

CAPITOLATO TECNICO
 AMBIENTI INNOVATIVI
 CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-10632
 CUP: F84D22005000006
 CIG: A010EE7F10

Sede didattica	CATEGORIA SPESA	TIPOLOGIA	CARATTERISTICHE	QUANTIT A'
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	laboratorio linguistico	HP Pro 400 G9 - mini - Core i5 12500T 2 GHz - 16 GB - SSD 512 Tipo Personal computer - mini Servizi inclusi 3 anni di assistenza hardware HP in loco il giorno lavorativo successivo per i desktop Processore Intel Core i5 (12 gen) 12500T / 2 GHz (4.4 GHz) (6 processori) Caratteristiche principali del processore Intel Turbo Boost Technology Memoria cache 18 MB L3 Cache per processore 18 MB RAM 16 GB (installati) / 64 GB (max) - DDR4 SDRAM Disco rigido SSD 512 GB - PCI Express - M.2 2280 - NVMe Express (NVMe) Memorizzazione ottica Nessuna unità ottica Controller grafico Intel UHD Graphics 770 Dynamic Video Memory Technology Uscita audio Stereo Networking GigE,802.11a,802.11b/g/n,Wi-Fi 5,802.11ax,Bluetooth 5.2 1 x LAN (Gigabit Ethernet) 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A (1 anteriore,1 posteriore) 1 x cuffi/microfono 2 x DisplayPort 1.4 1 x HDMI 2 x USB 3.2 Gen 1 - Type A USB 3.2 Gen 2 - Type A (caricamento) 1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 Tastiera Italiana Alimentazione (50/60 Hz) SO in dotazione Windows 10 Pro Edizione a 64 bit (downgrade da Windows 11 Pro) + Licenza Windows 11 Pro Software incluso HP Support Assistant,HP PC Hardware Diagnostics UEFI,HP Drive Packs (download gratuito),Catalogo HP per i clienti (download gratuito),HP Image Assistant (download gratuito),HP PC Hardware Diagnostics,Kit HP Gestione e Integrazione (download gratuito),HP Notifications,HP Connection Optimizer,HP Privacy Settings,HP QuickDrop,HP Client Management Script Library (download gratuito),HP Desktop Support Utility,myHP,Touchpoint Customizer per il settore Commerciale,Fusion HSA per il settore Commerciale,Telemetria HSA per il settore Commerciale,HP Easy Clean,HP Connect for Microsoft Endpoint Manager,HP Patch Assistant (download gratuito) Dimensioni (LxPxH) 17.7 cm x 17.5 cm x 3.42 cm Peso 1.25 kg Standard ambientali Certificato ENERGY STAR	1
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	laboratorio linguistico	AOC 24E1Q - monitor a LED - Full HD (1080p) - 23.8" Tipo di dispositivo Monitor LCD con retroilluminazione a LED - 23.8" Consumo energetico (modalitàAcceso) 18.6 W Caratteristiche Altoparlanti stereo Tipo di schermo IPS Rapporto d'aspetto 16:9 Risoluzione nativa Full HD (1080p) 1920 x 1080 A 60 Hz Pixel Pitch 0.2745 mm Luminosità 250 cd/m² Rapporto di contrasto 1000:1 / 2000000:1 (dinamico) Tempo di risposta 5 ms Supporto colore 16,7 milioni di colori Connettori di ingresso HDMI,VGA,DisplayPort Regolazione posizione display Inclinazione Tensione 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Dimensioni (LxPxH) - con supporto 53.91 cm x 19.94 cm x 40.49 cm Peso 3.1 kg Standard ambientali TCO Certified Displays 8 Garanzia del produttore 3 anni di garanzia	2
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	laboratorio linguistico	NETGEAR Insight WAX620 - wireless access point - Wi-Fi 6 Tipo di dispositivo Wireless access point Data Link Protocol IEEE 802.11b,IEEE 802.11a,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.11ac,802.11ax Banda di frequenza 2.4 GHz,5 GHz Prestazioni Throughput massimo (5 GHz):2400 Mbps ;Throughput massimo (2,4 GHz):1200 Mbps Capacità Numero massimo di utenti:256 ;Utenti contemporanei:75 ;SSID totali:8 ;Flussi:8 Accessori in dotazione Kit di assemblaggio a parete/soffitto Supporto PoE (Power Over Ethernet) PoE+ Dimensioni (LxPxH) 20.57 cm x 20.57 cm x 3.43 cm Peso 783 g Garanzia del produttore 5 anni di garanzia	1
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	laboratorio linguistico	Licenza Master Laboratorio LanguageLAB Laboratorio Multimediale Linguistico Comparativo Professionale Incluso il software di base Invio video in real time a tutta la classe, anche in Wifi 15 gruppi audio, Pairing, audio di qualità, tutte le funzioni linguistiche Gestione centralizzata dei TeachRecorder degli allievi Regolazioni dell'audio degli allievi centralizzate in cattedra Application Manager per lancio programmi ed esercizi negli allievi File Manager per distribuzione e ritiro compiti Chat collettiva per esercitazioni scritte dal vivo in lingua straniera Raccomandato il secondo monitor in cattedra Si consiglia il PC Docente cablato direttamente all'Access Point Licenza per postazione docente Installazione Inclusa Formazione Inclusa	1
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	laboratorio linguistico	Licenze Alunno	25
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	mouse	mouse con cavo	125
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	cuffie	Kesington Cuffie e Auricolari - Cuffie USB ad alta fedeltà con microfono K97601WW	125
Scuola secondaria di I grado	ATTREAZZATURE DIGITALI	microscopio digitale	Microscopio Digitale Microscopio Celestron Tetraview Microscopio digitale da 5 Mpixel con schermo LCD TFT 4.3" e uscita video Il microscopio digitale LCD Tetraview è un microscopio professionale e versatile dotato di schermo touch-screen a colori LCD da 3,5" Il nome Tetraview deriva dal fatto che il microscopio è dotato di quattro obiettivi a lenti acromatiche inclusi in una torretta meccanica a rotazione Il display 4.3" TFT touch screen a colori è ruotabile fino a 180° e consente di condividere l'osservazione con altre persone; lo schermo visualizzerà immagini nitide e contrastate e la fotocamera digitale incorporata con sensore CMOS da 5MP vi permetteranno di riprendere immagini e video ad alta risoluzione che potrete archiviare nella scheda SD-card da 2GB inclusa come accessorio Con ingrandimenti da 40x a 400x (1600x con zoom digitale), il microscopio Tetraview è ideale per la visualizzazione dettagliata di campioni ad alta risoluzione nell'ambito dei laboratori, scuole, ricerca scientifica ed altro ancora Schermo LCD TFT da 4.3 pollici a colori Portabilità ingrandimenti da 4x a 1600x, ottimo per l'osservazione a bassi ingrandimenti di campioni 3D. Il tavolino ad altezza regolabile rende più facile l'osservazione di oggetti di dimensioni differenti Cattura foto e video Una volta regolata perfettamente la messa a fuoco, il sensore da 5 megapixel consente di scattare una foto realistica ad alta risoluzione di ciò che si vede sullo schermo output TV Cavo AV in dotazione per collegare un monitor esterno, un videoproiettore o uno schermo TV Perfetto per l'uso in classe Consente di collegare il microscopio al PC Specifiche tecniche: Microscopio digitale con camera e schermo LCD integrati Risoluzione camera 5 Mpixel Ingrandimento 40-1600x Messa a fuoco Micrometrica/Macrometrica Batterie 4 AA (non incluse) Accessori scheda da 2GB, 7 vetrini preparati, valigia rigida per il trasporto, touch pen, cavetto USB, cavo TV Output TV, monitor o videoproiettore Peso 1600 g Codice	1
Scuola primaria Duca d'Aosta	ATTREAZZATURE DIGITALI	C-PEN EXAM READER	C-Pen Reader Exam Reader 2 Text-to-speech Reading Support for Exams	1
Scuola Primaria A. Diaz Borghetto	ATTREAZZATURE DIGITALI	C-PEN EXAM READER	C-Pen Reader Exam Reader 2 Text-to-speech Reading Support for Exams	1
Scuola Primaria N. Sauro di Campagnalta	ATTREAZZATURE DIGITALI	C-PEN EXAM READER	C-Pen Reader Exam Reader 2 Text-to-speech Reading Support for Exams	1
Scuola Primaria Cesare Battisti Campretto	ATTREAZZATURE DIGITALI	C-PEN EXAM READER	C-Pen Reader Exam Reader 2 Text-to-speech Reading Support for Exams	1