



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA CAMPANIA

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "DON MILANI"

Via Belisario Corenzio, 46 – 84129 SALERNO tel. 089753850 – fax 0897266086

C.F. 95182810655 – Codice meccanografico SAIC8B600G

e-mail PEO: saic8b600g@istruzione.it – sito web: <https://www.icdonmilanisa.edu.it>

Prot. 2492 VI.2

Salerno, 05/07/2022

Atti
Albo Pretorio

Oggetto: PNSD Avviso 10182 del 13/05/2021 (Spazi e strumenti digitali per le STEM) – Acquisto attrezzature per insegnamento coding e robotica educativa, altri strumenti didattici per STEM, licenze software - **Determina dirigenziale per l'affidamento diretto della fornitura ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 e ss.mm.ii.**, mediante lo strumento ODA sul MePA, per un importo contrattuale di € 12.370,00 oltre IVA (pari a € 15.091,40 IVA inclusa)

CIG: **ZDC370BD10**

CUP: **H59J21003950001**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei Contratti Pubblici) modificato con d.lgs. n. 56/2017 in vigore dal 20 maggio 2017 e ss.mm.ii;

VISTA la Legge 208/2015 (legge di stabilità 2016) con particolare riferimento all'art. 1, comma 502;

VISTO il Regolamento d'Istituto per le attività negoziali all'acquisizione di lavori, servizi e forniture;

VISTO il D.I. n. 129 del 28/08/2018;

VISTO l'Avviso prot.10182 del 13/05/2021 (Spazi e strumenti digitali per le STEM);

VISTA la Nota MI, prot. 43717 del 10/11/2021, di autorizzazione per l'attuazione del progetto, con assegnazione del finanziamento complessivo di € 16.000,00;

CONSIDERATO che si rende necessario procedere all'acquisto di attrezzature per insegnamento di coding e robotica educativa, altri strumenti didattici per STEM, licenze software, come da elenco analitico allegato alla presente;

VISTA l'assenza di Convenzioni Consip attive per la specifica tipologia di beni che si intende acquisire alle quali poter eventualmente aderire;

VISTA l'indagine di mercato, effettuata a mezzo e-mail presso le Ditte di seguito indicate, per l'acquisizione di manifestazione di interesse e preventivo di offerta per la fornitura dei beni di cui al suddetto elenco:

1. Campustore Srl;
2. C2 Group Srl;
3. Infobit Shop Srl;
4. VAR Group SpA;

CONSIDERATO che la sola Ditta Infobit Shop Srl ha riscontrato con esito positivo la richiesta;

CONSIDERATO che l'offerta presentata dalla Ditta Infobit Shop Srl risulta regolare, corrisponde pienamente alle necessità di Questa Istituzione scolastica e prevede un corrispettivo di € 12.370,00 oltre IVA (pari a € 15.091,40 IVA inclusa);

ATTESO che pertanto la determinazione della spesa massima stimata per la fornitura in oggetto risulta finanziariamente compatibile con l'effettiva capienza della specifica scheda progettuale del Programma Annuale e.f. 2022;

VISTO l'art. 36 (Codice dei contratti - 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 "le stazioni 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";

TENUTO CONTO che, nel rispetto del principio di rotazione, il suddetto operatore economico non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato (risultando non affidatario) in precedenti analoghi affidamenti;

VISTO l'art. 75, comma 3, del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18: "le amministrazioni possono stipulare il contratto previa acquisizione di una autocertificazione dell'operatore economico aggiudicatario attestante il possesso dei requisiti generali, finanziari e tecnici, la regolarità del DURC e l'assenza di motivi di esclusione secondo segnalazioni rilevabili dal Casellario Informativo di ANAC, nonché previa verifica del rispetto delle prescrizioni imposte dalle disposizioni del codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, di cui al decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159. Al termine delle procedure di gara, le amministrazioni stipulano immediatamente il contratto [...];

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO, VISTI GLI ARTT. 32 E 36 DEL D. LGS. N. 50/2016 E SS.MM.II.

DETERMINA

- 1) di affidare al forniture in oggetto all'operatore economico Infobit Shop Srl, - P. IVA 01217530656, per un importo totale di € 12.370,00 al netto di IVA (€ 15.091,40 IVA inclusa);
- 2) di provvedere alla stipula del contratto, nel rispetto del disposto combinato all'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e delle indicazioni del paragrafo 4.4.1 delle Linee Guida n. 4, tramite lo strumento dell'ODA su piattaforma MePA;
- 3) di applicare al contratto la condizione risolutiva, per la quale la stipula dovrà intendersi automaticamente risolta, anche in costanza di esecuzione della stessa, nel caso in cui le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del Dlgs. 50/2016 e sul possesso dei requisiti tecnico-professionali ed economico-finanziari ai sensi dell'art. 83 del Dlgs. 50/2016 risultassero negative anche in una sola delle stesse;
- 4) di individuare quale RUP, ai sensi dell'art. 31, d.lgs. 50/2016 modificato con d.lgs. n. 56/2017 e dell'art. 5 della l. n. 241/90, la sottoscritta DS Prof.ssa Alessandra Viola;
- 5) di disporre che il presente atto sia pubblicato sul sito Internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della vigente normativa sulla trasparenza.

All'uopo, il sottoscritto RUP Prof.ssa Alessandra Viola dichiara, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, di non avere, né direttamente, né indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale per l'affidamento in esame e di non trovarsi in alcuna delle situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 7, del D.P.R. 62/2013.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Alessandra Viola
Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD – Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse

Allegato – elenco beni

	Descrizione	Prodotto	Q.tà
1	Robot didattici scuola primaria	Blue-Bot - Class Pack 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	1
2	Robot didattici scuola secondaria	Dash - Robot educativo Robot mobile, stimolante e interattivo e programmabili che possono essere utilizzati per eseguire semplici comandi direzionali (dai 5 anni in su) o per costruire programmi più complessi e articolati (dagli 8 anni)	6
3	Set integrati e modulari programmabili - scuola primaria	LEGO Education SPIKE Essential Set - per 8 studenti Set di robotica educativa, sviluppato per rendere entusiasmanti le lezioni rivolte agli studenti della scuola primaria, grazie ad esperienze "hands-on" che facilitano l'apprendimento STEAM	1
4	Set integrati e modulari programmabili - scuola secondaria	LEGO Education SPIKE Prime - Set plus per 8 studenti	1

5	Schede programmabili e set di espansione	Makeblock - Halocode Class pack (12 schede) Set pensato per iniziare a sperimentare con l'elettronica attraverso HaloCode in una classe di 24 studenti ed è composto da 12 HaloCode Standard kit	1
6	Kit didattici per le discipline STEM - Scuola primaria	LEGO Education BricQ Motion Primaria Set per mezza classe - BricQ Motion Prime è la nuova linea di LEGO Education per rendere innovativo l'apprendimento delle scienze nella scuola primaria. Composto da 12 set base e 6 set individuali, è ideale per far lavorare un gruppo di 12 studenti	1
7	Kit didattici per le discipline STEM - Scuola secondaria	LEGO Education BricQ Motion Secondaria Set mezza classe - BricQ Motion Prime è la nuova linea di LEGO Education per rendere innovativo l'apprendimento delle scienze nella scuola secondaria di primo grado. Composto da 6 set base e 12 set individuali, è ideale per far lavorare un gruppo di 12 studenti	1
8	Kit sensori modulari	Arduino Starter kit con manuale in italiano + Kit 37 sensori in 1 per Arduino	4
9	Fotocamera 360°	Fotocamera a 360° 4k Ricoh Theta SC2 (14Mpx) Telecamera a 360° per VR, Risoluzione massima 14Mpx (5376×2688), video in 4k. Microfono monofonico. Memoria interna circa 14GB	1
10	Stampante 3D	Stampante 3D CampuSprint3D 4.0 con kit di 3 bobine e videocorso	1
11	Invention kit	Makey Makey Classic Il kit DI STELI Makey Makey è un modo pratico e coinvolgente per introdurre i principi STEM ai bambini e agli studenti di età pari o superiore a 8 anni. Che si tratti di lezioni in aula o di apprendimento a casa o a distanza, il kit Makey Makey's Classic presenta agli studenti i principi di base della programmazione attraverso divertenti piani di lezioni. Utilizzando oggetti come frutta, Play-doh e altri materiali conduttivi provenienti da casa o in classe, i bambini possono imparare circuiti semplici attraverso progetti divertenti come creare un pianoforte a banana per i propri controller di gioco. Gli studenti non hanno bisogno di alcuna conoscenza di programmazione precedente per utilizzare Makey Makey, e non è necessario alcun software aggiuntivo poiché Makey Makey è compatibile direttamente con i sistemi operativi Windows e Mac. Il kit Makey Makey Classic include: 1 x scheda Makey Makey 1 cavo USB 7 morsetti a coccodrillo 6 x fili del connettore 1 opuscolo informativo con Visual Project Guide Documentazione online	3
12	Tavolo per making	Tavolo esatondo lato cm.90x99 giallo, arancio, verde, azzurro, lilla e lampone. + n. 6 Sedia polipropilene sovrapponibile (tot. n. 18 sedie)	3
13	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM 1 2 3... Cabri Licenza Site: La collezione abbraccia le nozioni chiave dei programmi di matematica dalla Prima alla Quinta Elementare secondo quattro grandi temi: numeri, spazio e figure, misure, relazioni e dati Cabri II Plus Site: In pochi clic gli studenti possono costruire figure geometriche e creare espressioni utilizzando i concetti algebrici fondamentali. •Permette di associare algebra e geometria. •Consente di esplorare le proprietà di una costruzione, agendo sulle componenti variabili. •Porta ad osservare direttamente gli effetti di allungamenti, deformazioni, ingrandimenti e riduzioni. •Stimola a fare congetture sulle proprietà geometriche e algebriche. •Sviluppa riflessione, autovalutazione, problem-solving Strumento adatto non solo all'insegnamento della matematica ma anche di geografia, fisica, scienze, disegno tecnico, ecc.	1