



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado
Via Ruggero Marturano, 77/79 – 90142 Palermo
Telefono 0916374806 -Fax 0916379151

Email: paic89900q@istruzione.it - paic89900q@pec.istruzione.it

Sito web: www.abbaalighieri.edu.it

Cod.Fisc.: 97239910827 Codice Univoco : UFGUKR

I.C.S. "ABBA -ALIGHIERI" -PALERMO Prot. 0010366 del 27/04/2022 VI-2 (Uscita)
--

All'Albo
Al sito web –
[Sezione](#)

Amministrazione trasparente
Agli atti del Progetto

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) - Piano nazionale per la scuola digitale – Avviso pubblico 13 maggio 2021, n. 10182 "Spazi e strumenti digitali per le STEM – CUP: D79J21008120001

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la L. 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 L.15/03/1997»;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO il Decreto Assessoriale della Regione Sicilia 28/12/2018 n.7753, concernente "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche funzionanti nel territorio della Regione Sicilia";

VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

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.L. 129/2018;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTA la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

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 (cd. 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 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»;

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.;

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);

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);

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018;

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);

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 la Prof.ssa Pioppo Anna Maria, Dirigente dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea 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);

VISTO il finanziamento assegnato a questa Istituzione scolastica di €. 16.000,00 (sedicimila euro) nell'ambito del Piano nazionale per la scuola digitale – Avviso pubblico 13 maggio 2021, n. 10182 “Spazi e strumenti digitali per le STEM –finalizzato all'allestimento degli ambienti/spazi per l'apprendimento delle STEM e delle metodologie didattiche innovative;

Vista la richiesta di acquisto della strumentazione necessaria inviata dalla docente Responsabile dell'Aula di Scienze prof.ssa La Pica Laura assunta al protocollo della scuola in data 26/04/2022 al n. 10174;

DATO ATTO della necessità di affidare la fornitura di robot didattici e strumenti per laboratori di tecnologia, scienze, matematica per un importo stimato di €. 13.114,75 , iva esclusa, (€ 16.000,00 iva inclusa)

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale ConsipAcquistinretepa, le ditte che propongono i prodotti a noi occorrenti sono:

La ditta Campustore Srl Via Villaggio Europa n.3 Bassano del Grappa (VI); La ditta C2 srl - Via Piero Ferraroni n. 9 - 26100 Cremona (CR) P.iva 01121130197 e la ditta Borgione centro didattico srl via Giuseppe Gabrielli 1 San Mauro Canavese (TO)

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);



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 modificazione dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere i seguenti Codici Identificativi di Gara:

Ditta Campustore srl
€.790,00: Z3E3624F36
€.9.450,99:ZB73625364

Ditta C2 srl
€.690,00: ZF13624F6A

Ditta Borgione Centro Didattico srl
€.2.163,44: Z473625399

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 13.094,43, IVA esclusa, (€ 15.975,21 inclusa, IVA) trovano copertura nell'assegnazione delle risorse;

DETERMINA

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

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), della fornitura avente ad oggetto l'acquisto del seguente materiale:

Nome Prodotto	Descrizione prodotto	Quantità
Ozobot Evo - Classroom Kit 12LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 12 studenti -	LEGO Education SPIKE Prime - Set base per 12 studenti - FORMAZIONE INCLUSA.Set per 12 studenti composto da 6 LEGO Education SPIKE Prime (324270) e 2 ore di formazione online certificata LEGO Education. Acquistabile solo da scuole e università. COD: 326618 COD.MEPA: 326618CS	1
Bee-Bot - Class Pack (18 Bee-Bot + 3 stazione ricarica) - Nuova edizione con guida didattica inclusa	La nuova edizione del robot educativo a forma di ape che si programma "on-board" per muoversi nello spazio. Questo kit è composto da: 18x Bee-Bot, 3x Docking station e guida didattica in italiano. COD: 327479 COD.MEPA: 327479CS	1
mTiny	mTiny è un robot educativo per la prima infanzia. L'esclusiva reading pen facilita l'esperienza con un linguaggio di programmazione tangibile: mTiny infatti si muove su mappe tematiche coinvolgenti grazie ai programmi creati attraverso blocchi fisici. COD: 333014 COD.MEPA: 333014CS	2
Blue-Bot - Class Pack (6 Blue-Bot + stazione ricarica) - Nuova versione con guida didattica	Un robot educativo trasparente a forma di ape che si controlla sia "on-board" che da tablet o PC. Questo kit è composto da: 6x Blue-Bot, 1x Docking station e guida didattica in italiano. 1x Guida didattica in italiano COD: 327484 COD.MEPA: 327484CS	1
THYMIO Thymio valigetta 6 pz	Thymio è un robot educativo adatto a tutti, frutto della migliore ricerca svizzera in robotica didattica. Può accompagnare bambini e ragazzi dalla Scuola codice MEPA BOR985738	2



Makeblock - mBot-S Explorer Kit - Half class pack	Kit per mezza classe composto da 6 mBot-S Explorer Kit con matrice LED personalizzabile e chiavetta Bluetooth dongle inclusa. mBot è un robot a basso costo, facile da montare, ideale per avvicinarsi a coding, robotica, elettronica e discipline STEM. COD: 342042 COD.MEPA: 342042CS	1
LEGO® Education SPIKE Essential	Set composto da 12x LEGO® Education SPIKE Essential Set. SPIKE Essential è un set di robotica educativa rivolto alla scuola primaria, per esperienze "hands-on" che facilitano l'apprendimento STEAM. COD: 338371 COD.MEPA: 338371CS	1
littlebits Code Kit - Half Class Pack per 12 studenti	littlebits Code Kit - Half Class Pack per 12 studenti Include 4 littleBits Code Kit (314682) e 1 littleBits Tackle Box per l'archiviazione ordinata di tutti i moduli littleBits.Composto da 3x 336249 per coinvolgere un gruppo di circa 12 studenti COD: 336250 COD.MEPA: 336250CS	1
	Arduino Starter Kit ti introduce al mondo Arduino attraverso la realizzazione pratica di una selezione di 15 progetti creativi. Ogni kit contiene una scheda Arduino Uno Rev3 assieme ad un assortimento di sensori e attuatori e un libro guida. COD: 297819 COD.MEPA: 297819CS	1
MicroCampus - Kit di microscopia	MicroCampus - Kit di microscopia Tutto il necessario per fare esperienza con i microscopi: coloranti, vetrini, forbici, pinze, ecc. Lista completa del materiale incluso sul sito. COD: 287314 COD.MEPA: 287314CS	1
Telecamera 360 Ricoh Theta SC2 for Business	Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx) Telecamera a 360° per VR, Risoluzione massima 14Mpx (5376x2688), video in 4k. Microfono monofonico. Memoria interna circa 14GB. COD: 335631 COD.MEPA: 335631CS	1
Microscopio Digitale FullHD HandHeld	Il nuovo microscopio digitale Celestron DELUXE Handheld è l'ideale per l'osservazione di stampe, monete, insetti, tessuti, circuiti, gioielli e tanto altro. COD.MEPA C2EDU.CEL.001	10
Stampante 3D	CampuSprint3D 4.0: una stampante 3D sicura, facile da usare e conveniente. Dotata di connessione wireless di seconda generazione, piano di stampa estraibile e touch screen a colori. COD: 341064 COD.MEPA: 341064CS	1
CoSpaces EDU Pro 30 con Merge Cube Add On - Licenza 1 anno (30 utenti)	Soluzione autore per far creare contenuti AR/VR agli studenti. Include Add-on per Merge Cube (cubo non incluso). Licenza 30 utenti per 1 anno Soluzione autore per far creare contenuti AR/VR agli studenti. Include Add-on per Merge Cube (cubo non incluso). Licenza 30 utenti per 1 anno. COD: 336572 COD.MEPA: 336572CS	1

presso le ditte fornitrici come di seguito specificato:

Ditta Campustore srl per €.790,00 Iva esclusa Cig: Z3E3624F36 oltre €.9.450,99 Iva esclusa Cig:ZB73625364

Ditta C2 srl per €.690,00 Iva esclusa Cig: ZF13624F6A

Ditta Borgione Centro Didattico srl per €.2.163,44 Iva esclusa Cig: Z473625399



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

- di autorizzare la spesa complessiva € 15.975,21 IVA inclusa;
 - di disporre che il pagamento avverrà solo dopo presentazione di fattura, constatata la regolarità del servizio, 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);
- di nominare la Dirigente Scolastica Pioppo Anna Maria quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31 del D.Lgs.50

F.to Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Anna Maria Pioppo

F.to digitalmente ai sensi del D.Lgs82/2005 e s.m.i.*