



**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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
INIZIATIVA DI GOVERNO

I.C. MARIO GIARDINI - PENNE  
Prot. 0003700 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**

**OGGETTO: Determina a contrarre dispositivi digitali**

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

**Titolo: "Progettiamo il nostro futuro"**

**CUP: E14D22004140006**

**CIG: 9933567ECC**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTA** la Legge n. 241 del 7 agosto 1990, "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 275 dell'8 marzo 1999, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

**VISTA** la Legge n. 59 del 15 marzo 1997, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" il quale afferma che "Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento non è obbligatoria";



**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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
INIZIATIVA DI GOVERNO

- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTO** l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, che prevede che «Fermo restando quanto previsto dall'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative e le istituzioni universitarie nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati dalla Consip Spa o il sistema dinamico di acquisizione realizzato e gestito dalla Consip Spa»;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'istruzione del 14 giugno 2022, n. 161 con il quale è stato adottato il "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuole 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU";
- VISTO** il DM 218/2022 Decreto di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione Europea – Next generation EU – Azione 1 – Next Generation Classrooms;
- VISTO** l'Allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0", finanziata dall'Unione Europea - Next generation EU - Azione 1 - Next Generation Classrooms;
- VISTE** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- VISTA** la delibera del Collegio docenti n. 5 del 21/12/2022 di adozione del progetto;
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 1 del 19/12/2022 del con cui è stato approvato il progetto;
- VISTO** il Programma Annuale 2023 approvato in data 13/02/2023;
- VISTO** l'atto di concessione prot. m\_pi.AOOGABMI.REGISTRO UFFICIALE.U.0039654.17-03-2023, che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTA** la Nomina a RUP Prot. n. 2053 del 13/04/2023;
- VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio Prot. n. 2582 del 08/05/2023;



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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione e l'installazione dei seguenti materiali:

- **KIT CAMPUSPHOTO (336665)** **qtà 1**  
Composto da 1 Treppiedi Compact Action, 1 Software 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
- **KIT PER REGISTRAZIONE PODCAST (309211)** **qtà 1**  
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
- **MBOT 2 (345476)** **qtà 2**  
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
  - Espandibile con i moduli mBuild e parti strutturali Makeblock
  - Precisione nel controllo del movimento
  - Sicuro e facile da usare
  - Esperienze di Intelligenza Artificiale (AI) potenziate grazie al modulo aggiuntivo Smart Camera
- **BLUE BOT (327481)** **qtà 2**  
kit composto da:
  - 6x Blue-Bot ([324449](#))
  - 1x Docking station (299053)
- **MICROSCOPIO DIGITALE (326290)** **qtà 1**  
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:
  - N-PLAN 4x / 0.10, con trattamento anti-fungo
  - N-PLAN 10x / 0,25, con trattamento anti-fungo
  - N-PLAN 40x / 0,65, con trattamento anti-fungo



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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani

- N-PLAN 100x / 1,25 (olio / acqua), con trattamento anti-fungo  
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

- **MIRI AULA IMMERSIVA (345242)**

**qtà 1**

***Con Monitor Interattivi 75''***

- Workstation, monitor interattivi da 75", impianto audio e carrelli elettrici
- Licenza software per 3 anni con contenuti in cloud
- Installazione
- 100 esperienze immersive di Italiano, Matematica, Storia, Geografia e Scienze e Tecnologia per la scuola primaria.
- 25 esperienze immersive di Inglese per la scuola primaria.
- 15 esperienze immersive di Religione Cattolica per la scuola primaria.
- 20+ esperienze immersive per la scuola dell'infanzia.

**VISTO** il Capitolato tecnico Prot. n. 3689 del 28/06/2023;

**CONSIDERATO** che la realizzazione del progetto suddetto prevede la fornitura nella formula "chiavi in mano";

**ACCERTATO** che la suddetta spesa rientra nel finanziamento PNRR *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* e che per la stessa verrà assunto apposito impegno di spesa;

**VISTO** che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Trattativa Diretta;

**VERIFICATA** la non esistenza di convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

**STABILITO** di procedere attraverso il MEPA mediante Trattativa Diretta - affidamento negoziato con unico fornitore ai sensi del D. Lgs 50/2016, in quanto si tratta di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 36, comma 2, lettera a);



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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 464 del 27.07.2022 relativa all'utilizzo della procedura F.V.O.E. di ANAC da utilizzare per la verifica degli operatori economici in relazione agli affidamenti pari o superiori ad € 40.000,00;

**DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 122 del 16 marzo 2022 la quale prevede che per tutte le procedure a valere sui fondi P.N.R.R. è sempre richiesto il CIG Simog;

**PRESO ATTO** delle dichiarazioni ex art. 47 del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77 da rendere tramite modello D.G.U.E. allegato agli atti della procedura di affidamento;

**ACQUISITE** le autodichiarazioni circa l'insussistenza di conflitti di interesse da parte del R.U.P. e personale che interviene nei procedimenti amministrativi;

**VISTO** il regolamento UE 2020/852 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**VISTA** la circolare del 30 dicembre 2021, n. 32, del Ministero dell'economia e delle finanze – Dipartimento della Ragioneria generale dello Stato, avente ad oggetto "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)";

**VISTA** la circolare del 11 agosto 2022, n. 30, del Ministero dell'economia e delle finanze, in ordine alle misure di prevenzione e contrasto dei conflitti di interesse e di verifica sul titolare effettivo;

**PRESO ATTO** delle semplificazioni introdotte per le scuole dall'art. 55, comma 1, lett. b) del D.L. 31 maggio 2021, nr. 77;

**PRESO ATTO** che, considerata la tipologia dei prodotti, si terrà conto del rispetto dei criteri minimi ambientali previsti dall'art. 34 del D.lgs. 50/2016;

**FERME** restanti le prescrizioni contenute nell'art. 30 del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;

## DETERMINA

### Art. 1 Oggetto

Di indire la procedura per affidamento diretto sul MEPA della fornitura in premessa (ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50), considerato il valore totale della predetta desunta tramite indagine informale di mercato.

L'offerta dovrà essere corredata da:

- D.G.U.E. digitale versione PNRR;
- Patto di integrità;
- Tracciabilità dei flussi finanziari;



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: [peic82500l@istruzione.it](mailto:peic82500l@istruzione.it) - PEC: [peic82500l@pec.istruzione.it](mailto:peic82500l@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



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Italiadomani

- d. Numero PassOE
- e. autodichiarazione per individuazione titolare effettivo;
- f. autodichiarazione titolare effettivo circa l'insussistenza di conflitti di interesse;
- g. dichiarazione dell'OE per la verifica dell'assenza di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH);
- h. Rapporto sulla situazione del personale (aziende oltre 50 dip.);
- i. autodichiarazione legale rappresentante ex art. 47 D.L. 77/2021, ex artt. 42 e 67 D.Lgs. 50/2016 ed eventuale iscrizione al R.A.E.E;
- j. dichiarazione art. 80 D. Lgs. 50/2026;
- k. documento del legale rappresentante.

## Art. 2 Requisiti

L'affidatario dovrà essere in possesso dei requisiti obbligatori previsti dall'art. 80 del D.lgs. 50-2016 e dei seguenti ex art. 83:

1. **Requisiti di idoneità professionale** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. a): certificato di iscrizione al registro della C.C.I.A.A. dal quale si evinca lo svolgimento di attività attinenti all'affidamento; *essere iscritto alla piattaforma RAEE in qualità di produttore e/o distributore*
2. **Requisiti di capacità economico finanziaria** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. b):
3. **Requisiti di capacità tecnico-professionali** previsti dall'art. 83 c. 1 lett. c): attestazione delle esperienze maturate nel settore dell'affidamento nel corso dell'ultimo anno.

I requisiti generali nonché quelli sub 1), 2) e 3) devono essere auto dichiarati ex DPR 445/2000 attraverso modello D.G.U.E. e saranno verificati tramite F.V.O.E. di ANAC.

## Art. 3 Importo

L'importo massimo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 12.400,00 iva esclusa, desunto tramite indagine informale di mercato.

## Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 90 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

## Art. 5 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico, prof.ssa Alessandra Camilla Medoro.



**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](mailto:peic825001@istruzione.it) - PEC: [peic825001@pec.istruzione.it](mailto: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



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del progetto: avvisi, bandi, pubblicità, ecc., saranno tempestivamente pubblicati sul sito della scuola.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Alessandra Camilla Medoro  
(Firmato digitalmente)