



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



MIUR

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

**Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore
"AGOSTINO NIFO"**

Con sezioni associate di

Liceo Classico "Agostino Nifo" - Liceo Scientifico "Ettore Majorana" - Liceo Artistico "Cascano"

Piazza Nifo, 1 - 81037 Sessa Aurunca (CE) - Distretto 19 - Cod. Istituto CEIS001003 - Codice Fiscale: 83000300612

Telefono 0823/937076 - Fax 0823/935663 - E-mail: ceis001003@istruzione.it - PEC: ceis001003@pec.istruzione.it - Sito web: www.isissanifo.gov.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020

"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"

2014IT05M2OP001 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)

Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017

"Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale"

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 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.

Identificativo Progetto: 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-7. CUP: H57D18000190007. CIG: ZE2255087F

Titolo intervento - "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA"

"Investiamo nel vostro futuro"

All'Albo sedi
Al sito web

Oggetto: Determina del Dirigente Scolastico a contrarre **procedura negoziata tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO ai sensi dell' art. 36 comma 2, lett. b) del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50** per l'affidamento del servizio e fornitura previsto per l'intervento Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 - "Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale". Identificativo progetto: **10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-7** Titolo: " LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA ". CUP: H57D18000190007

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";
- 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 Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

- VISTO** 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 Delibera del Consiglio d'Istituto con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTO** l'avviso pubblico del Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 avente per 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. Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base.
- VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. Prot. n. AOODGEFID/9866 del 20/04/2018 di autorizzazione e l'impegno di spesa del progetto "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA" con identificativo 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-7. 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 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base;
- VISTE** le "Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati"
- VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. 4/3 del 03/05/2018 di acquisizione in bilancio dell'importo complessivo relativo all'intervento 10.8.1.B1-FESRPN-CA-2018-7 riferito Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR);
- VISTI** il D.L. 95/2012 e la L.228/2012, ove si stabilisce che i contratti stipulati senza previa verifica di convenzioni Consip attive sono nulli e costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa;
- VISTA** la Legge di stabilità 2016, in particolare i commi 512-516 e 517 riguardanti la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività a mezzo di Convenzioni Consip Spa
- VISTA** la circolare M.I.U.R. – Prot. n. AOODGAI/2674 del 05/03/2013, con la quale si comunica alle istituzioni scolastiche l'obbligo e non più la facoltà, di rivolgersi alle convenzioni CONSIP spa per l'acquisto di beni e servizi, verificando preventivamente la presenza o meno di prodotti uguali a quelli indicati nel capitolato di gara confrontando il prezzo, ma garantendo comunque la possibilità di procedere con il dettato del D.Lgs 163/2006 Codice degli Appalti per gli acquisti in economia, pubblicando un bando di gara;
- RILEVATA** la necessità che le attrezzature da acquistare dovranno essere poste in integrazione con le strumentazioni tecnologiche già presenti in Istituto;
- RILEVATA** che è stata debitamente effettuata una dettagliata verifica istruttoria delle convenzioni messe a disposizione di CONSIP (Prot. del 15/10/2018) e di aver verificato che le soluzioni poste alla vendita non soddisfano le esigenze dell'Istituto;
- CONSIDERATA** la peculiarità del progetto, e che ai fini dell'attuazione del medesimo è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorponabili, e tale insieme di beni e servizi non è oggetto di una convenzione Consip;
- CONSIDERATO** che in assenza di apposita Convenzione Consip, l'articolo 328 del DPR n. 207/2010 prevede che le Stazioni Appaltanti possono effettuare acquisti di beni e servizi sotto soglia attraverso un confronto concorrenziale delle offerte pubblicate all'interno del mercato elettronico MEPA o delle offerte ricevute sulla base di una richiesta di offerta rivolta ai fornitori abilitati;
- RILEVATO** che sono state svolte tutte le valutazioni possibili; ed è stato ritenuto che, in considerazione delle peculiarità e della complessità del progetto ammesso a finanziamento non è possibile ottenere soluzioni "chiavi in mano" comprensive di installazione e configurazione, pertanto ricorre una delle fattispecie in cui non sia possibile aderire alle convenzioni CONSIP enucleate nella predetta nota;

- RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, procedura negoziata tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO ai sensi dell' art. 36 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 entro breve tempo;
- RITENUTO** di non utilizzare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ma il criterio del prezzo più basso; in quanto i beni d'acquistare hanno caratteristiche tecniche individuate in dettaglio nella scheda tecnica allegata alla lettera d'invito trattandosi di beni facilmente comparabili;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;
- CONSIDERATA** l'urgenza della procedura e la scadenza perentoria del progetto entro il 28/02/2018,
Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio della procedura negoziata tramite CONSIP-Mercato Elettronico/RdO ai sensi dell' art. 36 D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 per l'affidamento della fornitura, di **10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-7**. Titolo: **"LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA "**. CUP: **H57D18000190007**

Gli operatori economici, operanti in Campania, da invitare alla procedura saranno individuati mediante manifestazione d'interesse per lo specifico intervento, e abilitati ai seguenti Bandi di riferimento/Categorie:

- ICT 2009/Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni
- OFFICE103 - Prodotti, Servizi, Accessori, Macchine per Ufficio, Elettronica e Strumenti musicali.

Qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura, che hanno manifestato interesse, siano in numero superiore a tre la stazione appaltante procederà con sorteggio in seduta pubblica il **giorno 27/10/2018 alle ore 12:00, presso la sede centrale dell'ISS "A. NIFO" Ufficio di Presidenza – Piazza Nifo Sessa Aurunca (CE)** Al fine di garantire quanto prescritto dall'art. 53, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016, l'estrazione a sorte degli operatori economici da invitare alla successiva gara, anche se espletata in seduta pubblica, avverrà in maniera tale da garantire il riserbo in ordine all'identità degli stessi, con possibilità di accedere all'elenco dei soggetti che hanno manifestato interesse, nonché di quelli estratti e invitati alla gara, soltanto dopo la scadenza del termine di presentazione delle offerte stesse.

Si precisa, inoltre, che nel caso si profili l'esigenza di posticipare il suddetto sorteggio, ne sarà data comunicazione mediante pubblicazione sul sito informatico di questa Istituzione Scolastica, anche il giorno antecedente la data originariamente fissata, senza necessità di singole comunicazioni ai soggetti che hanno aderito all'Avviso, i quali pertanto, dovranno verificare sul sito www.isissanifo.gov.it, l'eventuale rinvio.

L'Istituto scolastico procederà ad invitare con lettera d'invito, tramite RDO sul MEPA, tre operatori.

Qualora il numero di manifestazioni di interesse pervenute per PEC risultasse in numero inferiore a tre, la stazione appaltante provvederà ad individuare autonomamente sul MePA ulteriori operatori economici in numero corrispondente alla differenza tra tre e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide.

Art. 2 Caratteristiche della fornitura e luoghi di esecuzione

Descrizione: Il laboratorio dal titolo "LABORATORIO DI CODING, PROGRAMMAZIONE E ROBOTICA" da realizzarsi presso il Liceo Classico gode già di una ottima connettività ad Internet (10 Mega), di diverse dotazioni di kit robotici. di una Stampante/Scanner 3D, Schede di Arduino, rappresenta un'ottima occasione per gli studenti di acquisire competenze professionali nel campo della programmazione e della robotica (preparazione specifica per l'acquisizione di competenze da certificare in linea con il Piano Nazionale Industria 4.0).

Materiale oggetto di fornitura:

- Robot open source 6 assi
- Kit attrezzature per coding
- Moduli formativi Industry 4.0 e Sistema Robotizza
- Tecnologie per robot tipo e.DO n(CPU, TP)
- Monitor interattivo 78/80"
- Computer I7 tipo Asus GL503VS-EI005T
- impianto rete elettrica e dati

Luogo di esecuzione:

Liceo Classico "Agostino Nifo" Piazza Nifo 1, Sessa Aurunca (CE)

Art. 3 Criteri di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta con prezzo minore (art. 95, c.4 del D. Lgs. 50/2016), secondo i criteri stabiliti nella lettera di invito/disciplinare di gara.

Art. 4 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura compresi gli adattamenti edilizi e addestramento per l'utilizzo delle attrezzature è di € 19.221,31 (Euro diciannovemiladuecentoventuno/31) oltre IVA € 4.228,69 (Euro quattromiladuecentoventotto/69).

Il quantitativo di prodotti richiesto potrà essere incrementato in considerazione del rapporto tra disponibilità finanziaria e offerta economica. L'Istituzione scolastica, ai sensi dell'art. 106 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, in presenza dei presupposti di fatto e di diritto, si riserva la facoltà di esercitare l'istituto del c.d. "quinto d'obbligo".

Art. 5 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 6 Approvazione atti allegati

Si approva l'avviso per indagine di mercato, ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici tramite RdO sul mercato elettronico

Art. 7 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 del 18 aprile 2016 e dell'art. 5 della legge n. 241/1990, Responsabile del Procedimento è il **Prof. Giovanni Battista Abbate** Dirigente Scolastico dell'ISISS "A. Nifo".

Art. 8 Dettagli di gara

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella lettera di invito/disciplinare di gara allegata alla RdO MePA.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni Battista Abbate.