



Unione Europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI XXIII"  
scuola dell'infanzia - primaria - secondaria di I grado  
20095 - CUSANO MILANINO (MI) - Viale Roma 27  
cod. fisc. 83049760156 - tel. 02.6196097 - tel/fax 02.6132424  
e-mail: dircus@tiscali.it - miic8ay00d@istruzione.it - miic8ay00d@pec.istruzione.it  
www.icgio23.gov.it

*Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le STEM". Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori"*

**DETERMINA** per affidamento diretto su MEPA tramite ODA inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell'art. 55 comma 1 lettera b).

**TITOLO: ROBOTTIAMO!**

**CIG: ZDF35E1216**

**CUP: F19J21006890001**

### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del

succitato D.I. 129/2018;

- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”
- VISTO l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- VISTO l’art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell’istruzione, dell’università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma.
- VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All’articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “lestazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;
- CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L’ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante “Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell’articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”;
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici” e le successive Linee Guida dell’ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita “Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste”;
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021
- VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;
- VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
- VISTO che all'Art. 51 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, modifica al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, sono apportate le seguenti modificazioni:
- a) all'articolo 1:
- 1) al comma 1:
- 1.1. le parole "31 dicembre 2021" sono sostituite dalle seguenti: "30 giugno 2023”;
- 2) al comma 2:
- 2.1. la lettera a) é sostituita dalla seguente: "a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a)
- VISTO in particolare l'art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto ncon la quale è stato approvato il P.T.O.F
- VISTO l'avviso pubblico prot. 10182 del 13 maggio 2021 - Piano Nazionale per la Scuola digitale (PNSD). Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 “Spazi e strumenti digitali per le STEM”. Decreti del direttore della Direzione Generali per i fondi strutturali per l'Istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, relativa a “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”;
- VISTA la candidatura presentata da questo istituto in data 11/6/2021;

- VISTA la nota prot. 0043717 del 10/11/2021 di autorizzazione progetto “Piano Nazionale di ripresa e resilienza – PNRR e Piano Nazionale per la Scuola Digitale - PNSD” Spazi e strumenti digitali per le STEM” – Titolo: STEAMLAB – AI, AR E IOT PER LA SCUOLA”
- VISTA la delibera del Collegio Dei Docenti del giorno 16/11/2021 di approvazione del Progetto;
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del giorno 25/11/2021 di approvazione del Progetto;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 4 del 21/01/2021 di approvazione del Programma Annuale e.f. 2021;
- VISTO il decreto di assunzione in bilancio prot. 3817 del 25/11/2021;
- VISTO L’incarico con il quale il Dirigente Scolastico si è autonominato Rup prot n. 3971/VI.3 del 02/12/2021
- VISTO l’art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l’affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;
- CONSIDERATO l’indagine conoscitiva di mercato, attraverso comparazione siti WEB, cataloghi fornitori Mepa, consultazione listini e presa visione delle schede tecniche dei prodotti e richiesta preventivi
- RILEVATA l’assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina come da prot. n. 0001280/VI.3 del 31 marzo 2022;
- PRESO ATTO dei preventivi richiesti e pervenuti dalle aziende interpellate
- CONSIDERATO che l’operatore economico Tecnooffice con sede in Via della Pace 10/A – 20098 - SAN GIULIANO MILANESE ( MI) P.I. 04462980154, ha presentato un’offerta con le specifiche caratteristiche individuate dal progettista;
- VISTA La certificazione RAEE della forniture inviata dalla Ditta in data 21/04/2022 prot n. 1569;

## DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

Si autorizza, ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l’indizione della procedura di affidamento diretto per la fornitura indicata nelle premesse, tramite Ordine di Acquisto OdA sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con l’operatore economico Tecnooffice con sede in Via della Pace 10/A – 20098 - SAN GIULIANO MILANESE ( MI) P.I. 04462980154

<u>Prodotto</u>	<u>Quantità</u>	<u>Importo Unitario</u> <u>iva esclusa</u>	<u>Importo Totale</u> <u>iva</u>	<u>Importo</u> <u>Unitario iva</u>	<u>Importo Totale</u> <u>iva inclusa</u>
			<u>esclusa</u>	<u>inclusa</u>	
<b>SAM LABS CLASSROOM KIT 2022:</b>	<b>1</b>	<b>1.605,00 €</b>	<b>1.605,00 €</b>	<b>€ 1.958,10</b>	<b>€ 1.958,10</b>

SAM LABS CLASSROOM KIT 2020/21:	2	380,00 €	760,00 €	€ 463,60	€ 927,20
STEAM EXPANSION PACK:	1	850,00 €	850,00 €	€ 1.037,00	€ 1.037,00
Sam Labs Steam/Maker Kit	3	180,00 €	540,00 €	€ 219,60	€ 658,80
CHARGING STATION	2	106,00 €	212,00 €	€ 129,32	€ 258,64
SAM LABS LEARN TO CODE KIT	1	1.600,00 €	1.600,00 €	€ 1.952,00	€ 1.952,00
LICENZA CORSO STEAM:	1	0,00 €	0,00 €	€ 0,00	€ 0,00
LICENZA CORSO LEARN TO CODE:	1	0,00 €	0,00 €	€ 0,00	€ 0,00
Stampante 3D SHAREBOT ONE + RICARICA	3	650,00 €	1.950,00 €	€ 793,00	€ 2.379,00
VideoCorso di Formazione sull'Utilizzo della Stampa 3d e del software	1	0,00 €	0,00 €	€ 0,00	€ 0,00
Bee-Bot - Class Pack (6 Bee-Bot	1	650,00 €	650,00	€ 793,00	€ 793,00
4 percorsi Bee Bot	2	140,00 €	280,00 €	€ 170,80	€ 341,60
MAKEYMAKEY CLASSROOM KIT	4	729,00 €	2.916,00 €	€ 889,38	€ 3.557,52
VISORI	4	49,00 €	196,00 €	€ 59,78	€ 239,12
CRICAT MAKER 3 - PLOTTER DA TAGLIO E INCISIONE	1	393,00 €	393,00 €	€ 479,46	€ 479,46
RASPBERRY PI 338833	1	98,00 €	98,00 €	€ 119,56	€ 119,56
Fotocamera 360°	1	409,00 €	409,00 €	€ 498,98	€ 498,98
			€ 12.459,00		€ 15.199,98

- Di autorizzare la spesa complessiva € **15.199,98** IVA inclusa da imputare su aggregato A.3.10 - SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM AVVISO PROT. DGEFID N. 10812 DEL 13 MAGGIO 2021 dell'esercizio finanziario 2022;
- - **l'Istituto scolastico chiede "garanzia definitiva"** per la fornitura dei prodotti previsti nella gara ai sensi del D. LGS 50/16 art.93, **pari al 10 per cento** del prezzo base indicato di € 12.459,00 Tale cauzione può essere costituita da:
    - fideiussione assicurativa, rilasciata da imprese di assicurazioni, debitamente autorizzate all'esercizio del ramo cauzioni, ai sensi del D.Lgs. 209/2005 s.m.i.;
    - fideiussione rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106, D.Lgs. 385/1993 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161, D.Lgs. 58/1998;
    - bonifico;
    - assegno circolare.

La garanzia fideiussoria definitiva, da prestare per l'esecuzione del contratto, è costituita, ai sensi dell'art. 113 del D.lgs. n. 163/2006, sulla base "del 10 per cento dell'importo contrattuale", con la conseguenza che l'IVA, imposta accessoria, peraltro variabile, non va inserita.

Si applica la riduzione del 50 per cento nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. (D.GLS 50/2016 art. 93 c.7 e art. 103)

La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione.

- la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4, espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità:
  - I. consultazione del casellario ANAC;
  - II. verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC).
  - III. controlli ex art. 80 d.lgs. 50/2016:

Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;

**Il Dirigente Scolastico**  
**Dott.ssa Daniela Voto**  
*Documento firmato digitalmente ai sensi del c.d.*  
*Codice Amm.ne digitale e normativa connessa*