

## Progetto esecutivo

PNRR - Scuola 4.0 - Azione Next Generation Classroom

I.I.S.S. VANONI-NARDO'

### Decreto/Avviso

Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi

**Codice avviso/decreto** M4C1I3.2-2022-961

### Linea di investimento

M4C1I3.2 - Scuole 4.0: scuole innovative e laboratori

Codice CUP F74D22003730006  Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-20297	Titolo progetto: Nuove Tecnologie per la Classe e la Didattica nella Scuola che cambia
---	---

### Descrizione generale degli ambienti di apprendimento innovativi che si intende allestire con l'Azione 1 del Piano Scuola 4.0 e delle finalità didattiche connesse con la loro realizzazione.

Al fine di garantire l'innovazione tecnologica per la didattica, il progetto prevede la modernizzare di 25 aule (a fronte di un valore target pari a 18) con Digital Board dotate di streaming pack, tablet e notebook, penne intelligenti, software dedicati, arredi multifunzionali, armadi per la conservazione della strumentazione e per la ricarica dei dispositivi. Le aule sono ubicate nella sede centrale e nella sede del Liceo. In particolare il progetto prevede l'acquisto della seguente strumentazione hardware digitale:

CATEGORIA	NOME PRODOTTO - Codice articolo / Codice MePA	Quantità
TABLET	Samsung Tablet - GALAXY TAB S6 Lite WIFI 10.4 4GB+64GB - cod. SMP613NZAATV Samsung Tablet - GALAXY TAB S6 Lite WIFI 10.4 Ram 4GB - Storage 64GB - Android	50

MONITOR INTERATTIVO, Accessori e SW	<b>Videoconference streaming pack Logitech BCC950 ConferenceCam per Conferenze da Ufficio , Nero</b>	<b>25</b>
NOTEBOOK	<b>Notebook HP 15,6"- cod. 6F1Z9EA</b> Processore Intel Core I5-1235U SSD 256 GB - Grafica Integrata - Processore Intel Core I5-1235U - display 15,6 " - RAM 16 GB - S.O. Windows 11 Pro	<b>19</b>
MONITOR INTERATTIVO	<b>DISPLAY YASHI LY6509 - YASHI INTERACTIVE D 65" 4K 4/32 A12 U-C</b> - Display LCD multitouch 65" - 4K resolution (3840x2160) - 20 tocchi - PC OPS opzionale - Sistema operativo basato su Android 12 - 4GB RAM - 32GB Storage - I/O frontali: 1x HDMI-IN, 1x USB Type-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 per touch - I/O posteriori: 2x HDMI-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x RJ45, 1X usb 3.0, 1x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232) - Wifi incluso - S.O. Windows solo con PC OPS - Educational software incluso - Garanzia 3 anni + Montaggio + Formazione	<b>8</b>
MONITOR INTERATTIVO, Accessori e SW	<b>DISPLAY YASHI LY7509 - YASHI Interactive Display 75" 4K 4/32 A12</b> - Display LCD multitouch 75" - 4K resolution (3840x2160) - 20 tocchi - PC OPS opzionale - Sistema operativo basato su Android 12 - 4GB RAM - 32GB Storage - I/O frontali: 1x HDMI-IN, 1x USB Type-C, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 per touch - I/O posteriori: 2x HDMI-IN, 1x AV Out, 1x AV in, 1x RJ45, 1X usb 3.0, 1x USB 2.0, 1x USB per TOUCH, 1x Jack Audio, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232) - Wifi incluso - S.O. Windows solo con PC OPS - Educational software incluso - Garanzia 3 anni + Montaggio +	<b>17</b>

	<b>Formazione</b>	
NOTEBOOK	<b>Notebook ASUS Mod. H7604JV-MY040X I9-13980HX/32GB/1TB/RTX4060-8GB/16OLED/WIN11PRO</b>	<b>4</b>
Dispositivi per la promozione della scrittura	<b>DabliuPen+ cod. ABX-DBP3210</b> DabliuPen+ penna intelligente per scrittura su foglio di carta e digitalizzazione degli appunti, completa di app DabliuNote+, books 5 righe e 2 quadretti	<b>4</b>
MONITOR INTERATTIVO	<b>Carrello mobile per monitor fino a 86"</b> Carrello mobile per monitor fino a 86" portata max 100kg, regolazione manuale altezza, con mensola centrale portaoggetti, colore nero	<b>6</b>
armadio ricarica	Armadio per laptop 20 scomparti, alt. x largh. 1900 x 782 mm grigio chiaro comprensivo di impianto di alimentazione per dispositivi	<b>5</b>

Realizzazione di impianto di alimentazione e dati per realizzazione di nuovo ambiente digitale privo di collegamenti, con posa in opera di un quadretto generale e armadio rack. Parziale adeguamento delle derivazioni di alimentazione e di rete delle classi.

Per le voci di spesa riguardanti gli arredi tecnici il progetto prevede l'acquisto di 27 librerie alte con anta in legno con serratura di dimensioni pari a cm 45 x 47 x 205 cm di altezza di colore bianco 26 Librerie alte a giorno sup. anta media con serratura inferiore - cod. MA45D/MT45/MAA45S di dimensioni cm 45 x 47 x 205 cm di altezza di colore bianco.

Nardò, 07/07/2023

Il progettista  
Prof. Ing. Gianni Madar

