



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI
pon
2014-2020
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



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



I.T.C.G. "ATERNO - MANTHONÉ"

PETD07000X



Indirizzi: Amministrazione, Finanza e Marketing – Sistemi Informativi Aziendali – Tecnico dello Sport – Relazioni Internazionali
per il Marketing – Turismo – Costruzioni, Ambiente e Territorio – Corso serale EDA percorso di II livello (AFM – SIA)

Pescara, 16 agosto 2018

All'albo della scuola
Al sito web
Atti PON

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. **Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e Piano Nazionale Impresa 4.0** - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 (bis) del 12/12/2017 per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale. **1^ GARA**

OGGETTO: Manifestazione di interesse per l'affidamento di:

1. FORNITURE DI BENI

per la realizzazione del progetto:

Codice identificativo progetto **10.8.1.B1-FSC-AB-2018-28** Titolo **Matematicamente! Lab. di matematica distribuito di Pensiero Computazionale e robotica educativa** (Autorizzazione del progetto e Impegno di spesa prot. n. AOODGEFID/9922 del **20/04/2018**) CUP **G27D17000170007**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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.;
- Vista** la legge 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 Decreto del Presidente della Repubblica 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 Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, “Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

- Visto** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- Visto** il decreto L.vo 165/01 come integrato e modificato dal Decreto L.vo 150/09;
- Visto** il Decreto Legge n. 112/2008 e la Circolare n. 2/2008 del Ministero della Funzione Pubblica Visto il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni
- Viste** le disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020 ed in particolare i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni su fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- Vista** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- Visto** il D.Lgs. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni;
- Visto** quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” approvato con Decisione C(2014) n.9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- Visto** l’avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 emanato nell’ambito del programma Operativo Nazionale “Per la scuola- competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020, Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo europeo di sviluppo Regionale (FESR) e Piano Nazionale Impresa 4.0 – Obiettivo specifico 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave” articolata nelle sotto-azioni 10.8.1.B1 “Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base” e 10.8.1.B2 “Laboratori professionalizzanti”;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 21/01/2016, con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016/2019;
- Vista** la nota del MIUR prot. n. **AOODGEFID/9922 del 20/04/2018** di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione/sottoazione **10.8.1.B1**, codice identificativo progetto **10.8.1.B1-FSC-AB-2018-28** del PON “*Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* ed il relativo finanziamento di **€ 24.888,00**;
- Visto** il proprio decreto prot. n. 4373/A.19.a del 19/06/2018 di formale assunzione al Programma Annuale 2018 del finanziamento di € 24.888,00 e con il quale è stato istituito l’aggregato P31 - “Progetto PON **Matematicamente!**”;
- Vista** la delibera n. 5 del 09/01/2018 del Collegio dei Docenti con la quale è stata elaborata l’integrazione del PTOF 2016/2019 –annualità 2018-2019;

- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 29/02/2018 con la quale è stata approvata l'integrazione del PTOF 2016/2019 –annualità 2018-2019;
- Vista** la delibera n. 10 del 19/05/2017 del Consiglio di Istituto con la quale sono stati definiti i criteri di selezione e reclutamento per titoli comparativi degli Esperti, Tutor d'aula e Referente per la valutazione;
- Visto** il Regolamento di Istituto per l'acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, redatto ai sensi dell'art. 125 comma 10, D.L.vo 163/2006 – Codice degli Appalti Pubblici;
- Visto** il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante il “Nuovo Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- Visto** il Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante “Disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;
- Vista** la nota MIUR. AOODGEFID. REGISTRO UFFICIALE(U).0031732 del 25-07-2017 avente per Oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014 – 2020 – Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;
- Viste** le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014/2020;
- Visto** che la procedura di realizzazione dei progetti finanziati con il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione –prevede anche la fase conclusiva obbligatoria di collaudo;
- Visto** il bando Prot. n. 4503/a.19.a del 22/06/2018 per il reclutamento del progettista interno del progetto 10.8.1.B1-FESRPON-AB-2018-28;
- Vista** la Determina del Dirigente Scolastico per l'attribuzione dell'incarico per il servizio di progettista Prot. n 5062/A.19.a del 24/07/2018;
- Rilevata** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;
- Rilevata** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario e in un'ottica di accelerazione della spesa e semplificazione delle procedure di acquisto, la procedura di affidamento di fornitura di attrezzature tecnologiche attraverso acquisto sul Mepa;

RENDE NOTO

E' attivata un'indagine di mercato per la consultazione di operatori economici da invitare, tramite richiesta, a presentare la propria migliore offerta per la fornitura di beni relativi al Progetto PON FESR ABRUZZO 2014-2020 - **Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e Piano Nazionale Impresa 4.0 - Obiettivo specifico 10.8- Azione – 10.8.1.B-Sotto-Azione- 10.8.1.B1- CODICE: 10.8.1.B1-FESRPON-AB-2018-28 - CUP: G27D17000170007**

ART. 1

con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento e, pertanto, non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici che manifesteranno la disponibilità ad essere invitati a presentare offerte alla successiva procedura negoziata.

Il presente avviso ha esclusivamente uno scopo esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali nei confronti dell'Istituto, che si riserva la possibilità di sospendere, annullare o modificare, in tutto o parte, il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva procedura per l'acquisizione della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

ART. 2

STAZIONE APPALTANTE

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "ATERNO - MANTHONE" PESCARA

Via Tiburtina 202 —65128 PESCARA (PE) – Tel. 085 4308332 – petd07000x@pec.istruzione.it

ART.3

L'appalto è comprensivo: **1^ Gara**

a) forniture di beni ed addestramento all'uso delle attrezzature;

Come riportato nella sottostante tabella:

| FORNITURA | | |
|--|---|----------|
| Fornitura | Descrizione | Quantità |
| Dispositivi multimediali e digitali di fruizione individuale (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone) | 20-INCH TOUCH ALL-IN-ONE PC : I5 8GB RAM WIN.10PRO Office Edu | 15 |
| Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frees CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici, scanner 3D ecc) | Braccio robotico didattico 4 ASSI educ | 1 |
| Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature (controllo su totale software non superiore al 20%) | Software didattici per la didattica in matematica | 1 |
| Ausili per l'utilizzo di strumenti e attrezzature per utenti con bisogni educativi speciali | Tastiera e trackball per alunni disabili | 2 |
| Software strettamente indispensabili per l'utilizzo didattico ottimale delle apparecchiature da parte di utenti con bisogni educative speciali (controllo su totale software non superiore al 20%) | Software per allievi con problemi di dislessia | 1 |
| Strumenti e attrezzature per allestimento fab lab (plotter/frees CNC, laser cutter, kit elettronica, torchietti, ricamatrici, scanner 3D ecc) | Robot umanoide | 1 |
| TOTALE FORNITURA € 21.260,00 IVA COMPRESA | | |

ART.4

DURATA DELL'APPALTO

L'appalto decorrerà dalla data di perfezionamento del contratto (data subordinata all'effettiva erogazione dei finanziamenti) e la fornitura che dovrà essere effettuata entro 60 giorni dalla stipulazione del contratto.

ART.5

IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo massimo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera (formula chiavi in mano) è di **€ 21.260,00 (ventunomiladuecentosessanta/00) INCLUSO IVA.**

ART. 6

PROCEDURA DI GARA

- a) L'elenco sarà composto dalle prime 5 Ditte che avranno fatto pervenire l'istanza. Faranno fede data e ora del protocollo
- b) L'Amministrazione, espletata la presente procedura, per l'acquisto delle forniture, provvederà ad inviare a numero di 5 operatori economici la lettera d'invito a partecipare alla procedura negoziata prevista all'art. 32 del D.Lgs. n.50/2016 tramite RDO sul MEPA;
- c) Il Dirigente potrà assegnare la fornitura anche in presenza di una sola offerta pervenuta, fatta salva la verifica della stessa e le dichiarazioni sottoscritte.

ART.7

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii, secondo i criteri stabiliti nella lettera di invito.

ART.8

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs.n. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto e in possesso dei seguenti requisiti:

1. Requisiti di ordine generale:

- a) insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs.n. 50/2016
- b) di capacità tecnico-professionali previsti dall'art. 83 c. 1 lett. c): informazioni circa le professionalità aziendali utilizzate nella realizzazione del contratto.

2. Requisiti di idoneità professionale:

Il concorrente, pena l'esclusione, dovrà dichiarare compilando la domanda di ammissione alla gara (Allegato 1) di possedere, oltre ai requisiti previsti per legge, anche i seguenti requisiti:

- a) iscrizione al MEPA;
- b) impresa operante in Abruzzo (luogo di consegna della fornitura) che garantisca l'assistenza entro le ore 24 successive alla richiesta di intervento hardware e software.
- c) la nomina di un collaboratore individuale a referente tecnico QUALIFICATO e CERTIFICATO che sia garante della corretta erogazione del servizio offerto per i 36 (TRENTASEIMESI) dalla data del COLLAUDO e che sia residente nella Provincia di espletamento del bando.

ART.9

TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Gli operatori economici interessati a far pervenire la propria manifestazione di interesse dovranno compilare apposita richiesta utilizzando il modello "ALLEGATO 1", allegato al presente avviso. L'allegato dovrà essere compilato in ogni sua parte e debitamente sottoscritto dal legale rappresentante della Ditta. Allo stesso deve essere allegato il documento di identità personale del

legale rappresentante della ditta. La Ditta dovrà allegare, debitamente compilati in tutte le parti, i modelli Allegati (ALLEGATO 2-3) La Ditta dovrà inoltre allegare obbligatoriamente il VERBALE DI SOPRALLUOGO (ALLEGATO 4), che **il referente tecnico** (nominato dalla Ditta come da ART. 8 paragrafo 2.C) dovrà effettuare presso i locali destinatari dei beni **da lunedì 27 agosto a venerdì 31 agosto dalle ore 9.00 alle ore 11.00** debitamente controfirmato dal Progettista e protocollato dall'Istituto al fine di garantire ed agevolare efficacia e tempestività nell'esecuzione dei lavori. La richiesta dovrà pervenire all'istituzione scolastica entro le **ore 13,00 del giorno 03/09/2018**

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata tramite posta al seguente indirizzo PEC petd07000x@pec.istruzione.it. Nell' oggetto della mail deve essere riportata la seguente dicitura "Manifestazione di interesse per selezione operatori economici fornitura beni e servizi del Progetto **10.8.1.B1-FESRPN-AB-2018-28** "Matematicamente! Lab. di matematica distribuito di Pensiero Computazionale e robotica educativa " **GARA 1**.

La ricezione delle manifestazioni di interesse non vincola in alcun modo l'amministrazione e non costituisce diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti partecipanti.

ART. 10

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento la Prof.ssa Antonella Sanvitale, Dirigente Scolastico.

Allegati:

- 1. Allegato 1 -modello ISTANZA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**
- 2. Allegato 2 -modello VERBALE DI SOPRALLUOGO**

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonella Sanvitale
(firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/1993)