

ISTITUTO COMPRENSIVO ROVIGO1

CAPITOLATO PNRR - Investimento 3.2: Investimento 3.2:Scuola 4.0: "scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"Scuola 4.0: "scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"

AULE TARGET

ATTREZZATURA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
BOOK CREATOR LICENZA	Licenza annuale singola docente da 1000 libri per attività di storytelling semplici e inclusive!	1
GENIALLY EDU MASTER	Piattaforma web per la creazione di lezioni interattive, giochi didattici, mappe concettuali e tanto altro	1
CREATIVE cloud	Per dispositivi in condivisione Aule e laboratori Tutte le app Creative Cloud 330,00 €/anno per dispositivo (IVA esclusa) Accedi a tutte le ultime app desktop, tra cui Photoshop, Illustrator e Acrobat Puoi gestire la distribuzione delle licenze e degli aggiornamenti da un'unica console centrale	1

Cabri 3D v2 Site	<ul style="list-style-type: none"> • Creare costruzioni geometriche in pochi click: linee, sfere, piramidi, parallelepipedi, cilindri, ecc. • Integrare dati numerici utilizzando nuovi strumenti di misura e calcolo. • Manipolare e animare le costruzioni, ruotarle nello spazio, e dare nuova forma agli oggetti con un semplice movimento del mouse. • Stampare modelli delle costruzioni virtuali trasformandoli in oggetti reali. <p>Ideale per i docenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pianificare attività direttamente collegate al curriculum di matematica, ma collegare Cabri 3D v2.1 anche ad altre discipline: fisica, chimica, geografia, arte... • Utilizzare la funzione “Replay” per verificare gli effettivi passaggi che hanno portato gli studenti a realizzare la loro costruzione. • Modificare la barra degli strumenti in base al livello della classe o all’attività pianificata. • Preparare materiale per le lezioni che può essere utilizzato online, e creare immagini dinamiche che possono essere manipolate in diversi documenti. <p>Strumenti per gli studenti: dall’esplorazione alla scoperta e comprensione</p> <p>Fino ad ora la geometria tridimensionale era difficile da insegnare – la complessità</p>	1
Emaze	Licenza annuale Edu Team 1 euro al mese (già x 30 persone)	1

Microscopio digitale
binoculare OPTIKA

Modalità di osservazione: Brightfield.
Testa: binoculare, inclinata di 30°; Rotazione a 360°. Con fotocamera integrata da 3,1 MP.
Oculari: WF10x / 18 mm, fissati con vite.
Naso: Naso rotante con cuscinetti a sfere quadrupli.
Obiettivi:
- N-PLAN 4x / 0.10, con trattamento anti-fungo
- N-PLAN 10x / 0,25, con trattamento anti-fungo
- N-PLAN 40x / 0,65, con trattamento anti-fungo
- N-PLAN 100x / 1,25 (olio / acqua), con trattamento anti-fungo
Esemplare: stadio meccanico, 125x116mm, gamma di movimento X-Y 70 × 30 mm.
Scala a nonio sui due assi, precisione: 0,1 mm.
Messa a fuoco: meccanismo di messa a fuoco coassiale grossolano e fine con arresto di fine corsa per impedire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione regolabile della manopola di messa a fuoco grossolana.
Condensatore: Abbe N. A. 1,25, pre-centrato, focalizzabile, con diaframma a iride.
Illuminazione: X-LED1 con LED da 1 W bianco e controllo dell'intensità della luce.
Temperatura del colore: batteria agli ioni di litio da 6300 K. per un funzionamento prolungato.
Alimentatore esterno Multi-plug 100-240Vac / 5Vdc. Immagini nitide con tre (40x, 100x e 400x) o quattro (40x, 100x, 400x e 600x o 1000x) ingrandimenti con un numero di campo di 18mm. Tutto in una dimensione compatta e facile da trasportare. L'intera serie è dotata di illuminazione 1W X-LED1 per una luce brillante e uniforme. Se è necessario un microscopio cordless, i modelli R sono a tua scelta in quanto dotati di una batteria ricaricabile.

1

LEGO Education
SPIKE Prime - Set
base

Il kit LEGO Education SPIKE Prime è composto da:

Un set fisico formato da:

Hub programmabile (dotato di 6 porte di ingresso/uscita, una matrice di luce 5x5, connettività - Bluetooth, un altoparlante, giroscopio a 6 assi e una batteria ricaricabile)

Sensore di distanza

Sensore di forza/contatto

Sensore di colore

Motore grande

2 Motori medi

523 elementi LEGO Technic

Scatola per la conservazione e la protezione delle proprie creazioni

Un app educativa compatibile con iOS, Chrome, Windows 10, Mac e Android che include:

Ambiente di programmazione sviluppato in Scratch

Lezioni pronte inerenti a tre macro aree d'indagine e sperimentazione scientifica con piani dettagliati

Facile accesso alle risorse per l'insegnante (video, suggerimenti, estensioni per matematica, lingua e arte)

Sezione d'aiuto e supporto tecnico

Risultati nell'apprendimento stupefacenti

1

<p>Carrello 32 tablet/notebook 15,6" con ventola</p>	<p>Specifiche tecniche:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Carrello metallico per ricarica e conservazione tablet o notebook fino a 15,6", versione con 32 posti/prese - Colore struttura e ante: Nero - Struttura in acciaio robusta - Posizionamento dispositivi in verticale - 4 ruote di cui 2 con freno montate su cuscinetti a sfera - Fori di aerazione per il raffreddamento passivo - Porta anteriore con maniglia rotante e serratura a chiave - Cerniere con sistema a molla che permettono la rimozione della porta - Nr. 2 ripiani con divisori rimuovibili - Configurazione interna flessibile: divisori posizionabili a diverse larghezze, possibilità di aggiungere ulteriori divisori e prese elettriche, sistemi di ricarica o sincronizzazione USB - Scompartimento posteriore con 32 prese universali italiane/schucko e relativo impianto elettrico con chiusura a chiave - 2 maniglie in metallo per il trasporto - Accensione sequenziale per evitare un sovraccarico di corrente - Ventola inclusa - Dimensioni (LxPxA): 70x65x85 cm senza maniglie, 87x65x85 cm con maniglie - Peso: 65 Kg - Conforme alle norme EN 60950-1 e BS 6396. - Garanzia: 4 anni (2 anni sulle parti elettriche). 	<p>1</p>
--	---	----------

HP Notebook 15.6"
FHD i5-1235U 8GB
SSD512 WIN11PRO
EDU 2Y

Schermo 15.6" WLED 1920x1080 / Full HD @ 60 Hz
Processore Intel Core i5 (12 gen) 1235U / 1.3 GHz (4.4 GHz) / 12 MB Cache
Memoria 8 GB DDR4 (1 x 8 GB (non accessibile / aggiornabile dal cliente))
Storage 512 GB SSD - NVMe
Scheda grafica Intel Iris Xe Graphics
Tastiera Italiana con tastierino numerico
Touchpad multi-touch funzione "gesture", Touchpad certificato PTP
Webcam 720p HD con riduzione del rumore di fondo basata su IA
Doppi altoparlanti stereo, microfono array doppio
Networking WiFi 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0, Gigabit Ethernet
Batteria 3 celle 41Whr - fino a 8.33 ore
Alimentatore da 45W con HP Fast Charge
Sicurezza Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip e Slot di sicurezza Kensington nano
Porte: 2 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocità di trasmissione di 5 Gbps, 1 RJ-45, 1 combo cuffie/microfono, 1 HDMI 1.4b, 1 alimentatore CA
Dimensioni (LxPxH) 35,8 x 24,2 x 1,99 cm
Peso 1,74 kg
Certificato ENERGY STAR
Sistema operativo Windows 11 Pro
Garanzia del produttore 24 mesi pick'up&return (estendibile 36 mesi con 330569)

24

<p>Notebook Lenovo ThinkBook 15p G2 15.6" FHD i5-11400H 16GB SSD512 GTX1650 WIN11PRO pc docente aule</p>	<p>Tipo prodotto Notebook Sistema operativo Win 11 Pro - Olandese / Inglese / Francese / Tedesco / Italiano Processore Intel Core i5 (11 gen) 11400H / 2.7 GHz (4.5 GHz) / 12 MB Cache Memory 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) Memoria 512 GB SSD - NVMe Schermo 15.6"retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD Scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650 / Intel UHD Graphics Memoria video 4 GB GDDR6 SDRAM Tastiera Italiana Tastiera retro-illuminata Sì Tastierino numerico Sì Webcam Integrata Sì Networking 802.11a/b/g/n/ac/ax,Bluetooth 5.2,Gigabit Ethernet Batteria Fino a 7.5 ore Sicurezza Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lettore di impronte digitali Colore Grigio minerale a due tonalità Dimensioni (LxPxH) 35.9 cm x 24.95 cm x 1.99 cm Peso 1.9 kg Localizzazione Lingua:Inglese,Italiano / regione:Italia Offerte del costruttore TopSeller Standard ambientali Certificato ENERGY STAR Garanzia del produttore Garanzia limitata - 1 anno - ritiro e riconsegna Servizi inclusi 1 anno di assistenza</p>	<p>1</p>
<p>HUE HD PRO</p>	<p>HUE HD Pro La fotocamera/visualizzatore HUE HD Pro é l'ultimo modello di fotocamera sviluppato da HUE. Questo dispositivo é in grado di visualizzare un'intera pagina in formato A4 e Lettera USA e di proiettarne il contenuto sulla lavagna tramite un PC o un proiettore. La fotocamera é dotata del software di ultima generazione HUE Intuition</p>	<p>6</p>