



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "MARIO GIARDINI"

Scuola dell'Infanzia - Scuola Primaria - Scuola Secondaria di I Grado

Via Caselli, 58 65017 Penne (PE) Tel. / Fax 085 8279693

E-MAIL: peic825001@istruzione.it - PEC: peic825001@pec.istruzione.it

C.F.91111560685 - C.M. PEIC82500L

[www.icgiardinipenne.edu.it](http://www.icgiardinipenne.edu.it)



# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



I.C. MARIO GIARDINI - PENNE  
Prot. 0003689 del 28/06/2023  
IV-1 (Uscita)

All'Albo e Sito web dell'Istituto  
Agli ATTI  
Fascicolo PNRR - Piano Scuola 4.0

## 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 4.0*

*Azione 1 – Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi*

Codice progetto: M4C1I3.2-2022-961-P-13681

Titolo: "Progettiamo il nostro futuro"

CUP: E14D22004140006

## SPECIFICHE TECNICHE DEI BENI PROPOSTI IN ACQUISTO:

### DISPOSITIVI DIGITALI

QUANTITÀ	DESCRIZIONE	COSTO
N. 1	<b><u>KIT CAMPUSPHOTO (336665)</u></b> Composto da 1 Treppiedi Compact Action, 1 Softwar Zu3D, 1 Mini treppiede portatile, 1 Treppiedi GorillaPod Mobile Rig, 1 Treppiedi GripTigh PRO Video per smartphone, 1 Fondale Chromakey verde ripiegabile 180*210 cm, 2 pannelli LED 300 SMD LED	UNITARIO
N. 1	<b><u>KIT PER REGISTRAZIONE PODCAST (309211)</u></b> Con Interfaccia audio USB ad alta risoluzione, Mixer professionale a 5 ingressi, Microfono, Cuffie da studio, Supporto per microfono da tavolo, Software Podcasting completo, Guida rapida la podcasting	UNITARIO
N. 2	<b><u>MBOT 2 (345476)</u></b> Kit composto da 1 mBot2 (cod. 342043) con dongle Bluetooth e 1 Smart Camera (cod. 329401) e 1 Smart World Add-on (cod. 343789). Caratteristiche principali: - Alimentato da CyberPi - Utilizza l'IDE mBlock 5 per fare coding con blocchi e Python - Incentiva l'apprendimento delle materie STEAM - Batteria incorporata di lunga durata - Sensori di nuova generazione	UNITARIO

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Espandibile con i moduli mBuild e parti strutturali Makeblock</li> <li>- Precisione nel controllo del movimento</li> <li>- Sicuro e facile da usare</li> <li>- Esperienze di Intelligenza Artificiale (AI) potenziate grazie al modulo aggiuntivo Smart Camera</li> </ul>	
N. 2	<p><b><u>BLUE BOT (327481)</u></b>  kit composto da:  6x Blue-Bot (324449)  1x Docking station (299053)</p>	UNITARIO
N. 1	<p><b><u>MICROSCOPIO DIGITALE (326290)</u></b>  Modalità di osservazione: Brightfield.  Testa: binoculare, inclinata di 30°; Rotazione a 360°. Con fotocamera integrata da 3,1 MP.  Oculari: WF10x / 18 mm, fissati con vite.  Naso: Naso rotante con cuscinetti a sfere quadrupli.  Obiettivi:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- N-PLAN 4x / 0.10, con trattamento anti-fungo</li> <li>- N-PLAN 10x / 0,25, con trattamento anti-fungo</li> <li>- N-PLAN 40x / 0,65, con trattamento anti-fungo</li> <li>- N-PLAN 100x / 1,25 (olio / acqua), con trattamento anti-fungo</li> </ul> Esemplare: stadio meccanico, 125x116mm, gamma di movimento X-Y 70 × 30 mm. Scala a nonio sui due assi, precisione: 0,1 mm.  Messa a fuoco: meccanismo di messa a fuoco coassiale grossolano e fine con arresto di fine corsa per impedire il contatto tra obiettivo e campione. Tensione regolabile della manopola di messa a fuoco grossolana.  Condensatore: Abbe N. A. 1,25, pre-centrato, focalizzabile, con diaframma a iride.  Illuminazione: X-LED1 con LED da 1 W bianco e controllo dell'intensità della luce.  Temperatura del colore: batteria agli ioni di litio da 6300 K. per un funzionamento prolungato.  Alimentatore esterno Multi-plug 100-240Vac / 5Vdc</p>	UNITARIO
N. 1	<p><b><u>MIRI AULA IMMERSIVA (345242)</u></b>  Con Monitor Interattivi 75''</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Workstation, monitor interattivi da 75", impianto audio e carrelli elettrici</li> <li>• Licenza software per 3 anni con contenuti in cloud</li> <li>• Installazione</li> <li>• 100 esperienze immersive di Italiano, Matematica, Storia, Geografia e Scienze e Tecnologia per la scuola primaria.</li> <li>• 25 esperienze immersive di Inglese per la scuola primaria.</li> <li>• 15 esperienze immersive di Religione Cattolica per la scuola primaria.</li> <li>• 20+ esperienze immersive per la scuola dell'infanzia.</li> </ul>	UNITARIO
	Trasporto, installazione, addestramento e adattamenti - collaudo	COMPRESO
	Servizi di garanzia per la durata di 36 (trentasei) mesi	COMPRESO

	CERTIFICAZIONI: Tutto il materiale fornito dovrà essere in possesso delle certificazioni richieste dalla normativa europea per la sicurezza ambientale, rispettando i criteri minimi ambientali (CAM) e la conformità degli interventi al principio del “Do No Significant Harm” (DNSH).	COMPRESO
--	--	----------

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Alessandra Camilla Medoro  
(Firmato Digitalmente)