha kit (versione STEAM per docente)
- Licenza corso STEAM online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione STEAM
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)



Soluzione per 20 studenti (1 ogni 2 studenti)

**Hardware incluso
nel laboratorio**

il kit comprende:

- 1 Creators Coding kit per 1 insegnante
- Licenza corso STEAM online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione STEAM (con piani lezione, slide e schede studenti)
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)



5 Maker Kit V2 per 20 studenti (1 ogni 4 studenti)

il kit comprende:

- 2 Charging Station
- Licenza corso STEAM online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione STEAM (con piani lezione, slide e schede studenti)
- 75 proposte di attività Makers
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)

Hardware incluso
nel laboratorio



10 Maker Kit V2 per 20 studenti (1 ogni 2 studenti)

il kit comprende:

- 6 Charging Station
- Licenza corso STEAM online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione STEAM (con piani lezione, slide e schede studenti)
- 75 proposte di attività Makers
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)



1 Learn to Code kit V2
per 20/30 studenti

Hardware incluso
nel laboratorio

il kit comprende:

- 1 Alpha kit (versione Learn to Code)
- Licenza corso LEARN TO CODE online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione Coding (con piani lezione, slide e schede studenti)
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)

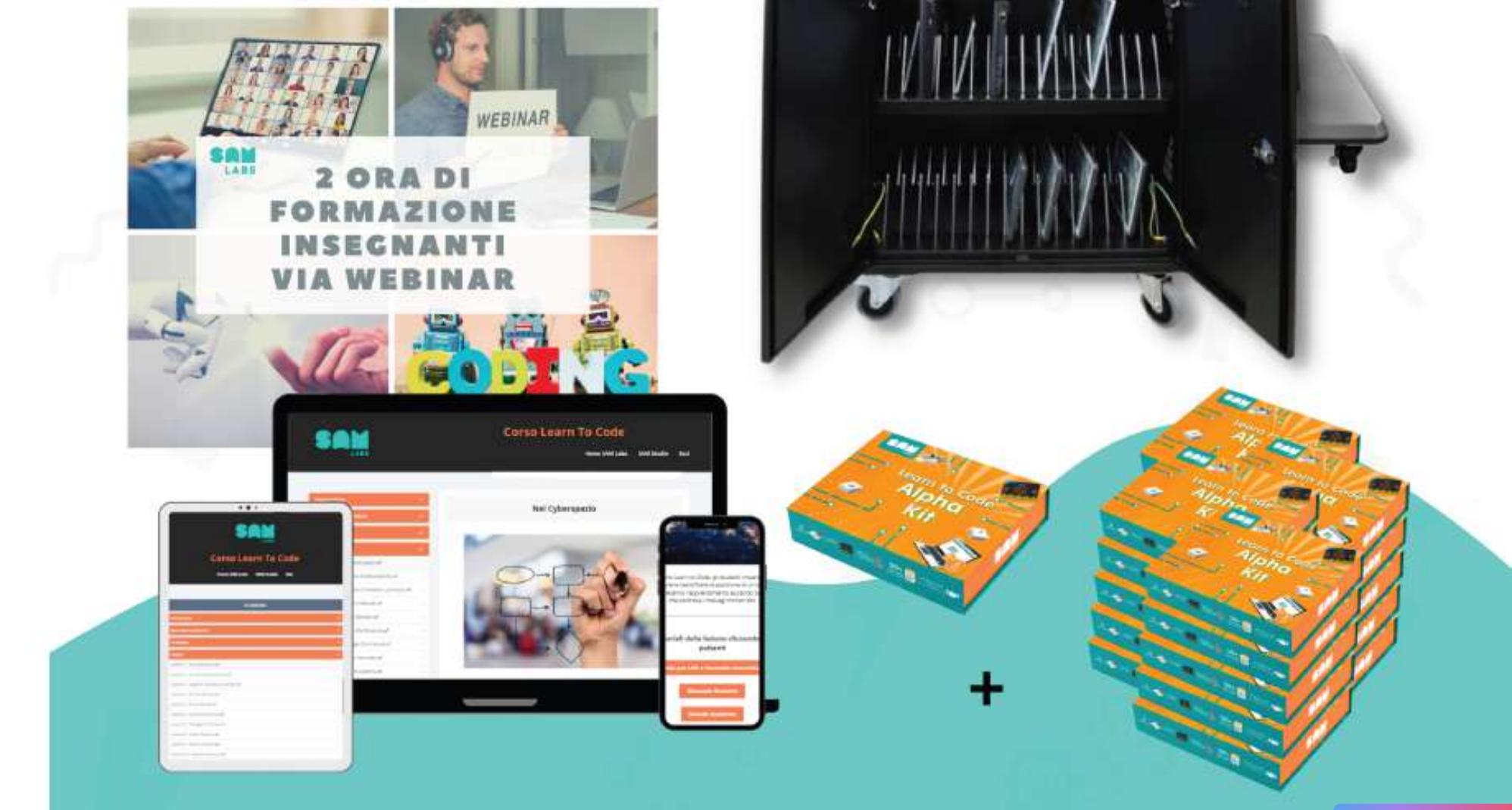


20 Alpha kit (Learn to Code)
per 20/30 studenti

Hardware incluso
nel laboratorio

il kit comprende:

- 1 Alpha kit (versione Learn to Code)
- Licenza corso LEARN TO CODE online SAM Labs con oltre 50 ore di lezione Coding (con piani lezione, slide e schede studenti)
- Accesso Software per la programmazione SAM Studio
- 2 ore di formazione docenti sulla soluzione (via webinar interattivo, max 10 docenti)





Bundle 5 Serre Smart SAM Labs:

- 5 Serre Maker (Green House Maker Extension)
- 5 Maker kit V2 + 5 Sensori per misurazione irrigazione
- 5 Charging Station
- Pacchetto di lezioni Green
- Licenza Perpetua Piattaforma STEAM SAM Labs e accesso al Software SAM Studio per programmare e monitorare le serre
- 2 ore di corso di aggiornamento insegnanti sulla creazione e gestione della Serra Green automatizzata per 2 insegnanti
- Certificazione corso per 2 insegnanti

Bundle 10 Serre Smart SAM Labs:

- 10 Serre Maker (Green House Maker Extension)
- 10 Maker kit V2 + 10 Sensori per misurazione irrigazione
- 10 Charging Station
- Pacchetto di lezioni Green
- 2 Licenze Perpetue Piattaforma STEAM SAM Labs e accesso al Software SAM Studio per programmare e monitorare le serre
- 1 Licenza Perpetua piattaforma Learn to Code SAM Labs
- 4 ore di corso di aggiornamento insegnanti avanzato sulla creazione e gestione della Serra Green automatizzata per 5 insegnanti
- Certificazione corso per 5 insegnanti



LABORATORIO GREEN LAB

[TORNA AL
MENU'](#)

(Automazione e Intelligenza Artificiale)

Incluso nel laboratorio:

- 12 kit Serra programmabile SAM Lab
- 1 Pannello interattivo
- 12 PC o Tablet
- Carrello porta PC
- Licenza Scuola SAM Studio Pro (da 3 a Anni) con lezioni anche in Inglese
- 10 ore di Corso online per insegnanti su Programmazione, Green Technology e alimentazione salutare



Incluso nel laboratorio:

- 3 Stampanti3D
- 12 Kit programmabili Maker V2 SAM Labs
- 12 PC o Tablet
- 6 Charging Station
- 2 Carrelli porta PC e Kit Makers 1 Pannello interattivo
- Licenza Scuola SAM Studio Pro (da 3 Anni) con tutte le lezioni anche in Inglese
- 10 ore di Corso online di Programmazione, Making e Stampa 3D



LABORATORIO DI PROGRAMMAZIONE, ROBOTICA E AUTOMAZIONE

(Robotica, Automazione e Intelligenza Artificiale
e CyberSecurity)

Incluso nel laboratorio:

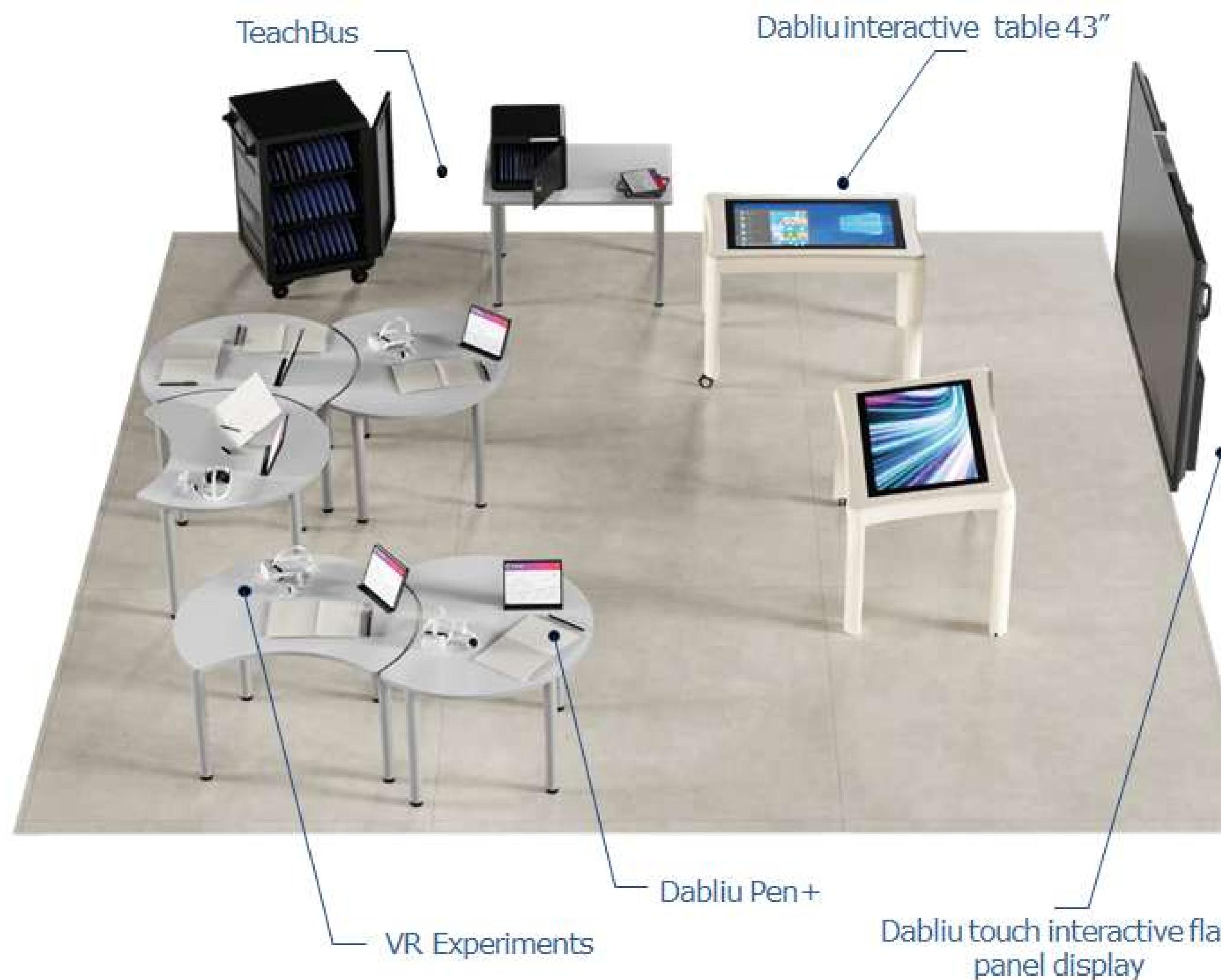
- 1 Learn to code kit (Classroom)
- 6 Kit programmabili Maker V2 SAM Labs 12 PC
- 1 pannello interattivo
- 1 Carrello porta pc e Kit 6 Charging Station
- Carrello per kit e Charging Station Licenza Scuola SAM Studio Pro (da 3Anni) Con tutte le lezioni anche in Inglese
- 10 ore di Corso online di Programmazione, Robotica e Intelligenza artificiale



SOLUZIONI NEXT GENERATION CLASSROOM

[TORNA AL
MENU'](#)

LABORATORI MOBILI



Incluso nel laboratorio:

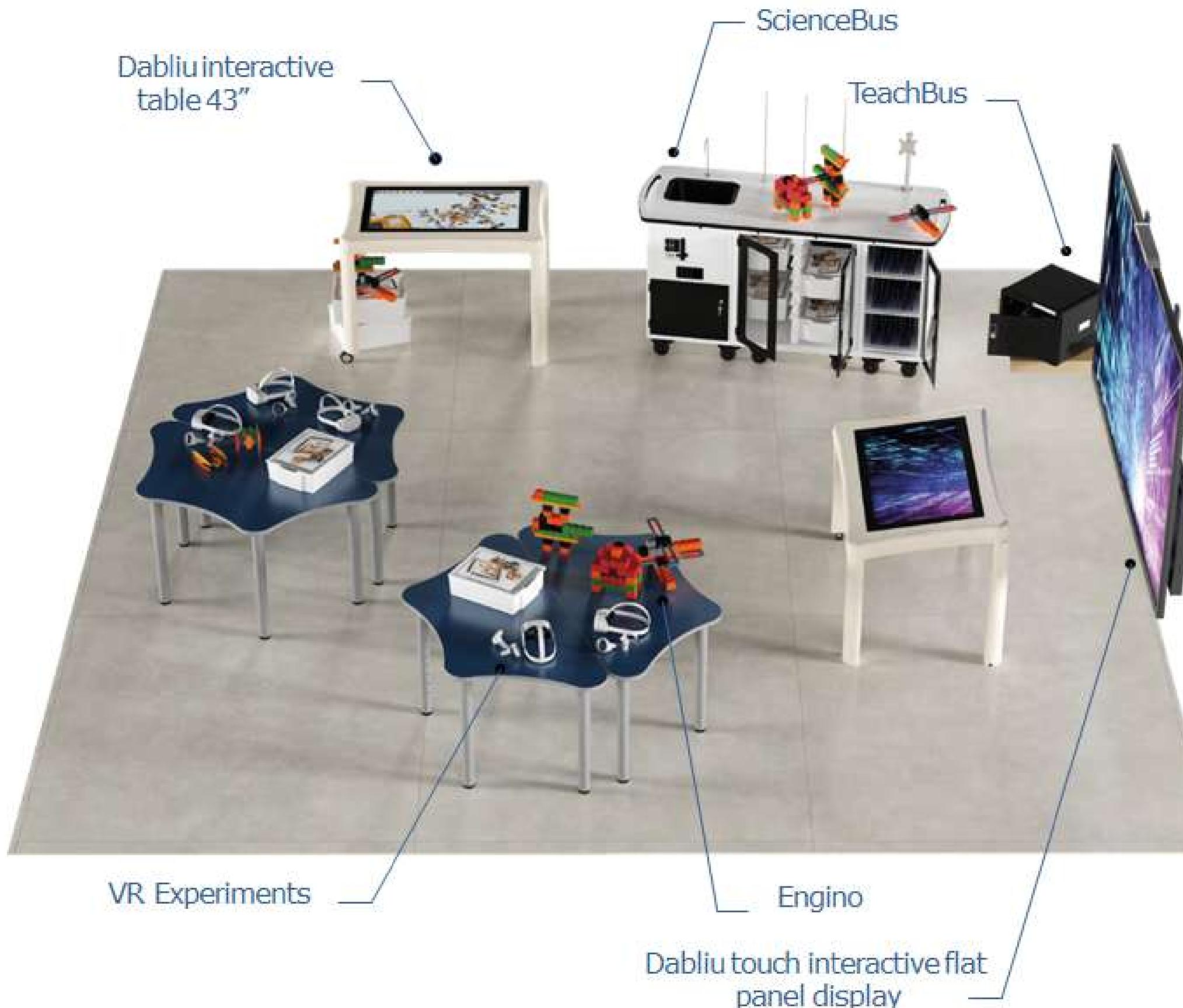
- Schermo digitale con videoconferenza
- Arredi modulari
- Promozioni di scrittura e lettura
- Realtà virtuale e aumentata
- Integrazione Fisica/ Virtuale
- Pensiero computazionale
- Catalogo di risorse digitali
- Studio delle STEM



SOLUZIONI NEXT GENERATION LABS

[TORNA AL
MENU'](#)

LABORATORI MOBILI



Incluso nel laboratorio:

- Robotica e automazione
- Intelligenza artificiale
- Cloud computing
- Modellazione, stampa 3D
- Creazione prodotti in realtà aumentata
- Creazione prodotti in realtà virtuale
- Economia e comunicazione digitale



Supera la difficoltà di portare gli esperimenti nelle classi e migliora la gestione dei laboratori, sciencebus è mobile e può essere spostato con estrema facilità.

Lo svolgimento degli esperimenti è semplice e guidato grazie ad un manuale in dotazione in ogni kit.

LABORATORI MOBILI
Gli studenti potranno analizzare da vicino i principi dell'Acustica con lo studio dei fenomeni di propagazione delle onde meccaniche nell'aria, di Biologia ed Anatomia, dell'Elettricità attraverso la costruzione di circuiti con resistenze in serie e in parallelo, osservare i principi fondamentali dell'Elettromagnetismo e della Meccanica attraverso lo studio di leve, carrucola, piano inclinato ecc. Potranno inoltre osservare da vicino molti dei principi alla base dell'Ottica, della Termodinamica, della Chimica e dell'Energia Alternativa.



Composizione:

- 12 Ruote piroettanti con freno
- Modulo con lavello e sistema idraulico di carico e scarico acqua
- Modulo centrale con ante trasparenti e chiusura a chiave per contenere i vassoi kit degli esperimenti
- TOP piano di lavoro in materiale fenolico spesso 2 cm con maniglie ergonomiche che facilitano il trasporto
- Modulo laterale a scelta, disponibile in versione con ripiani o ricarica tablet



STEREO MICROSCOPIO PORTATILE BINOCULARE

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



MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE 400X, LED

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



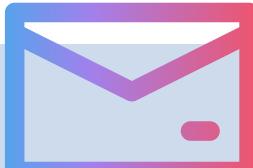
MICROSCOPIO BIOLOGICO TRINOCULARE DIGITALE HDMI 5 MPX

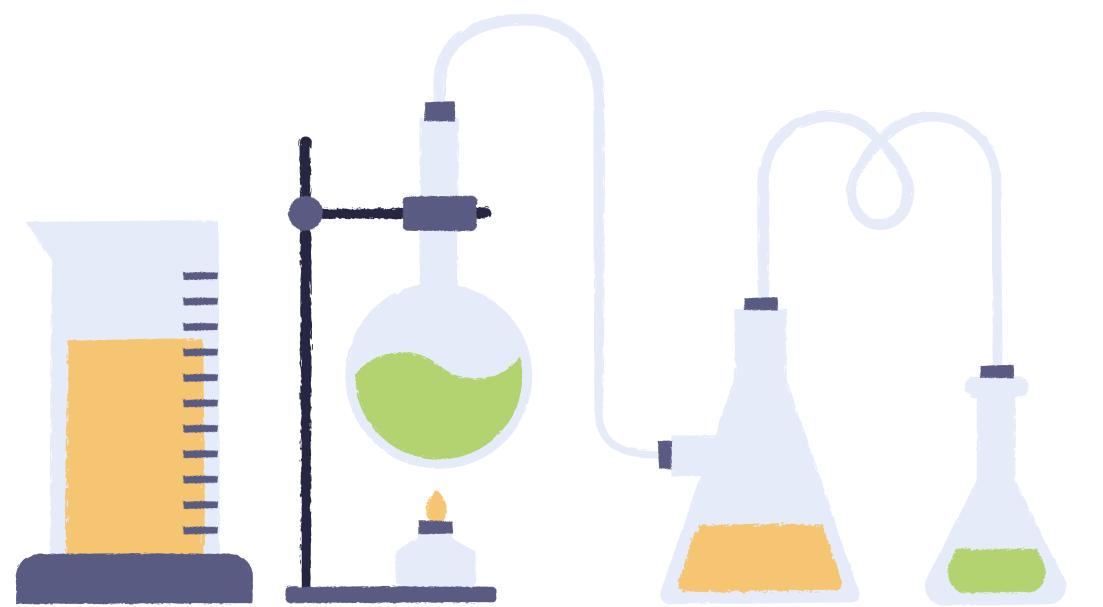
- Testata Trinoculare inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80
- Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/18mm
- Regolazione diottrica ($\pm 5\text{mm}$)
- Distanza interpupillare (50-75mm)
- Revolver portaobiettivi 4 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a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

LA TELECAMERA

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

- Risoluzione: 5 Mpx USB / 2.0 Mpx HDMI
- Sensore: MT9P031 $\frac{1}{2.5}\text{''}$
- Dimensione pixels: $2.2\mu\text{m} \times 2.2\mu\text{m}$
- Risoluzione Preview 1920 X 1080
- Risoluzione Capture 2592 X 1944
- Frame rate USB 1920 x 1080 15fps via USB2.0
- Frame rate HDMI 1920 x 1080 15fps via HDMI
- Tempo Esposizione 0.001sec-10sec
- Bilanciamento del bianco Automatico
- Esposizione Automatica & Manuale
- Cattura immagini High speed SD card (4G)
- Registrazione video: 1080p 15fps SD Card 1080 15fps PC
- Funzioni USB Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
- Funzioni HDMI Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio,
- Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
- Temperatura di lavoro: 0~50°C
- Alimentatore: DC 12V/2A
- Umidità di lavoro: 10%-90% RH
- Optical port: C-Mount
- Requisiti sistema XP, win7/8(32/64Bit), WIN8,WIN10, MAC OS
- In dotazione alla telecamera: Valigia di trasporto / mouse / alimentatore / cavo USB / cavo HDMI / SD card / software ISC / adattatore universale 0.5X.





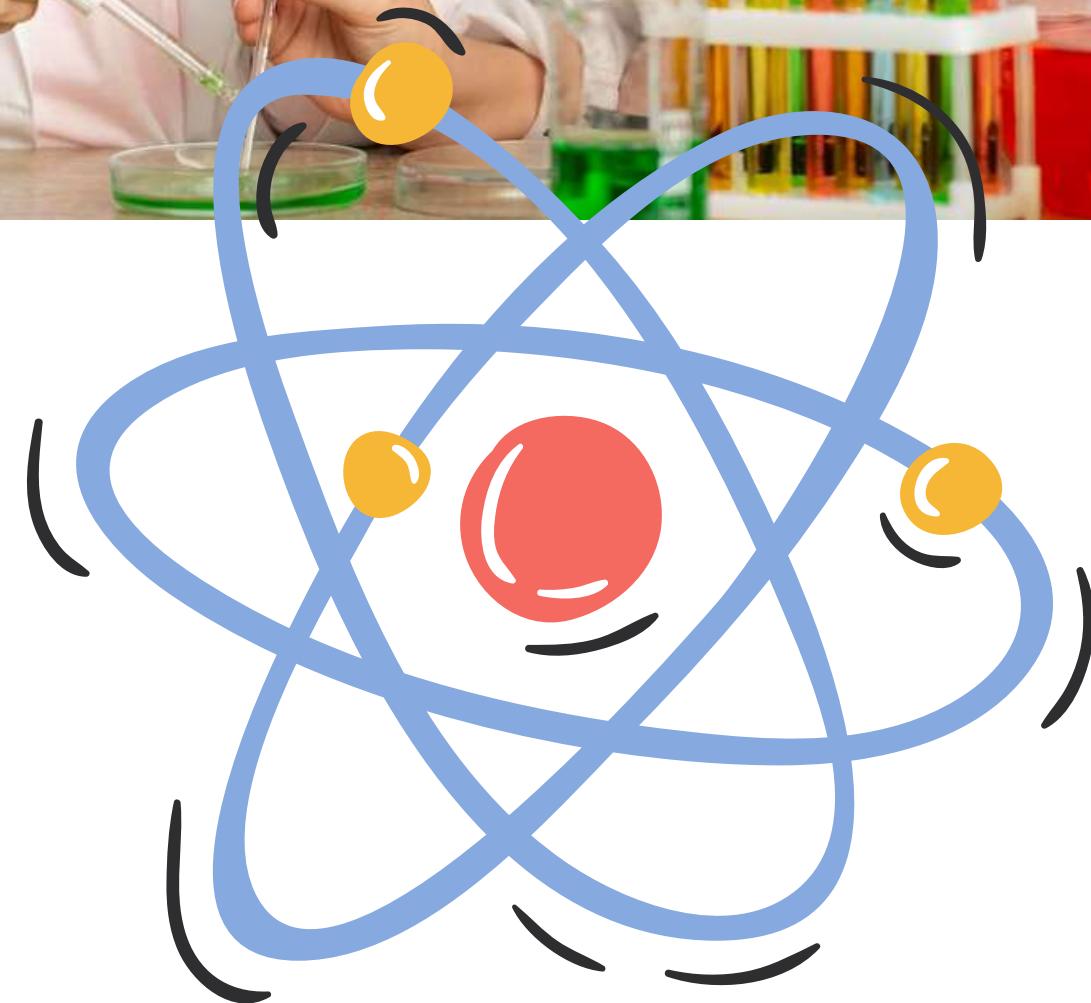
SCUOLA PRIMARIA

- Anna e Leon sperimentano con acqua e aria, luce e suono, natura, leve, pulegge e magneti, l'elettricità
- Mini-kit elettricità, magnetismo ed elettrostatica, ottica, calore, suono, meccanica, aria e acqua, biologia
- Kit scienze primarie e kit la chimica elementare
- Kit l'aria intorno a noi, kit il suono e il tono, Kit ottica primaria
- Kit circuiti elettrici, galleggia e affonda, magneti e bussole, rifornimento idrico
- Kit energie alternative
- Kidwind – esplorare l'energia eolica con Vernier
- Vinus esplora la Terra
- Pacchetto scienze elementari con Vernier



SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

- Bilance ed equilibri
- Kit scienze generali
- Quello che vedi, quello che ascolti
- Il mio corpo, la mia salute
- Elettricità e magnetismo quotidiano
- Sole, aria, calore
- Kit potabilizzazione delle acque
- Costruzione e conduzione di autoveicoli in kit per studenti
- Circuiti elettrici di base



LABORATORIO GIORNALISTICO

AVANTI

Incluso nel laboratorio:

SET SCENOGRAFICO

- Microfono da superficie
- 3 Sgabelli imbottiti
- Telo di sfondo
- 4 Proiettori Led
- 2 Cavalletti
- 2 Telecamere motorizzate
- 2 radio-microfoni lavalier
- Kit cavi e prolunghe



LABORATORI MOBILI



LABORATORIO GIORNALISTICO

[TORNA AL
MENU'](#)

LABORATORI MOBILI

REGIA (set apparecchiature sustand)

- Stand a terra
- Mixer Video
- Mixer Audio
- Cuffia per regia
- Controller da regia per telecamere
- Switch POE
- Video player
- Splitter video
- Computer Workstation



PNRR Scuola 4.0

VERSO L'INNOVAZIONE E LA MODERNIZZAZIONE

progettiPA@pccenter.it

339 4669683





The logo for PC CENTER features the word "PC" in a large, bold, red sans-serif font. The letter "C" is partially overlaid by a blue circle containing a yellow and blue stylized "K" or gear-like graphic. To the right of the "C", the word "CENTER" is written in a smaller, blue, all-caps, sans-serif font.

CONSULENZA VENDITA ASSISTENZA

PC CENTER BERGAMO S.r.l.
Via Arrigo Boito ,8 - 24040 STEZZANO (BG)
Tel. 035-4243043 - info@pccenter.it