



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

Prot. 4150/2018

Venezia, 07/08/2018

All'Albo dell'Istituto
Al sito web dell'Istituto

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" (FESR)"

Azione – 10.8.1.B "Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave – Interventi per la realizzazione di laboratori di settore, in particolare tecnico-professionali ed artistici" del PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Sotto-azione 10.8.1.B1 (Tipologia A): Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

OGGETTO: Determina a contrarre per l'affidamento di:

1. forniture di beni

per la realizzazione del progetto 10.8.1.B1-FESRPON-VE- 2018-4 Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base, titolo: "Laboratorio di scienze e tecnologia- Robotica", **CUP: B77D17000140007**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii. ;

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 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 ;

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";



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

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. ;

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 Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante 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 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 l'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 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)- 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.
Sotto-azione 10.8.1.B1 (Tipologia A) Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (lingue, matematica, scienze, ecc.) – per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione.

VISTO la delibera del Collegio dei Docenti del 06/02/2018 per la realizzazione dei progetti relativi al MIUR prot.n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 Fondi Strutturali Europei - Programmazione 2014 – 2020 PON per la Scuola – "Competenze e Ambienti per l'apprendimento" 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. 9 del 08/02/2018 di approvazione del Progetto PON – FESR 10.8.1.B1-FESR PON Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (lingue, matematica, scienze, ecc.) – per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione.



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto per l'assunzione a bilancio del progetto 10.8.1.B1-FESR PON-VE-2018-4 iscritto al P05 del Programma Annuale esercizio 2018- Titolo: "Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base- Laboratorio di scienze e tecnologia- Robotica "Programmazione 2014 – 2020 PON per la Scuola – "Competenze e Ambienti per l'apprendimento" 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.

VISTA la nota MIUR Prot. AOODGEFID/10012 del 20 aprile 2018, indirizzata a questa Istituzione scolastica, del PON FESR " Sotto-azione 10.8.1.B1- Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base" che rappresenta la formale autorizzazione del progetto e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica del progetto Codice : 10.8.1.B1-FESR PON-VE-2018-4 per l'importo di 24.982,00 euro.

VISTA i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

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;

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. 3661/2018 4.1.p del 21/06/2018 per il reclutamento dei progettisti interni dei progetti 10.8.1B1-FESR PON-VE-2018-4 e 10.8.1B1-FESR PON-VE-2018-21;

VISTO il verbale della commissione tecnica per la composizione delle candidature del 03/06/2018, prot. n. 3821/2018;



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

VISTO la determina del Dirigente Scolastico per l'attribuzione dell'incarico per il servizio di progettista prot. n. 3825/2018 del 03/07/2018;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che s'intende acquisire (vedesi dichiarazione di convenzioni Consip prot. n. 4150/2018 del 30/07/2018;

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;

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di acquisto tramite Mepa per la fornitura di beni per il progetto 10.8.1.B1-FESRPON-VE- 2018-4 " Laboratorio di scienze e tecnologia- Robotica " a valere sui Fondi Strutturali Europei FON 2014-2020, di cui all'Avviso MIUR prot. n. AOODGEFIO/37944 del 12/12/2017, per la sede di questo Istituto.

CUP: **B77D17000140007**

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno selezionati mediante apposita Manifestazione d'interesse.

Art. 3

L'Amministrazione, espletata la presente procedura, provvederà ad inviare a 3 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;

Art. 4

Gli interessati dovranno far pervenire manifestazione di interesse esclusivamente tramite posta elettronica certificata all'indirizzo veis019001@pec.istruzione.it entro e **non oltre le ore 12.00 del giorno 10 settembre 2018** utilizzando esclusivamente il modello denominato "Allegato 1", corredato dagli Allegati 2 e 3, compilati in ogni loro parte e sottoscritti dal Legale rappresentante della ditta interessata con firma autografa; dovrà infine essere allegata copia di documento di riconoscimento in corso di validità, a pena di esclusione. In alternativa, gli Allegati 1-2-3 potranno essere sottoscritti dal Legale rappresentante con firma digitale il cui certificato sia in corso di validità, senza che sia necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento. Nell'oggetto della e-mail dovrà essere indicata la seguente dicitura: "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE a partecipare alla selezione di operatori economici per la fornitura di beni progetto 10.8.1,B1-FESRPON-VE-2018-4. Si specifica che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma semplice richiesta a manifestare interesse a seguito della quale potrà essere esperita l'eventuale



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

procedura comparativa di cui sopra; le proposte di manifestazione di interesse, pertanto, non vincolano in alcun modo questa Istituzione Scolastica, né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'aggiudicazione, o alla partecipazione, se non con le modalità previste dal presente avviso.

Art. 5

Acquisite le manifestazioni di interesse, qualora questa Istituzione Scolastica intenda avviare la procedura negoziata, inviterà a partecipare coloro che avranno fatto pervenire manifestazione di interesse entro il termine di cui al precedente articolo 4. Se le richieste pervenute risulteranno in numero superiore a 3, l'Istituzione Scolastica procederà a stilare una graduatoria mediante sorteggio pubblico che avrà luogo il 16/09/2018 alle ore 12,00 presso i locali di presidenza. L'Istituzione Scolastica procederà ad invitare a presentare preventivo-offerta, tramite RdO su MEPA, gli operatori che risulteranno essere fra i primi 3 in graduatoria. Conseguentemente i fornitori devono essere accreditati come azienda/impresa nella Piattaforma Acquisti In Rete PA Mercato elettronico.

Art. 6

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, presenti sul MEPA al momento della pubblicazione del presente avviso e iscritti nel registro delle imprese della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa alla stessa tipologia oggetto del presente avviso. Tutti i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D. Lgs. n.50/2016 e dei requisiti di idoneità professionale e di capacità economica e finanziaria ai sensi del art. 83 del medesimo D. Lgs. n.50/2018.

Art. 7

Si richiede l'acquisizione, installazione, configurazione e collaudo con la formula "chiavi in mano" della seguente fornitura - lotto unico:

Descrizione prodotto	Q.
Tavolo componibili da 60° altezza 72 cm	6
Hub 6 prese elettriche schuko abbinabile centralmente ai tavoli da 60°	1
Sedia ergonomica tipo cantilever monoscocca impilabile, con struttura in tubo d'acciaio colore rosso	6
Tastiera Helpivision	1
Workstation CPU INTEL CORE COFFEE LAKE I5-8400 , Motherboard chipset Z370 LGA1151, 8GB DDR4 2666MHZ, 256GB Hard Disk SSD READ:550MB/S-WRITE:530MB/S, Win10 PRO 64	1
Monitor LCD 24", full Hd, 0,27 dp, Multimediale 2WX2, regolabile in altezza 130mm, in confezione con Cavo D-Sub, cavo HDMI, cavo audio, cavo di alimentazione	2
Notebook 15.6", i5 7200, 4GB Ram, 256 Hard Disk SSD, Win 10 Pro	10



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

<p>Armadietto da parete per notebook, composta da: banda con velcro per il fissaggio notebook; predisposizione per lucchetto tipo kensington; ribaltina con funzione di piano di appoggio notebook una volta aperto; fori per il passaggio cavi; vano per alimentatore e alloggio cavi; compatibile con notebook fino a 15,67".</p>	1
<p>Stampante 3D con Area di stampa di almeno (XYZ): 150x140x117 mm. Piano di stampa riscaldato, in alluminio. Altre caratteristiche: Subito pronta all'uso. Nessuna taratura meccanica o manutenzione da parte dell'utente. Ambiente di stampa chiuso, per una maggiore sicurezza. Area di lavoro a temperatura protetta. Sportello con interblocco, non si apre finché ugello e piano di stampa sono caldi. Il caricamento del filamento avviene esternamente alla macchina senza aprire lo sportello con tasti dedicati. Tasto di pausa per sostituzione filamento (colore o materiale) senza aprire lo sportello. Testina di stampa con temp. max di 270°C in grado di stampare tutti i materiali. Schermo LCD Touch screen con lettore SD card e USB, per utilizzare la stampante senza PC.</p>	1
Robot umanoide NAO v6 Academics Edition, con lingua inglese + italiano	1
LEGO MINDSTORMS Education EV3 - Set Base	1
Set di espansione LEGO MINDSTORMS Education EV3	1
Arduino Starter Kit K010007 manuale in lingua Italiana	11
Makeblock Kit elettronico per inventori	1
Braccio robotico Arduino Tinkerkit	4
Microscopio National Geographic 40x-1024x (con valigetta e oculare USB)	4
Software Dragon naturally speaking 15 pro	1
Software Matematica, scrittura della matematica con funzioni ad hoc e supporto della sintesi vocale, 4 installazioni	4
Kit 3 Bobine filamento 3D PLA 1,75 mm Bianco-Rosso-Verde	1



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

L'importo posto a base di gara per la realizzazione della fornitura è di euro 18.596,72 **più I.VA.** per un totale onnicomprensivo di euro 22.688,00 (ventiduemilaseicentootto/00) **IVA inclusa.**

Art. 8

Questa Istituzione Scolastica ritiene adeguato esperire la procedura mediante richiesta di offerta (RdO), con criterio di aggiudicazione al **prezzo più basso**, ai sensi del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, art. 95 (Criteri di aggiudicazione dell'appalto), comma 4, diretta all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

La Stazione Appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D. Lgs. 50/2016 e seguenti modifiche e integrazioni (quinto d'obbligo) "La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto".

Art. 9

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine di cui al precedente articolo 4 e quelle redatte con modalità differenti rispetto a quanto riportato nell'articolo 4.

Non saranno inoltre invitate le Ditte che risulteranno prive dei requisiti minimi di partecipazione di cui al precedente articolo 6.

Art. 10

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato sul sito dell'Istituto **www.iispacinottive.it**.

Art. 11

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella RDO, che fa parte integrante del presente provvedimento.

Art. 12

Si specifica che i dati forniti dagli interessati e quelli acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento e/o al successivo rapporto contrattuale sono trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'Amministrazione, come espressamente disposto dai D.Lgs. 196/2003, e nella fattispecie, per finalità di svolgimento della gara e del successivo contratto.

I dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D. Lgs. 163/2006; D.P.R. 207/2010; D.M. 305/2006; Autorizzazione del Garante per la Protezione dei dati personali n. 7/2009). Ai fini del trattamento dei dati personali, i titolari potranno esercitare i diritti di cui



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"Antonio Pacinotti"
Venezia Mestre



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI



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

all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il responsabile del trattamento dei dati personali è individuato nella persona del Dirigente S.G.A. Sig.ra Paola Scarinzi, email: dsga@iispacinnovite.it. In applicazione del Regolamento Europeo 679/2016, entrato in vigore il 25/05/2018, riguardante il trattamento dei dati personali, si rinvia alla nota informativa, reperibile al seguente link:

http://www.iispacinnovite.it/sito/amministrazione%20trasparente/privacy/informativa_fornitori_s_u_carta_intestata.pdf,

le cui condizioni s'intendono sin d'ora accettate da parte dei possibili fornitori.

Si rammenta che le dichiarazioni mendaci, falsità in atti, uso e/o esibizione di atti falsi sono sanzionati ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000.

Il Dirigente

(Prof. MASSIMO ZANE)