

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"
Via F.lli Sirani n.1 - 25032 Chiari (BS)
Tel. 030/711244 - 030/7000242 - **Fax.** 030/7001934
Codice Fiscale: 82001490174 Codice Meccanografico: **BSIS03800X**
mail: bsis03800x@istruzione.it **PEC:** bsis03800x@pec.istruzione.it

Prot. e data: vedi signature di protocollo

All'Albo on line/all'Amm.ne Trasparente
del sito istituzionale www.iisleinaudi.edu.it
Agli Atti

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO relativo alla fornitura per il laboratorio informatico digitale mobile professionalizzante per le professioni digitali del futuro - di cui al PNRR – Piano Scuola 4.0 – Linea di Investimento 3.2 “Scuola 4.0” - Missione 4 - Azione 2 – Next Generation LABS – Laboratori per le professioni del futuro - “Laboratori innovativi e digitali” – Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori – Codice Avviso M4C1I3.2-2022- 962 - Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-12905.

CUP: D44D23000570006

CIG: 9886074658

RDO N. 3618774

L'anno **2023**, il giorno **27 del mese di ottobre**, dalle ore 13.00 il sottoindicato gruppo di lavoro, costituito da:

Ferrari Vittorina	Dirigente scolastico
Tripodi Paolo	D.S.G.A
Bertuletti Marco Andrea	DOCENTE individuato come collaudatore per la sezione PNRR – Allegato 2 - Piano Scuola 4.0 – Linea di Investimento 3.2 “Scuola 4.0” - Missione 4 - Azione 2 – Next Generation Labs – Laboratori per le professioni del futuro - “Laboratori innovativi e digitali” – Linea di investimento M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori – Codice Avviso M4C1I3.2-2022-962 – Codice progetto: M4C1I3.2-2022-962-P-12905- CUP: D44D23000570006 con incarico di cui al prot. n. 10045 del 16.10.2023.

Alla presenza della Dott.sa FERRARI CHIARA, referente incaricata dalla ditta **CAMPUSTORE SRL**, P.IVA 02409740244, con sede in Via Villaggio Europa n.3 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

ha effettuato il sopralluogo presso l'Istituto Scolastico, per la verifica della conformità e della corrispondenza del materiale acquistato a seguito dell'avvio della procedura di affidamento (lettera di invito) di cui al prot. n. 6101 del 16.06.2023 e a seguito dell'Ordine della fornitura di materiale informatico e digitale per il laboratorio informatico digitale mobile professionalizzante per le professioni digitali del futuro - di cui al prot. n. 7480 del 03.08.2023.

Di seguito si riporta l'elenco del suddetto materiale:

LOTTO1: fornitura di dotazioni e strumentazione digitale per n. 1 ambiente di apprendimento innovativo composto da una postazione mobile di 24 personal computer e di un carrellato mobile.

Progr.	DESIGNAZIONE DELLE FORNITURE	Quantità
1	<p>CARELLATO Lapbus Notecart Unifit 24 Notebook, COD 329080. Carrello metallico progettato per la conservazione, ricarica e trasporto di un massimo di 24 laptop 15.6", chromebook o dispositivi similari. Struttura robusta e facile da movimentare sulle sue ruote in gomma. Maniglie robuste sui 2 lati per facilitare lo spostamento del carrello Sistema di gestione cavi che assicura che che non spariscano e che siano conservati senza ingombrare Serratura nella porte anteriori e in quella posteriore per conservare i dispositivi in sicurezza Ventola di raffreddamento per assicurare che i dispositivi siano ricaricati senza un aumento eccessivo della temperatura. Specifiche: - Struttura in acciaio inossidabile verniciata a polveri. - Spessore massimo dispositivi: 54 mm - 12 ripiani (2 dispositivi per ogni ripiano) - 24 prese italiane/schucko - Porte anteriori con chiusura a 3 punti - Porta posteriore con serratura a chiusura singola - Chiavi per porte anteriori e per porta posteriore (2x2 chiavi incluse) - Dimensioni (LxPxA): 870 (1050 con maniglie)x700x1065 mm - Peso: 115 Kg - Dimensioni ripiani (LxPxA): 780x436x54 mm - Portata per ripiano: 25 Kg. Compreso trasporto e installazione.</p>	1
2	<p>Notebook di primaria marca, - 15,6" FHD i7-1255U 16GB SSD512 WIN11PRO. Processore Intel Core i7-1255U, 10C (2P + 8E) / 12T, P-core 1.7 / 4.7GHz, E-core 1.2 / 3.5GHz, 12MB Graphics Integrated Intel Iris Xe Graphics Chipset Intel SoC Platform Memory 8GB Soldered DDR4-3200 + 8GB SO-DIMM DDR4-3200 Memory Slots One memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable Max Memory Up to 16GB (8GB soldered + 8GB SO-DIMM) DDR4-3200 offering Storage 512GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0x4 NVMe Storage Support Models with 38Wh battery: up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD Storage Slot Models with 38Wh battery: one 2.5" drive slot + one M.2 slot • One 2.5" SATA HDD slot • One M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slot Card Reader None; Optical None; Audio Chip High Definition (HD) Audio, Realtek ALC3287 codec; Speakers Stereo speakers, 1.5W x2, Dolby Audio; Camera HD 720p with Privacy Shutter; Microphone 2x, Array; Battery Integrated 38Wh; Max Battery Life Models with 38Wh battery: MobileMark 2018: 5.3hr; Local video (1080p) playback150nits: 6.85hr; Power Adapter 65W Round Tip(3-pin) DESIGN Display 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare; Touchscreen None; Keyboard Non-backlit, Italian Case Color Business Black; Surface Treatment Texture; Case Material PC-ABS (Top), PC-ABS (Bottom); Dimensions (WxDxH) 359 x 236 x 19.9 mm (14.13 x 9.29 x 0.78 inches); Weight Starting at 1.7 kg (3.75 lbs) SOFTWARE: Operating System Windows® 11 Pro, Italian / English; Bundled Software; Office Trial CONNECTIVITY: Ethernet 100/1000M (RJ-45), WLAN + Bluetooth, 11ac 2x2 + BT5.1; Standard Ports 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm); 1x USB 2.0; 1x USB 3.2 Gen 1; 1x HDMI 1.4b; 1x Power connector; 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.2); 1x Ethernet (RJ-45) SECURITY & PRIVACY: Security Chip Firmware TPM 2.0; Physical Locks; Kensington Nano Security Slot, 2.5 x 6 mm; Other Security Camera privacy shutter SERVICE: Base Warranty 1-year, Courier or Carry-in; Included Upgrade 1Y Premium Care from 1Y Depot Windchill bundles (CPN) (5WS1B68725) ACCESSORIES: Bundled Accessories CERTIFICATIONS: Green Certifications; EPEAT Silver; RoHS compliant; ErP Lot 3; ENERGY STAR 8.0; Other Certifications TÜV Rheinland Low Blue Light (Software Solution); Mil-Spec Test; MIL-STD-810H military test passed.</p>	24
3	<p>Mouse ergonomico, laser, con filo dotato di n.2 pulsanti e rotella centrale, primaria marca.</p>	24

Dalle prove eseguite di ricognizione generale della conformità e della funzionalità delle strumentazioni, è risultato quanto segue:

1. La fornitura di materiale è stata regolarmente consegnata presso la sede indicata nell'ordine;
2. I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nella lettera di invito di cui al prot. n. 6101 del 16.06.2023 e nell'Ordine di fornitura di cui al prot. n. 7480 del 03.08.2023;
3. L'installazione del materiale è stata regolarmente effettuata;
4. Sono state effettuate operazioni di verifica di funzionamento che hanno permesso di accertare che il materiale oggetto della fornitura, corrisponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritte

nell'ordine. L'intera fornitura è corredata dalla documentazione completa depositata agli Atti dell'Istituto e parte integrante e sostanziale del presente verbale (iscrizione registro RAE acquisito agli atti con Prot. 6919 del 08.07.2023, DDT n.BO1792 del 28.08.2023 acquisito agli atti con Prot. 8414 del 12.09.2023)

5. Le forniture di cui all'ordine di fornitura di cui al prot. n. 7480 del 03.08.2023 sono tutte di buona qualità;
6. Le installazioni risultano eseguite con accuratezza;
7. La fornitura è conforme a quanto richiesto;
8. La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.
9. Viene effettuata la verifica ex-post della scheda 3 del DNSH (allegata alla presente)

Il sopralluogo chiude alle ore 16:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Vittorina Ferrari

(Firmato digitalmente da Ferrari Vittorina)

D.S.G.A.

F.TO Dott. Tripodi Paolo

Docente collaudatore

F.TO Bertuletti Marco Andrea

Per accettazione:

CAMPUSTORE SRL

Via Villaggio Europa n.3 – 36061 Bassano del Grappa (VI)

P.IVA 02409740244

F.TO Dott.sa Chiara FERRARI