

Capitolato elenco e caratteristiche prodotti richiesti

Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU Missione 4 – Componente 1 - linea di investimento 3.2 - Scuola 4.0 Azione 1 "Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi"

Codice Avviso/Decreto	Codice Progetto	Titolo Progetto
M4C1I3.2-2022-961	M4C1I3.2-2022-961-P-16734	Learning experience environment / Lo spazio per un apprendimento più efficace

Codice CUP: F14D22003280006

CIG: A01DCC2FA7

Carrelli ricarica	2
n. 2 Carrelli ricarica notebook e tablet	2
Caratteristiche.....	2
PC Desktop.....	2
n. 8 PC desktop	2
Caratteristiche.....	2
Monitor.....	2
n. 8 Monitor	2
Caratteristiche.....	2
Tastiere e mouse.....	3
n. 26 tastiere e mouse wireless tipo logitech	3
Caratteristiche.....	3
PC Portatile - Notebook	3
n. 49 PC Portatili Notebook tipo ASUS ExpertBook B1 B1502CBA-EJ0113X.....	3
Caratteristiche.....	3
Tablet	4
n. 15 Tablet tipo Yoga tab 11 za8x0052se.....	4
Caratteristiche.....	4
Tavolette grafiche	4
n. 35 Tavoletta tipo XP PEN Artist 12 PRO	4
Caratteristiche.....	4

Documento firmato digitalmente secondo le norme vigenti (D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i.; D.P.C.M. 30 marzo 2009) dal Dirigente scolastico. Da sottoscrivere in caso di stampa secondo l'articolo 3 del D.lgs 39/1993 e l'articolo 3bis, comma 4bis del Codice dell'amministrazione digitale.

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme in tutte le sue componenti all'originale informatico firmato digitalmente dal Dirigente scolastico.

(luogo)..... (data)..... (firma)

Webcams	4
n. 26 Webcams tipo Cybertrack H6 o superiore	4
Caratteristiche.....	4

Carrelli ricarica

n. 2 Carrelli ricarica notebook e tablet

Caratteristiche

Pezzi 3 idonei ad alloggiare 30 tablet e/o 24 notebook da 16 pollici, ventilato con ruote e multiprese incluse.

PC Desktop

n. 8 PC desktop

Caratteristiche

Intel Core I7 dalla 12 generazione o maggiore – Versione 12700F o superiore

Ram 32 GB

SSD 1 TB

Scheda grafica dedicata con 16 Gb

masterizzatore

Wi-Fi

Windows 11 Pro

2 HDMI - 1VGA – 1 DVI - Displayport

6 x USB 2.0

2 x USB 3.0

Tastiera: Wireless, versione italiana completa tipo Logitech

Mouse: Wireless alta precisione

Monitor

n. 8 Monitor

Caratteristiche

Dimensioni 24''

Risoluzione che supporti la risoluzione 4k

Schermo opaco

Cavo DisplayPort™

cavo HDMI

cavo da USB Type-A a B

cavo di alimentazione CA

Connettività e Comunicazioni

- USB Type-A
- 4 USB SuperSpeed Type-A con velocità di trasmissione di 5 Gbps
- USB B (abilitazione hub)
- 1 USB-B
- DisplayPort™
- 1 DisplayPort™ 1.4
- Uscita DisplayPort™
- 1 DisplayPort™ 1.4 (uscita)
- HDCP ultima versione
- 2 HDMI ultima versione
- VGA
- DVI
- Microfono

– Con altoparlanti

Garanzia del produttore 3 anni di garanzia per parti e manodopera.

Classe efficienza energetica non inferiore a D

Webcam integrata

Risoluzione (nativa) Ultra HD 4k

Tipo di schermo: IPS

Proporzioni: 16:9

Trattamento schermo: Antiriflesso

Risoluzioni supportate

- 640 x 480
- 720 x 400
- 800 x 600
- 1024 x 768
- 1280 x 720
- 1280 x 1024
- 1440 x 900
- 1600 x 900
- 1600 x 1200
- 1680 x 1050
- 1920 x 1080
- 1920 x 1200
- 2560 x 1400

Funzioni display

- comandi su schermo
- antiriflesso
- regolazione di altezza, inclinazione, rotazione su base, rotazione su perno

Rapporto di contrasto: 1000:1[1]

Rapporto di contrasto display (dinamico): 10000000:1

Bassa emissione di luce blu

Colori display: Fino a 1,07 milioni di colori supportati [12]

Frequenza scansione display (orizzontale): 30-140 KHz

Frequenza scansione display (verticale): 50-90 Hz

Angolo di visualizzazione: 178°

Tastiere e mouse

n. 26 tastiere e mouse wireless tipo logitech

Caratteristiche

Connessione wireless e bluetooth

Tastiere modello Italiano completo

PC Portatile - Notebook

n. 49 PC Portatili Notebook tipo ASUS ExpertBook B1 B1502CBA-EJ0113X

Caratteristiche

Processore: Intel Core i7 1255U / 1.7 GHz

Dimensioni e tipologia di hard disk: 512 GB SSD

Scheda grafica ad alta risoluzione integrata Intel Iris Xe Graphics

Dimensione schermo: 15,6 pollici

Risoluzione (HxV): 1920x1080 pixel

Dimensione memoria: 16 GB espandibile a 32 GB

Dimensione hard disk: 512 GB

Sistema operativo: Microsoft Windows Win 11 Pro

Tablet

n. 15 Tablet tipo Yoga tab 11 za8x0052se

Caratteristiche

Caratteristica essenziale Deve supportare App Google

Dimensioni: 11 Pollici

Wi-Fi

RAM 12 GB

256 GB Tablet

Versione italiana

Tavolette grafiche

n. 35 Tavoletta tipo XP PEN Artist 12 PRO

Caratteristiche

Monitor 11,6 Pollici

Pennino Passivo con sensibilità a 8192 Livelli di Pressione + Porta Penne Multifunzione display FHD laminato

angolo di visione di 178 gradi

tasti di scelta rapida personalizzabili

Sistema operativo: Windows 8 Enterprise, Android 9 Pie

Supporto a: Windows 10/8/7 (32 / 64bit), Mac OS X 10.10 e versioni successive.

Compatibile con Adobe Photoshop, Illustrator, SAI, CDR e altri.

Webcams

n. 26 Webcams tipo Cybertrack H6 o superiore

Caratteristiche

Risoluzione e sensore immagine: 4K High CMOS Sensor - 3840 x 2160

Angolo di visuale: 120 gradi

Formati file: compatibili con i sistemi di webconferencing e youtube

Focus: Infinity Focus

Interfaccia: USB 2.0 o USB 3.0

Frame Rate: 30 fps

Dynamic Range: HDR

Dimensioni: 89 x 55 x 55mm

Microfono stereofonico integrato

Otturatore privacy

Cavo di alimentazione e connessione a monitor interattivo preferibilmente incorporato

La Dirigente Scolastica

Rosa Angela Bolognini

(Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.
e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)