

**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”**

**AMBIENTE 2: LINGUISTICO**

ATTREZZATURA	DESCRIZIONE	QUANTITÀ
Microfono con sistema di cancellazione rumore proprietario e schermatura interna	<p>Robusto braccetto per microfono regolabile</p> <p>Speaker da 40mm con bassi profondi con per riprodurre un audio pulito e cristallino</p> <p>Ampi padiglioni circumaurali (over-ear) permettono di ridurre del 75% il rumore di fondo</p> <p>Morbidi cuscinetti auricolari in finta pelle di grande spessore e facili da pulire e sostituibili</p> <p>Fascia doppia regolabile e confortevole</p> <p>Cavo da 2,43 metri con jack singolo da 3,5 mm compatibile con Tablet (incluso iPad), notebook (inclusi MacBook) e la maggior parte degli smartphone (incluso iPhone).</p> <p>Punteggio massimo (6 draghi) per l'accuratezza del microfono secondo Nuance</p> <p>Certificato come sicuro per l'utilizzo da parte dei bambini secondo gli standard della Consumer Product Safety Commission degli U.S.A.</p> <p>Compatibilità computer:</p> <p>PC: Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, and Windows 10</p> <p>Apple: Mac OS X 10.5 o superiore</p>	25

<p>Laboratorio linguistico software - 1 docente 24 studenti</p>	<p>Il laboratorio è completo di gestione audio, video, tastiera, mouse, messaggi, file e applicazioni.  È dotato di un'interfaccia grafica di comando semplice e completa, con visualizzazione contemporanea di tutti gli schermi della classe disposti secondo la mappa dell'aula.  Le funzioni audio sono quelle tipiche linguistiche: ALL, COM sia privato che pubblico, LISTEN, CONFERENCE e numerose altre funzioni.  Sono disponibili sedici gruppi audio contemporanei di conferenze e il PAIR programmabile.  Consente l'invio alla classe di filmati DVD in real-time e l'invio di fonti esterne PAL quali video-registratore e TV satellitare mediante una scheda di acquisizione video PCI o USB.  È dotato di un potente file transfer collettivo per la distribuzione e la raccolta degli esercizi.  È possibile aprire e chiudere dalla cattedra gli applicativi agli allievi con o senza esercizio.  Il laboratorio è dotato di un completo registratore audio comparativo per file .wav e .mp3.  CampusLab comprende un comando unico per due fondamentali limitazioni, CampusLab applicabili istantaneamente a tutta la classe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blocco di Internet</li> <li>• Blocco degli applicativi di una blacklist facilmente compilabile dal docente</li> </ul> <p>È possibile bloccare anche le porte USB per impedire la connessione di chiavette, smartphone e hard disk portatili.  4 Corsi funzionanti in rete client/server in dotazione di Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo.  Altre funzioni:</p>	<p>1</p>
<p>Pacchetto Office 2021 Standard con licenza educational perpetua</p>	<p>Pacchetto Office 2021 Standard con licenza educational perpetua include le principali applicazioni di Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Publisher.  Licenza elettronica, software download. Vedi cod. 338869 per versione Professional Plus che include anche Access.</p>	<p>48</p>

Pacchetto Office 2021 Professional Plus con licenza educational perpetua	Office 2021 Professional Plus - Licenza EDU CSP (perpetua) Microsoft Office 2021 Professional Plus Educational è disponibile con licenza perpetua che include: Word, Excel, Outlook, PowerPoint, OneNote, Publisher, Access.  Licenza elettronica, software download.	2
TAVOLO TRAPEZIO 88x50x76H cm	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25; con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. x 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016 Dimensioni: cm 88x58x50x76h	24
Sedie Dimensioni: Altezza seduta 460mm Larghezza seduta 380mm (new 370mm) Profondità seduta 370mm (new 370mm) Altezza complessiva 790mm Larghezza complessiva 480mm	Sedia Postura Plus H46 cm Concepito per garantire una buona postura e fornire un comfort eccezionale, la sedia Postura+ è conforme alla norma BS EN 1729 Parti 1 e 2 per dimensioni, resistenza e stabilità. Può essere impilata fino a 12 sedie per comodità, trasporto e stoccaggio. Durevole, resistente alle macchie e riciclabile al 100%, queste sedie sono disponibili in una gamma di colori vivaci.	26
TAVOLO TRAPEZIO 88x50x76H cm	Piano del tavolo realizzato in pannello di nobilitato ecologico certificato FSC, a bassa emissione di formaldeide classe E1, di spessore mm 25; con bordi in abs da mm 2 su tutti i lati con raggio di curvatura mm 2. Struttura metallica costituita da 4 montanti in tubo di acciaio mm. x 40 x 1,5 di sp., collegati sotto il piano con traverse a sezione rettangolare 40 x 20 x 1,5mm. Saldatura a filo continuo. Verniciatura con polveri epossidiche. Il fissaggio alla struttura avviene tramite viti ad ala larga passanti su piastrine in lamiera stampata saldate alla struttura a contatto del piano. Gambe dotate alla base di puntali inestraibili in materiale plastico antisdrucchiolo. Conforme alla normativa EN 1729-1-2/2016 Dimensioni: cm 88x58x50x76h	6

<p>Notebook 15.6" FHD i5-1235U 8GB SSD512 WIN11PRO EDU 2Y</p>	<p>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&amp;return (estendibile 36 mesi con 330560)</p>	<p>25</p>
<p>BenQ</p>	<p>Monitor interattivo CampusTouch multi-touch 65" LED IPS UHD 4K con cavi 5m e Mozaik</p>	<p>1</p>