

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"**

**AMBIENTE 2: LINGUISTICO**

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

<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>

<p>Pacchetto Office 2021 Professional Plus con licenza educational perpetua</p>	<p>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.</p> <p>Licenza elettronica, software download.</p>	<p>2</p>
<p>TAVOLO TRAPEZIO 88x50x76H cm</p>	<p>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</p>	<p>24</p>
<p>Sedie Dimensioni: Altezza seduta 460mm Larghezza seduta 380mm (new 370mm) Profondità seduta 370mm (new 370mm) Altezza complessiva 790mm Larghezza complessiva 480mm</p>	<p>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.</p>	<p>26</p>
<p>TAVOLO TRAPEZIO 88x50x76H cm</p>	<p>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</p>	<p>6</p>

<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>