



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano



Prot. n. vd. segnaturo

CUP: E97D17000230007

CIG: Z74267C99E

Determina n. 62

All'Albo
Al sito web
Agli Atti

Oggetto: Determina a Contrarre. Progetto 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) - 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**

Codice Identificativo Progetto

10.8.1.B1-FESR PON-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO'

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.;

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 n. 129 del 28 agosto 2018 contenente il 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;

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.;

Codice Fiscale 81003050424
Cod. Min.: ANPS05000Q
codice univoco ufficio: UF3CGO

anps05000q@pec.istruzione.it
anps05000q@istruzione.it
www.liceoscientificofabiano.it

Sede Centrale: Via Rinalda Pavoni 14 – 60044 FABRIANO (AN) - Tel. e Fax 0732/5775

Sez. staccata: Piazza Dante, 1 – 60041 SASSOFERRATO (AN) - Tel. 0732/959205



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano



VISTI il Regolamento (UE) n. 3031/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2033 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il D.L.gs n. 50 del 18.04.2016 attuazione delle direttive 2014/23/UE e 2014/24/UE e 2014/25/UE e riordino della disciplina vigente in materia "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

VISTA la Nota MIUR prot. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017, avente quale oggetto: Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionali in chiave digitale. 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;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 35 del 14/12/2017 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2018;

VISTA la delibera del Collegio Docenti n. 5 del 01-03-2018 e la delibera del Consiglio di Istituto n. 38 del 29/01/2018 di adesione al bando di cui all'Avviso sopra riportato;

VISTA la nota del MIUR prot. AOODGEFID/9892 del 20/04/2018 indirizzata a questa Istituzione Scolastica, avente quale 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 – **Sottoscrizione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base**, con la quale è stato autorizzato e finanziato **Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-MA-2018-30 " DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO'"** per un importo complessivo di € 25.000,00;

VISTA la delibera n. 44 del Consiglio di Istituto del 14/06/2018 di acquisizione nel Programma Annuale 2018 del Finanziamento dell'Unione Europea, Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO', autorizzato con nota MIUR prot. AOODGEFID/9892 del 20/04/2018

VISTA la formale assunzione nel Programma Annuale 2018 prot. n. 2956/C14 del 14/06/2018, del predetto finanziamento relativo al progetto 10.8.1.B1-FESR PON-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO';

CONSIDERATO che la legge 28 dicembre 2015, n. 208 (legge di stabilità 2016), all'art. 1, comma 512, ha previsto, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, l'obbligatorietà di utilizzazione degli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione dalla Consip S.p.A. (convenzioni, accordi quadro, MePA, sistema dinamico di acquisizione), lasciando però alle stazioni appaltanti facoltà di scelta dello strumento di acquisizione più idoneo a soddisfare le loro esigenze specifiche e tecniche, come peraltro confermato dall'art.1, comma 419 della legge 11 dicembre 2016, n.232 (legge di bilancio 2017);

VISTO il progetto presentato dal progettista interno in data 22/12/2018 prot. n. 8450/C14;



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano



RILEVATA l'assenza di convenzioni CONSIP attive per la fornitura che si intende acquisire come da verbale prot. n. 8452/C14 del 22/12/2018 di consultazione della piattaforma www.acquistinretepa.it del 22/12/2018 prot. n. 8451/C14;

CONSIDERATO che in base alla peculiarità del progetto e al fine dell'attuazione del medesimo risulta necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni che ad oggi non forma oggetto di una convenzione Consip attiva;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs 18 aprile 2016 art. 50 e s.m.i., considerato le Linee Guida Anac n. 4 e il Regolamento 129/2018;

RITENUTO di procedere tramite Richiesta di offerta (RdO) su MEPA di Consip, con la quale l'Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze al ribasso sul prezzo a base d'asta per l'affidamento chiavi in mano del progetto 10.8.1.B1-FESRPN-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO' ;

CONSIDERATA la scadenza perentoria del progetto attestato all'ultimo collaudo entro il 28/02/2019;
Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DETERMINA

ART. 1 OGGETTO

L'avvio della procedura per l'acquisizione della fornitura di beni e servizi, tramite RDO sul MEPA, per la realizzazione del Progetto PON Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave codice identificativo progetto 10.8.1.B1-FESRPN-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN 'LABORATORIO DIFFUSO'

In particolare, la fornitura oggetto dell'appalto consiste in:

	Tipologia	Descrizione	Quantità
1	Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	SEDUTE CON RUOTE con ripiano lavoro e base zaino	25
2	Dispositivi multimediali e digitali di fruizione collettiva (MONITOR interattivi multi-touch)	MONITOR interattivo multi-touch da 75"	1
3	Strumenti e attrezzature - senza supporto di tipo digitale	GEIGER CONTATORE RIVELATORE DI RADIAZIONI	1
4	Strumenti e attrezzature - con supporto di tipo digitale	MICROSCOPIO BIOLOGICO CON TABLET	1
5	Ausili per l'utilizzo di strumenti e attrezzature per utenti con bisogni educativi speciali	TELLURIO	1
6	Ausili per l'utilizzo di strumenti e attrezzature per utenti con bisogni educativi speciali	KIT MONTAGGIO MODELLI MOLECOLARI	3

Codice Fiscale 81003050424
Cod. Min.: ANPS05000Q
codice univoco ufficio: UF3CGO

anps05000q@pec.istruzione.it
anps05000q@istruzione.it
www.liceoscientificofabiano.it

Sede Centrale: Via Rinalda Pavoni 14 – 60044 FABRIANO (AN) - Tel. e Fax 0732/5775

Sez. staccata: Piazza Dante, 1 – 60041 SASSOFERRATO (AN) - Tel. 0732/959205



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano



7	Strumenti e attrezzature - con supporto di tipo digitale	AGITATORE MAGNETICO RISCALDANTE THERMOSTATO DIGITAL	1
8	Strumenti e attrezzature - con supporto di tipo digitale	BILANCIA ELETTRONICA AL CENTESIMO	2
9	Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	ARDUINO/GENUINO STARTER KIT MULTI-LANGUAGE	15
10	Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	TINKERKIT STARTER (ARDUINO)	15
11	Materiale di facile consumo (limite 10%)	BREADBOARD 840 CONTATTI	36
12	Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	KIT CON 6 BLUEBOT	1
13	Strumenti e attrezzature per realizzare attività di robotica, domotica e coding	KIT CON 6 BEEBOT	1
14	Stampante 3D	STAMPANTE 3D con Risoluzione fino a 20 micron	1
15	Materiale di facile consumo (limite 10%)	BOBINA con filamento	6
16	Strumenti e attrezzature - con supporto di tipo digitale	PH METRO DA BANCO	1
17	Strumenti e attrezzature - senza supporto di tipo digitale	POLARIMETRO MANUALE	1
18	ADDESTRAMENTO all'uso delle attrezzature		

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante manifestazione di interesse previo avviso pubblicato sul sito dell'istituzione scolastica www.liceoscientificofabiano.it.

L'affidamento è in unico lotto.

La stazione appaltante si riserva di procedere anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida.

ART. 2 IMPORTO

LOTTO UNICO – CIG: **Z74267C99E**

L'importo per la fornitura di cui all'art. 1, come previsto nel progetto 10.8.1.B1-FESR PON-MA-2018-30 - DIDATTICA ATTIVA IN UN "LABORATORIO DIFFUSO", è il seguente euro 19.467,21 (diciannovemilaquattrocentosessantasette/21) IVA esclusa per un totale ivato di euro 23.750,00.

Codice Fiscale 81003050424
Cod. Min.: ANPS05000Q
codice univoco ufficio: UF3CGO

anps05000q@pec.istruzione.it
anps05000q@istruzione.it
www.liceoscientificofabiano.it

Sede Centrale: Via Rinalda Pavoni 14 – 60044 FABRIANO (AN) - Tel. e Fax 0732/5775

Sez. staccata: Piazza Dante, 1 – 60041 SASSOFERRATO (AN) - Tel. 0732/959205



LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano



L'importo sarà imputato sul Progetto P23 10.8.1.B1-FESRPN-MA-2018-30 - 'LABORATORIO DIFFUSO' del Programma Annuale 2018.

ART.3 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4) lett. b del D.Lgs 50 del 18.04.2016.

ART. 4 TEMPI DI ESECUZIONE

La fornitura chiavi in mano richiesta, completa di collaudo, dovrà essere realizzata entro e non oltre il 21.02.2019. Le ditte concorrenti potranno essere ammesse solo ove sottoscrivano un impegno a rispettare rigorosamente i termini utili, perché la chiusura del progetto è perentoriamente stabilita alla data del 28 febbraio 2019, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui per proprio inadempimento il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

ART. 5 APPROVAZIONE ATTI

Si approva l'avviso per indagine di mercato con manifestazione di interesse da parte degli operatori.

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico della RDO, che fa parte integrante del presente provvedimento.

ART.6 RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D. L.gs n. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, la sottoscritta Prof.ssa Adriana Verdini, Dirigente Scolastico del Liceo Scientifico Statale "Vito Volterra" di Fabiano ha assunto l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento.

Firmato digitalmente
Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Adriana Verdini