



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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
 Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
 Ufficio IV

MIUR



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
 "J. M. Keynes"

Via Bondanello, 30 - 40013 CASTEL MAGGIORE (BO)
 C.F. 92001280376 - Tel. 0514177611 - Fax 051712435
 e-mail: segreteria@keynes.scuole.bo.it - web: <http://keynes.scuole.bo.it>



BOIS00800D - REGISTRO PROTOCOLLO - 0000354 - 19/01/2019 - C .14 .s - U

Prot. n. 354/C14S

Castel Maggiore, 19 gennaio 2019

Progetto PON FSE 2014-2020 "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - Avviso pubblico per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AODGEFID/37944 del 12/12/2017 - Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - Autorizzazione prot. 9887 del 20/04/2018 - CUP E77D17000060007

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo progetto
10.8.1.B1	10.8.1.B1-FESRPN-EM-2018-40	Laboratorio didattico innovativo per comunicare le scienze

AVVISO PUBBLICO PER L'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI BENI E ATTREZZATURE

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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 Legislativo n. 50/2016 e successivi aggiornamenti "Codice dei contratti pubblici" emanato in attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129 del 28.08.2018, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107", entrato in vigore il 17.11.2018 per le procedure afferenti la parte negoziale e a seguire da applicare dalla data del 1.01.2019;
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui 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;
- 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;
- VISTA** la Circolare prot. 37944 del 12/12/2017 rivolta alle Istituzioni scolastiche statale, avente ad oggetto: " **Avviso pubblico 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** - Asse II - Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 8/2018 prot. 1848/A19c del 06/03/2018, con la quale è stata approvata la presentazione della candidatura per il progetto in oggetto - Candidatura n.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

- 1009837 del 09/03/2018;
- VISTA** la nota del MIUR M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/9887 del 20/04/2018 con oggetto "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) - 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 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 - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base. Autorizzazione progetto**";
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 40/2016 del 20/12/2016 di approvazione del PTOF aa.ss. 2016-2019, nonché la delibera n. 35/2018 del 13/11/2018 di approvazione del relativo POF as 2018/19;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 12/2018 del 05/06/2018, con la quale è stato assunto in bilancio il finanziamento europeo assegnato all'istituto per la realizzazione del progetto PON FESR in oggetto, pari ad €. 25.000,00 complessive;
- VISTO** il Programma Annuale ef 2019 in fase di definizione e la situazione finanziaria alla data odierna dello scrivente istituto;
- VISTO** il Regolamento di Istituto dell'attività negoziale per la fornitura di beni e servizi, approvato con delibera del Consiglio di Istituto n. 33/2017 del 24/11/2017;
- VISTE** le note dell'Autorità di Gestione relative alla gestione delle procedure ed attività inerenti la realizzazione dei Progetti PON FESR;
- RITENUTO** necessario indire la procedura per l'acquisizione dei beni ed attrezzature previste dal progetto in oggetto;
- VISTA** la Determina a contrarre, predisposta dalla Dirigente Scolastica con nota prot. 353/C14S del 19.01.2019;

AVVIA

ai sensi dell'art. 36 comma 7 e art. 216 comma 9 del d.lgs 50/2016 un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione del maggior numero di operatori economici interessati all'affidamento delle forniture relative al progetto in oggetto, in modo non vincolante per lo scrivente Istituto, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione.

Oggetto dell'avviso

Affidamento della fornitura di beni ed attrezzature relativi al progetto PON FESR "**Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base - Laboratorio didattico innovativo per comunicare le scienze**" codice identificativo 10.8.1.B1-FESRPON-EM-2018-40, suddivisi in lotti.

Il materiale da acquistare è indicato nel seguente elenco. Il Piano presentato in sede di candidatura è consultabile on line sul sito dello scrivente istituto, nell'Area PON FESR.

Il capitolato tecnico dettagliato sarà comunicato in sede di selezione dei fornitori.

L'istituto procederà all'individuazione dei fornitori mediante RdO sul Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni – MEPA. Pertanto, gli operatori economici che si candidarono devono essere accreditati su tale piattaforma.

Lotti di forniture e importo

L'importo complessivo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di €. 21.250,00 **compresa IVA.**

I lotti di fornitura saranno i seguenti:

1. attrezzature informatiche;
2. microscopi e stereomicroscopi ;
3. attrezzature per robotica;



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

4. laser e accessori.

Ciascun operatore economico potrà manifestare il proprio interesse per uno o più lotti.

Le attrezzature necessarie, previste dal progetto in oggetto, sono le seguenti:

Titolo modulo: Sperimentiamoci con la biologia digitale e tridimensionale	
Tipologia attrezzatura	Quantità
Microscopio biologico binoculare digitale e tablet	5
Stereomicroscopio 10x-20x40x 6	6
Base d'asta compresa IVA	€ 10.480,00
Titolo modulo: Lavoriamo con Arduino e la robotica	
Tipologia attrezzatura	Quantità
Videoproiettore Interattivo + schermo a parete	1
PC desktop per postazione docente	1
PC portatili	6
ARDUINO STARTER KIT	4
GENUINO STARTER KIT	1
ARDUINO UNO R3	3
KIT 65 PONTICELLI FLESSIBILI M/M MULTICOLORE	5
KIT DI SENSORI E MODULI 37IN1	5
SPARKFUN INVENTOR'S KIT CON ARDUINO UNO - V4.0	5
BRACCIO ROBOTICO TINKERKIT	5
Robot Beginner Kit - Arduino UNO	1
Laser elio - neon + obiettivi	1
kit ottica con Laser ray box	1
Base d'asta compresa IVA	€ 10.770,00

Indagine di mercato

A scadenza dell'avviso sarà costituito l'elenco delle Ditte che hanno manifestato interesse, in base al numero di protocollo di arrivo assegnato. Ad ogni candidato verrà assegnato un numero progressivo in base al suddetto numero di protocollo.

La presente istituzione scolastica sceglierà le ditte da invitare alle selezioni per contratti di fornitura sotto soglia con procedura negoziata senza pubblicazione del bando con le seguenti modalità:

1. qualora per ciascun lotto le manifestazioni di interesse siano **inferiori al n° minimo di fornitori da invitare con RdO**, provvederà ad integrare l'elenco per il raggiungimento del numero minimo di operatori economici da invitare previsto dalla vigente normativa;
2. qualora per ciascun lotto le dichiarazioni di interesse dovessero essere in numero **superiore al n° minimo di fornitori da invitare con RdO**, sceglierà le aziende da consultare mediante sorteggio, a rotazione tra tutti i candidati. Al termine del sorteggio e fino alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, potrà essere reso noto solamente l'elenco dei numeri sorteggiati;
3. si darà corso alla procedura negoziata anche in presenza di una sola ditta che abbia presentato domanda di partecipazione.
4. nel caso di mancato ricevimento di dichiarazioni di manifestazione di interesse, l'amministrazione procederà direttamente alla scelta delle ditte presenti in MEPA oppure mediante scelta sul mercato locale.



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

Requisiti

I soggetti interessati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- possesso dei requisiti per poter contrarre con la Pubblica Amministrazione, ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- iscrizioni alla camera di Commercio per le attività di cui trattasi;
- essere in regola con gli obblighi di contribuzione previdenziale assistenziale ed Equitalia;
- essere accreditati sul Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni – MEPA.

Scadenza manifestazione d'interesse

A pena di esclusione, la manifestazione d'interesse, predisposta secondo la modulistica fornita dalla stazione appaltante, dovrà pervenire allo scrivente Istituto Scolastico

entro e non oltre le ore 10:00 del giorno venerdì 04 febbraio 2019

a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: bois00800d@pec.istruzione.it.

Nell'oggetto della PEC deve essere riportata la seguente dicitura **“Manifestazione di interesse per forniture progetto PON FESR Laboratori di base”**.

La candidatura dovrà contenere i seguenti documenti, debitamente compilati e sottoscritti dal legale rappresentante:

- Istanza di partecipazione, redatta secondo il modello allegato, **specificando per quale/li lotto/i di fornitura viene presentata;**
- dichiarazione del possesso dei requisiti per poter contrarre con la Pubblica Amministrazione (Allegato A);
- autocertificazione relativa alla regolarità contributiva INPS e INAIL;
- fotocopia del documento di identità in corso di validità del legale rappresentante.

Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza.

Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni presentate, l'operatore economico verrà escluso da ogni eventuale successiva fase di affidamento delle forniture relative al progetto in oggetto.

Si precisa che la presente indagine di mercato non è impegnativa per l'Amministrazione, in quanto finalizzata ad acquisire la disponibilità degli operatori interessati per la successiva fase di eventuale negoziazione. L'Amministrazione si riserva in ogni caso il diritto di sospendere, modificare o interrompere definitivamente la presente indagine e di non dare seguito all'invio della RdO, senza che ciò possa costituire motivo di pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

Pubblicità

Il presente Avviso è reso noto, per un periodo pari a 15 giorni, mediante pubblicazione all'Albo Pretorio on line e nell'Area PON FESR presenti sul sito web dell'istituto.

Informazioni e responsabile del procedimento

Si segnala che il responsabile del procedimento è la Dirigente Scolastica Arch. Calenda Paola.

Per qualsiasi eventuale necessità di chiarimenti in merito alla presente procedura di selezione gli interessati potranno contattare l'istituto mediante:

tel. 051/4177611 - fax 051/712435 - pec: BOIS00800D@PEC.ISTRUZIONE.IT.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE N. 679/2016

Secondo le disposizioni del Regolamento UE n. 679/2016 (“Regolamento generale sulla protezione dei dati”), il trattamento dei dati che riguardano i candidati sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza e di tutela della Vs. riservatezza e dei Vs. diritti.

Ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE, forniamo, quindi, le seguenti informazioni:

1. i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali della scuola, che sono quelle relative all'istruzione ed alla formazione degli alunni e quelle amministrative ad esse strumentali, incluse le finalità di instaurazione e gestione dei rapporti di lavoro di qualunque tipo, e quelle relative alla conclusione di contratti di fornitura di beni e/o servizi, così



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia
Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

MIUR

- come definite dalla normativa vigente (R.D. n. 653/1925, D.Lgs. n. 297/1994, D.P.R. n. 275/1999, Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, norme in materia di contabilità generale dello Stato e normativa collegata);
2. il conferimento dei dati è obbligatorio in quanto strettamente necessario per lo svolgimento della procedura in corso;
 3. l'eventuale rifiuto di conferire dati personali comporta l'impossibilità di dare corso allo svolgimento della procedura di selezione e dell'eventuale successivo rapporto;
 4. il trattamento consiste nelle operazioni o complesso di operazioni di cui all'art. 4 del Regolamento UE 679/2016 "qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l'adattamento o la modifica, l'estrazione, la consultazione, l'uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l'interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione;
 5. il trattamento sarà effettuato ad opera di soggetti appositamente autorizzati, che si avvarranno di strumenti elettronici e non elettronici, configurati, in modo da garantire la riservatezza e la tutela dei dati e nel rispetto, in ogni caso, del segreto professionale;
 6. i dati verranno a conoscenza gli autorizzati al trattamento;
 7. i dati personali diversi da quelli sensibili e giudiziari potranno essere comunicati esclusivamente a soggetti pubblici se previsto da disposizioni di legge o regolamento (art. 6, comma 2 lett. b); inoltre potranno essere comunicati a collaboratori esterni, ai soggetti operanti nel settore giudiziario, alle controparti e relativi difensori, ed in genere a terzi soggetti cui disposizioni di legge attribuiscono facoltà di accesso ovvero ai quali la comunicazione è necessaria per l'esercizio delle attività proprie della professione forense;
 8. i dati personali non saranno oggetto di diffusione;
 9. i dati potranno essere trasferiti verso Paesi dell'unione Europea e verso Paesi terzi rispetto all'Unione Europea nell'ambito delle finalità di cui sopra. In tal caso l'interessato sarà informato dell'esistenza di garanzie adeguate ai sensi dell'articolo 46 relative al trasferimento;
 10. i dati personali saranno conservati per il tempo utile al perseguimento delle finalità istituzionali.

Gli interessati potranno in ogni momento esercitare i diritti di cui agli artt. 16,18, 20 e 21 del Regolamento UE.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Arch. Paola Calenda

Allegati:

- modello Istanza di partecipazione;
- dichiarazione del possesso dei requisiti per poter contrarre con la Pubblica Amministrazione (Allegato A).