



**Ministero dell'Istruzione**  
**ISTITUTO COMPRENSIVO DI PEGOGNAGA**  
Piazza Vittorio Veneto 14/A- 46020 Pegognaga (MN)  
Tel: 0376 550658 – Fax: 0376 5546825  
[www.icpegognaga.edu.it](http://www.icpegognaga.edu.it)  
email segreteria: [mnic83200b@istruzione.it](mailto:mnic83200b@istruzione.it)

Prot. N. 4314/4.2

Pegognaga, 10/11/2022

Al sito web - Albo on-line  
Al Dsga sede

**OGGETTO:** Determina per l'affidamento diretto di fornitura di robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze, matematica, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), in attuazione del Decreto del Ministro dell'Istruzione 30/04/2021, n. 147.  
Avviso pubblico prot. 10812 del 13/05/2021 azione #4 "Spazi e strumenti digitali per le STEM" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.

**C.U.P. E69J21012030001**

**CIG: ZD03832FB0**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18/11/1923, n. 2440, 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 "Nuove norme in materia di procedimento Amministrativo ed diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni e agli enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO** il D.P.R 8/3/1999, n.275 concernente il "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche ai sensi della L.15 marzo 1997, n.59";
- VISTO** il D.lgs n. 165 del 30 marzo 2001 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- 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** 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 L. 13 luglio 2015, n. 107";
- VISTE** le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del

procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

- RITENUTO** che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- VISTO** l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);
- TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55 (c.d. Decreto Sblocca Cantieri);
- VISTO** 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] *la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti*»;
- VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede 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: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici*»;
- CONSIDERATO** 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 Ordine Diretto di Acquisto (OdA);
- VISTO** la Legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021 (cosiddetto Decreto semplificazioni Bis);
- VISTO** in particolare l'articolo 51 «*procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia*», comma 1 lettera a) punto 1 che differisce il termine per l'applicazione delle procedure di affidamento di cui ai commi 2,3, e 4, dello stesso articolo al 30 giugno 2023;
- RILEVATO** che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Consiglio di Istituto/Dirigente Scolastico previsto dall'art. 45 comma 2 lettera a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 «*determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del Dirigente Scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "superiori a 10.000,00 euro ma inferiore alla soglia comunitaria"*»;
- VISTO** il Regolamento d'Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico – delibera n. 25 del 12/03/2019;
- VISTI** gli artt. 48, 50, e 53 del Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77 (c.d. Decreto Semplificazioni-bis o Governance PRR) che prevede che per gli investimenti pubblici finalizzati, in tutto o in parte, con risorse afferenti al PNRR e al PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione Europea, si applica l'estensione fino al 30 giugno 2023 delle procedure previste all'articolo 1, comma 2, 3 e 4, della Legge 120/2020 (affidamenti sotto soglia)

- CONSIDERATA** l'indagine conoscitiva di mercato avviata attraverso richiesta informale di preventivi al fine di individuare l'operatore economico con cui avviare Trattativa diretta sul MEPA;
- VISTO** che ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature acquistate dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del regolamento UE 2020/852 (DNSH), come richiesto nell'indagine conoscitiva di mercato;
- VISTA** la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia e nell'ottica di ottimizzazione dei tempi della procedura di affidamento della fornitura;
- VERIFICATO** che la fornitura è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- VISTO** l'avviso pubblico per la realizzazione di Spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM prot. 0010812 del 13.05.2021 indetto dal Ministero dell'Istruzione;
- VISTA** la propria candidatura al suddetto avviso denominata Spazi laboratoriali e per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM;
- VISTO** la nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto, prot. 71643 del 29/08/2022, ammessa al finanziamento per un importo pari a 16.000,00 euro;
- VISTA** la propria determina dirigenziale prot. n. 3187 del 03/09/2022 di acquisizione al Bilancio di euro 16.000,00 come da nota autorizzativa prot. 71643 del 29/08/2022;
- TENUTO CONTO** del Piano Triennale dell'Offerta Formativa attualmente vigente;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 37 del 15/02/2022, di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 73 del 08/11/2022, che innalza il limite dell'attività negoziale del Dirigente a euro 16.000,00 per l'acquisto di forniture relativi all'avviso "Spazi e strumenti per le STEM".
- TENUTO CONTO** che la nota Autorizzativa, specifica che le attrezzature dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali ai sensi dell'art. 17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH), marchio ecologico di tipo I e di etichetta energetica valida
- DATO ATTO** della necessità di acquistare i dispositivi e i kit previsti dal progetto per un importo stimato di € 12.540,98 IVA esclusa (€ 15.300,00 IVA inclusa);
- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire la corretta realizzazione del progetto e a garantire la necessaria dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento delle discipline STEM e per l'aumento dell'offerta formativa delle studentesse e degli studenti;
- CONSIDERATO** che, a seguito di una indagine di mercato, le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati esseri quelle dell'operatore **Centro Servizi Computer** con sede via Buccari, 8, 07100 SASSARI (SS) – P.I. 01735920900;
- TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento che risultano pari ad € 12.540,98, IVA esclusa e ad € 15.300,00 IVA compresa trovano copertura nell'assegnazione delle risorsedi cui alla nota di autorizzazione per l'attuazione del progetto prot. n71643 del 29/08/2022 pari ad € 16.000,00;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»

### DETERMINA

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, c.2, lettera a) del D.Lgs 50/2016, l'affidamento diretto, tramite ordine diretto sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) della fornitura avente ad oggetto i sotto indicati robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze e matematica inclusi nelle categorie lett. A), B), C), D) E) dell'avviso pubblico prot. 0010812 del 13.05.2021 indetto dal Ministero dell'Istruzione, all'operatore economico **Centro Servizi Computer** per un importo complessivo delle forniture pari ad €12.540,98 IVA esclusa e ad € 15.300,00 IVA inclusa:

NOME PRODOTTO	N° PEZZI
Sphero BOLT Coding robot (confezione da 15 pezzi)	1
Blue-bot e accessori e percorsi SET da 12 Robot kit composto da:	1
1 x Blue-bot SET da 12 Robot con 2 basi di ricarica	
1 X Percorso ad ostacoli	
1 x Lettore tasselli con 25 tasselli	
1 x Percorso trasparente con tasche 90x60cm	
1 x Percorso l'isola del tesoro 60x60 cm	
1 x Percorso alfabeto 75x90cm	
1 x Percorso forme colori e misure 60x60	
1 x Percorso cortile della fattoria 75x75	
LEGO Education SPIKE Essential Set	2
Drone DJI Tello Edu	4
Arduino Starter Kit Classroom Pack pezzi 6	3
Makey Makey Innovation kit	8
fischertechnik STEM - Macchine semplici	3
fischertechnik STEM - Meccanica 2.0	2
fischertechnik STEM Secondaria - Elettronica	3
fischertechnik STEM Secondaria - Energie Rinnovabili	2
Kit auto per studio mobilità elettrica	1
Kit per lo studio delle energie rinnovabili STARTER	1
kit 37 sensori modulari per Arduino e Raspberry	10
Stampante 3D Ultimaker 2+ Connect	1
GINOBOT Basic Edition	3
Scanner 3D modello Creality CR Scan-01	1
licenze office MICROSOFT BUSINESS STANDARD 1 ANNO	1

- di autorizzare la spesa complessiva € 15.300,00 IVA inclusa;
- di disporre che il pagamento avverrà solo dopo presentazione di fattura, constatata la regolarità delle forniture, nonché il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 (acquisizione di Autodichiarazione) e il rispetto della regolarità fiscale e contributiva da parte della Ditta (DURC, casellario ANAC, visura camerale) e dopo rendicontazione tramite piattaforma ed erogazione dei fondi necessari;
- nella fornitura dovranno essere compresi i costi di trasporto ed eventuale assistenza al collaudo;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa vigente.

Il Dirigente Scolastico  
Giovanna Angela Pucetti