



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Albo on line

Amministrazione Trasparente

Sito web

Agli Atti

OGGETTO: Decreto MI 30/04/2021, n.147 – Avviso pubblico prot. n.10182 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM, nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale – Progetto "Facciamo centro con le STEM!" - CUP I49J21015770001 - **Determina a contrarre per l'affidamento diretto sul MEPA tramite trattativa diretta inferiore ai 139.000,00 € , ai sensi dell'art.36, co.2, lett. A), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in conformità con il D.I. 129/2018, anche in deroga ai sensi dell'art.55, co.1, lett.b) punto 2, del D.L. n.77/2021**

Cig Simog CIG 9566675DF1 Numero gara 8868568 CUI F-80004550556-2022-1	Cup I49J21015770001	Cod. univoco UFS3HU
--	------------------------	------------------------

Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture
Facciamo centro con le STEM!	€ 16.000,00

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, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



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 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 D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

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

Visto il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 40 del 26/01/2022;

VISTO il decreto di assunzione a bilancio prot.6104/VI.1 del 7/09/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.31 del 17/12/2021, di inserimento nel PTOF 2022/2025 del Progetto;

Vista la L. n.241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme su procedimento amministrativo»;

Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;

Visto, in particolare, l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n.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 D.Lgs. n.50/2016 «[...] 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. n.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 o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;

Viste le Linee Guida A.N.AC. n. 4, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»;

Visto l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.I. n.129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali:



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n.96 del 27/12/2018, rinnovata con delibera n. 33 del 17/12/2021, che prevede l'affidamento diretto per l'acquisto di servizi e forniture di importo non superiori a 40.000,00 euro;

Visto l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, 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, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, 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 allo stesso art. 1, comma 450, della L. 296/2006;

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, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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»;

Visto l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, 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 (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Ordine Diretto;

Visto l'art. 1, comma 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

Vista la L. n.208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



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. 1 del D.L. 76/2020 (c.d. "Decreto Semplificazioni", convertito in legge dalla L. 120/2020) il quale è intervenuto in materia di procedure relative all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia, ai fini dell'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale dovuto alla pandemia da Covid-19, introducendo con i commi 1-4 disposizioni transitorie sui contratti sotto soglia, inizialmente previste in scadenza al 31/12/2021. In seguito, tali disposizioni sono state rimodulate nonché prolungate fino al 30/06/2023, ad opera dell'art. 51 del D.L. 31/05/2021, n. 77. In particolare, l'art. 1 del D.L. 76/2020 prevede che, in deroga all'art. 36 del D. Lgs. 50/2016, comma 2, nonché all'art. 157 del D. Lgs. 50/2016, comma 2, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto equivalente di avvio del procedimento sia adottato entro il 30/06/2023.

Visto l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento;

Viste le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;

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 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;

Tenuto conto che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

Dato atto della necessità di affidare l'acquisto di strumenti digitali per le STEM;

Dato atto della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia;

Considerata l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione offerte spontanee pervenute nella mail della scuola, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

Considerato che la predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Expand S.r.l. di Orvieto (Tr), che propone, per i beni richiesti, un prezzo congruo al mercato per la fornitura di cui trattasi;

Preso atto che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

Ritenuto che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;

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

Tenuto conto che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Tenuto conto che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente né è stato precedentemente invitato, risultando non affidatario, nel precedente affidamento;

Tenuto conto che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art.36, comma 6 bis, del D.Lgs. 50/2016;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si determina l'avvio della procedura di affidamento diretto, mediante indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta Expand S.r.l., Via degli Ippocastani 5, 05018 Orvieto (Tr), C.F. e P.Iva 01586950550 per la fornitura di: 4 robot didattici, 2 set integrati e modulari programmabili con app, 4 visori per la realtà virtuale, 1 scanner 3D, 7 tavoli per making e relativi accessori, 20 software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM, come da allegato capitolato;

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovvero sia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 15.500,00 (quindicimilacinquecento/00) compresa IVA al 22%. La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A3/21 "Spazi e strumenti digitali per le STEM – Avviso prot. 10812 del 13/05/2021", che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art.4

Ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature fornite dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

Art. 6

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Principato.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Principato

Documento firmato digitalmente

Allegati:

- 1) Capitolato tecnico
- 2) Dichiarazione di conformità e consapevolezza



Allegato 1

OGGETTO: Decreto MI 30/04/2021, n.147 – Avviso pubblico prot. n.10182 del 13/05/2021 per la realizzazione di spazi laboratoriali per la dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM, nell'ambito del Piano Nazionale per la Scuola Digitale – Progetto "Facciamo centro con le STEM!"

Cig Simog CIG 9566675DF1 Numero gara 8868568 CUI F-80004550556-2022-1	Cup I49J21015770001	Cod. univoco UFS3HU
--	------------------------	------------------------

CAPITOLATO TECNICO

Modulo	Specifica richiesta (tipo di bene e caratteristiche tecniche e funzionali)	Quantità
Progetto STEM Robot didattici	4 Robot educativo intelligente	4
Progetto STEM Robot didattici	4 Batterie ricaricabili AA in kit da 4	4
Progetto STEM Robot didattici	2 Caricabatterie AA 8 slot comprensivo di adattatore 220v	2
Progetto STEM Set integrati e modulari programmabili con app	2 Set integrati e modulari programmabili con app	2
Progetto STEM Visori per la realtà virtuale	4 Visore per la realtà virtuale	4
Progetto STEM Scanner 3D	1 Scanner 3D kit	1
Progetto STEM Tavoli per making e relativi accessori	7 Composizione 2 tavoli semitondi + 1 tavolo rettangolare + 56 Sedie per banchi	7 + 56
Progetto STEM Software e app innovativi per la didattica digitale delle STEM	20 Licenze Microsoft Minecraft 1 anno x 1 utente	20
	Trasporto, montaggio e installazione inclusi	

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



*Ministero dell'Istruzione
e del Merito*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



DIREZIONE DIDATTICA
"Aldo Moro" - Terni



Ai fini dell'ammissibilità della spesa, le attrezzature fornite dovranno rispettare il principio di non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali, ai sensi dell'art.17 del regolamento (UE) 2020/852 (DNSH). Le apparecchiature elettriche ed elettroniche saranno ritenute conformi se in possesso di un pertinente marchio ecologico di tipo I e di una etichetta energetica valida rilasciata ai sensi del regolamento (UE) 2017/1369, mentre l'offerente dovrà fornire l'iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore.

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it



Allegato 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E CONSAPEVOLEZZA

Il sottoscritto operatore economico individuato, ai sensi dell'art.1456 cod. civ. (Clausola risolutiva espressa), dichiara di essere a conoscenza che la stipula deve 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 D.Lgs. n.50/2016 (Codice dei Contratti Pubblici), ovvero, se richiesti, sul possesso dei requisiti tecnico professionali ed economico finanziari, ai sensi dell'art.83 del Codice, risultassero negative anche in una sola delle verifiche stesse.

Data _____

Timbro e Firma

Via Pascarella, 20 - Terni

Tel. 0744/59528 - 0744/422634

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: tree00500q@pec.istruzione.it - sito web: www.direzionedidatticaaldomoro.edu.it