

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

 <p>I.C. D'ANNUNZIO LANCIANO</p>	<p>ISTITUTO COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO" Via Masciangelo 5 – 66034 Lanciano (CH) Tel. 0872/46081 - Fax 0872/727686 Codice Meccanografico: CHIC80800A - Codice Fiscale: 81001660695 e-mail: chic80800a@istruzione.it PEC: chic80800a@pec.istruzione.it Sito web: www.dannunziolanciano.edu.it</p>	
---	--	---

OGGETTO: Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola -
Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi
Titolo del progetto: "La creatività è pensare nuove cose. L'innovazione è fare nuove cose"
CNP: M4C1I3.2-2022-961-P-20740
CUP: F44D22002990006

CAPITOLATO TECNICO - Area merceologica: dotazioni tecnologiche

APPARATI RICHIESTI

(caratteristiche minime)

Il materiale dovrà necessariamente essere fornito delle certificazioni a norma di legge (CAM, DNSH,...),
comprensivo di trasporto, montaggio, garanzie e supporto al collaudo.

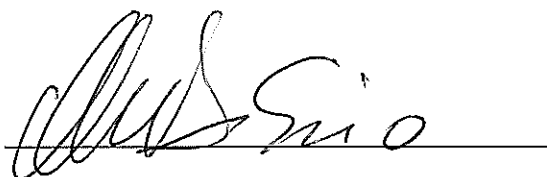
Quantità	PRODOTTO	DESCRIZIONE
N. 70	Notebook i5	Grandezza schermo: 15,6 pollici. Risoluzione: 1920 x 1080 pixel. Modello e frequenza processore: Intel Core i5 1,6 GHz fino a 3,6Ghz. RAM: 16 Gb – Tipo di RAM: DDR4-SDRAM. Capacità di archiviazione e tipologia: 512 Gb SSD . Modello scheda grafica: Intel UHD Graphics 620. Architettura sistema operativo: 64-bit. Sistema operativo: Windows 11 Pro. Interfacce: Usb 3.0, Usb type C, Hdmi, Connettore RJ45. Connettività: Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth. Accessori: Webcam, microfono, mouse clickpad, alimentatore.

N. 7	Schermo interattivo Wacebo Dabliu Touch 65" compreso di sistema Android integrato	<p>Schermo interattivo Wacebo Dabliu Touch da 65 pollici in vetro temperato inciso da 4mm, antiriflesso e antiriverbero.</p> <p>Risoluzione 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz) – Rapporto di contrasto 4000:1</p> <p>Tocchi contemporanei: 15 – Tecnologia touch. Penne n. 1.</p> <p>Console di controllo per alimentazione, volume, menu, fermo immagine, disabilitazione modalità touch, selezione sorgente. Precisione di posizionamento: 1 mm, Velocità di tracciamento: 4 m/s, Tempo di risposta: 10 ms.</p> <p>Coppia di casse acustiche stereo da 15W RMS per canale. Il sistema dovrà essere dotato di N° 2 HDMI, N° 4 USB (N° 2- 2.0 , N°1 -3.0, N° 1 tipo C), N° 1 Ingresso VGA, N° 1 Ingresso audio VGA, N° 1 CVBS, N° 1 Ingresso Mic, N° 1 ingresso Cuffie, Seriale RS232, N° 1 Slot OPS N° 1 LAN In (RJ45) – N° 1 LAN Out (RJ45) – Wake-on-LAN .</p> <p>Permettere la connessione di tablet e dispositivi allo schermo.</p> <p>Connessione bluetooth ;</p> <p>Sistema Android integrato nello Schermo Interattivo.</p> <p>Processore Quad Core (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53</p> <p>Aggiornamenti "over-the-air" remoti - RAM 2 GB DDR4 - 32 GB di memoria.</p> <p>Software con possibilità di scrittura e cancellazione annotazioni, integrazione immagini/video, pagina infinita, pagina a quadretti, righe.</p> <p>Modulo Wi-Fi: Incluso, IEEE @ 802.11a/b/g/n/ac.</p> <p>Staffe per l'installazione dello schermo interattivo a muro.</p> <p>Servizio di installazione a parete, collaudo e assistenza.</p> <p>Breve formazione al primo utilizzo.</p>
N. 2	Armadio mobile di ricarica per notebook	<p>Unità mobile dotata di chiusura di sicurezza, ruote con freno, impugnatura per agevolarne lo spostamento e completo di sistema di raffreddamento.</p> <p>Numero di alloggiamenti dispositivi: MINIMO 32.</p> <p>Possibilità di gestione di diverse tipologie di cicli di ricarica temporizzata.</p>
N.3	Webcam	<p>Full HD 1920x1080 - 30 fps - autobilanciamento del bianco - led di illuminazione - microfono integrato - campo visivo tra 55° e 70° - lunghezza cavo 1,5m - connessione USB</p>
N. 48	TABLET con COVER compatibile	<p>TABLET con COVER compatibile con schermo 10 pollici - risoluzione 1920x1200 pixel - Ram 4Gb - capacità di memoria di almeno 128 Gb - connettività Bluetooth e Wi-Fi - Sistema operativo almeno Android 9.0</p>
N. 30	Cuffie audio	<p>Cuffie audio stereo con jack singolo per tablet/notebook</p>
N.1	LASER SCANNER 3D	<p>LASER SCANNER 3D - Precisione 0,1 mm - velocità di scansione di 10 FPS 3D Scanner - Scanner 3D Portatile per la Stampante 3D .</p> <p>Breve formazione al primo utilizzo</p>
N.15	Tavoletta grafica Wacom M	<p>Tavoletta grafica - Dimensioni fisiche 264 x 200 x 8,8 mm Formato A5</p> <p>Wide Altezza area attiva 216 x 135 mm Risoluzione 2540 lpi</p> <p>Con pennino</p> <p>Connessione minimo con USB</p>
N.3	Plastificatrice	<p>Plastificatrice per formati carta compatibili: A3 e A4 - modalità di plastificazione "HOT" e "COLD" - pulsante ABS per il rilascio dei fogli incastrati</p>
N.1	Stampante 3D	<p>Stampante 3D ASSEMBLATA E TESTATA</p> <p>Specifiche tecniche:</p> <p>Dimensioni del dispositivo Finder: 420*420*420 mm</p> <p>Risoluzione: 0.1~0.2 mm</p> <p>Volume dell'alloggiamento: 140*140*140 mm</p> <p>Filamento: PLA</p> <p>Formato file: STL, OBJ-> File G</p>

		Sistema operativo: Windows XP, Windows Vista, Windows 7/8, Mac OX Touch Screen: 3.5", con 16 lingue Software: Flashprint, Simplify3D Funziona con Windows, Mac e Linux. Breve formazione al primo utilizzo.
N. 4	Kit Bobine filamento	Kit Bobine filamento per stampante 3D PLA 1,75 mm Bianco-Giallo-Blu - 1 Kg
N. 3	VISORI 3D VR Pico	VISORI 3D Specifiche: Display 4k 3840x2160, lenti 101 FOV Refresh rate 75Hz Storage (ROM): 64GB RAM: 4GB SD card slot Connessioni: BT 4.2, Wifi b/g/n/ac (supporta Miracast) Diverse soluzioni per sviluppatori tipo Android 8.1, Wave SDK ... Contenuti, licenza perpetua External camera N/A. Breve formazione al primo utilizzo
N. 1	Software di Laboratorio linguistico	Software di gestione laboratorio linguistico 1 A 24 STUDENTI Inglese-francese-spagnolo. Breve formazione al primo utilizzo

Lanciano, 21 luglio 2023

ESPERTO
PROGETTISTA ESECUTIVO
Prof.ssa A. Sozio



ESPERTO
CONSULENTE PEDAGOGICO-DIDATTICO
Ins. M.A. Marfisi

