



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "VALLE DEL VELINO"
Scuola infanzia - Scuola primaria - Scuola secondaria I grado
Antrodoco - Borgo Velino - Castel Sant'Angelo - Cittaducale - Posta
Via Cavalieri di Vittorio Veneto N. 2 ☐ 0746/602164
rilc82000e@istruzione.it C.F. 80006090577

I.C. - "VALLE DEL VELINO"
Prot. 0004295 del 21/03/2022
VII (Uscita)

Albo

Oggetto: Determina per richiesta preventivi per la 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:C89J21017100001

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- Vista** la Legge 107/2015 e, in particolare, il c. 56 del' art. 1 che prevede l'adozione, da parte del MIUR, del Piano Nazionale Scuola Digitale
- Visto** il D.M. 851/2015 con cui è stato adottato il PNSD;
- Visto** l'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";
- Visto** la nota Prot. n. AOODGEBID/0043717 del 10.11.2021 con cui si comunica l'autorizzazione per l'attuazione del progetto "SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER LE STEM"- Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021

- Visto** il programma annuale 2022;
- Vista** la Determina di assunzione in bilancio dei fondi (prot. 11823 del 29/11/2021);
- Visto** il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440, recante "Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità generale dello Stato";
- Vista** la Legge 7 agosto 1990 n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.ii.";
- Visto** il D. Lgs 165/2001, recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e ss.mm.ii.;
- Viste** le 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";
- Visto** il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, così come novellato dal D. Lgs. 19 aprile 2017 n.56 e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni nella Legge 14 giugno 2019 n. 55;
- Visto** il Decreto 28 agosto 2018, n. 129, 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. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuano gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- Richiamato** l'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 per il quale "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40000 euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per lavori in amministrazione diretta";
- Richiamate** le LINEE GUIDA ANAC n. 4/2016, aggiornate con delibera del Consiglio n.206 del 1 marzo 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019;
- Considerato** che le suddette LINEE GUIDA n. 4/2016, al punto 4.3.2, per gli affidamenti di modico valore o per gli affidamenti effettuati nel rispetto di apposito regolamento già adottato dalla stazione appaltante, prevedono che l'onere motivazionale relativo all'economicità dell'affidamento e al rispetto dei principi di concorrenza possa essere espresso in forma sintetica;

- Considerato** inoltre che le stesse LINEE GUIDA n. 4/2016 stabiliscono che, in determinate situazioni, come nel caso dell'ordine diretto di acquisto sul MEPA o di acquisti di modico valore per i quali sono certi il nominativo del fornitore e l'importo della fornitura, si può procedere a una determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta;
- Richiamate** le istruzioni di carattere generale relative all'applicazione del Codice dei Contratti Pubblici di cui al QUADERNO n. 1 (Ed. giugno 2019);
- Tenuto Conto** delle funzioni e dei poteri del Dirigente scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e dell'art. 1 comma 78 della legge n. 107 del 2015;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione del PTOF 2022-25;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione del Programma Annuale E.F. 2022;
- Considerato** l'art. 1 comma 449 della Legge n. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1 comma 495 della Legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali o periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.P.A.;

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;

Art. 2

I materiali funzionali ai laboratori di tecnologia, scienze, e matematica sono dettagliati nel documento allegato;

Art. 3

Le forniture saranno acquisite attraverso richiesta di preventivi a cinque ditte secondo il criterio della rotazione;

Art. 4

Espletati i controlli e acquisite le dichiarazioni dell'operatore economico, ai sensi degli artt. 80-83 del

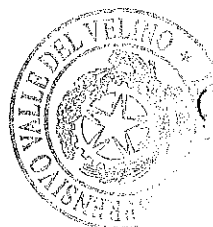
D. Lgs 50/2016, si procederà all'Ordine di Acquisto su MEPA.

Art. 5

Ai sensi del D. Lgs 50/2016 il Responsabile unico del procedimento (RUP) è la Dirigente Scolastica, prof.ssa Stefania S.

Art. 6

Ai sensi della normativa vigente il presente provvedimento viene pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica.



Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Stefania SANTARELLI)

PROGETTO STEM: "LAB & STEM Perché tutt+ devono contare!!!!"

CUP: C89J21017100001

ELENCO STRUMENTI

ARTICOLI ROBOTICA	QUANTITA''	COSTO UNITARIO*	COSTO TOTALE	CODICE SIAD	CODICE CAMPUSTORE	CODICE ROBOT STORE
Blue-Bot - Class Pack - Nuova versione con guida didattica	1	€732,00 CAMPUSTORE	€732,00		COD: 327484 COD.MEPA: 327484CS	
Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: forme, colori e misure	2	35,38 € CAMPUSTORE	€70,76		COD: 297611 COD.MEPA: 297611CS	
Percorso per Pro-Bot: Parco dei divertimenti	2	39,04 € CAMPUSTORE	€78,08		COD: 322868 COD.MEPA: 322868CS	
Carte CodyRoby - Set da tavolo	4	12,20 € CAMPUSTORE	48,80 €		COD: 325533 COD.MEPA: 325533CS	
Matatalab Coding Set	2	183,00 € CAMPUSTORE	€366,00		COD: 321152 COD.MEPA: 321152CS	
Matatalab - Add-on animazione	2	40,26 € CAMPUSTORE	€80,52		COD: 327800 COD.MEPA: 327800CS	
Matatalab - Add on musicista	1	48,80 € CAMPUSTORE	48,80 €		COD: 321153 COD.MEPA: 321153CS	
Matatalab - Add-on artista	1	36,60 € CAMPUSTORE	36,60 €		COD: 321154 COD.MEPA: 321154CS	
Dash - Robot educativo	2	€201,30 CAMPUSTORE	€402,60		COD: 306904 COD.MEPA: 306904CS	
Makeblock - Codey Rocky Class pack con guide didattiche	1	1.939,80 € CAMPUSTORE	1.939,80 €		COD: 327579 COD.MEPA: 327579CS	
Makey Makey - Innovation Kit	3	61,00 € CAMPUSTORE	183,00		COD: 304250	

3

					COD.MEPA: 304250CS	
LEGO Education SPIKE Essential Set - per mezza classe (12 studenti)	1	1.817,80 € CAMPUSTORE	1.817,80 € CAMPUSTORE		COD: 338373 COD.MEPA: 338373CS	
Kit di robotica educativa VEX123	3	115,00 € +IVA SIAD	345€	cod. prodotto MEPA: SIAD- VEX-123		
Ozobot EVO Robot programmabile	1	360,00 €+IVA SIAD	360,00 €	cod. prodotto MEPA: SIAD- RBT-03		
ARTICOLI REALTA' AUMENTATA	QUANTITA'	COSTO UNITARIO*	COSTO TOTALE	CODICE SIAD	CODICE CAMPUSTORE	CODICE ROBOT STORE
ClassVR - Realtà virtuale in classe con piattaforma didattica (4 visori)	1	€ 3100,00 +IVA SIAD	€ 3100,00 +IVA	cod. prodotto MEPA: SIAD- ACC-VR1		
ClassVR - Kit da 8 ARCube - Black (8 cubi per realtà aumentata)	1	63, ⁴⁴ € CAMPUSTORE	63,44 €		COD: 338607 COD.MEPA: 338607CS	
Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx) - Beige	2	379,42 € CAMPUSTORE	758,84€		COD: 340493 COD.MEPA: 340493CS	
ARTICOLI MARKING	QUANTITA'	COSTO UNITARIO	COSTO TOTALE	CODICE SIAD	CODICE CAMPUSTORE	CODICE ROBOT STORE
Scanner 3D Matter and Form V2 + Quickscan	1	850,34 € CAMPUSTORE	850,34 €		COD: 322009 COD.MEPA: 322009CS	
Incisore Laser Mr Beam II dreamcut [S] &	1	3940,00 € + IVA SIAD	3940,00 €	cod. prodotto MEPA:		

Air Filter II Bundle + pack materiali XXL				SIAD- FAB2-06		
TOTALE 16 961,48						

* Miglior rapporto qualità/prezzo (comparazione Campustore, Siad, Robot store)