



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
" GIUSTINO FORTUNATO "

Via Cuparella – 84012 ANGRI (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE - "G. FORTUNATO"-ANGRI
Prot. 0007665 del 30/10/2018
09 (Uscita)

Angri, 30/10/18

All'Albo pretorio
Al sito web
Agli atti

FONDI STRUTTURALI EUROPEI PROGRAMMA
OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020
Azione 10.8.1. – Sottoazione B1 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-111 "La
chimica oggi" CUP: G47D18000480007

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Laboratori Innovativi - 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 professionalizzanti e per
l'apprendimento delle competenze chiave".

CUP: G47D18000480007

AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

OGGETTO: Avviso per la manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi degli art 36 e 58 del D.Lgs. N. 50 del 18 Aprile 2016, gestita con (RDO) nella Piattaforma MePA

1. FINALITA'DELL'AVVISO

Con il presente avviso si intende acquisire manifestazione di interesse per procedere all'individuazione di operatori economici da invitare a presentare la propria migliore offerta per la fornitura di beni per la realizzazione del Progetto 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-111 "La chimica oggi" Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave".



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIUSTINO FORTUNATO"

Via Cuparella – 84012 ANGRI (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

Il presente avviso è da intendersi finalizzato esclusivamente alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e consultazione di un adeguato numero di soggetti potenzialmente interessati. Le manifestazioni di interesse hanno il solo scopo di comunicare all'Amministrazione la disponibilità ad essere invitati a presentare eventuali offerte.

2. OBIETTIVI DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

L'obiettivo generale del progetto del Progetto 10.8.1.B1-FESRPON-CA-2018-111 "La chimica oggi" Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per 'apprendimento delle competenze chiave' è l'acquisizione e configurazione con la formula "Chiavi in mano", delle seguenti forniture:

LOTTO 1 Attrezzature / Hardware/Software

CIG Z10258A45D

ARTICOLO	QUANTITA'
Notebook	4
Lavagna interattiva multimediale	1
Videoproiettore Ottica ultracorta con staffa	1
Carrello di sicurezza e ricarica notebook	1
Device di condivisione tipo Vivitek Novo Pro	1
<i>CON CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME COME DA CAPITOLATO ALLEGATO CHE FA PARTE INTEGRANTE DELL'AVVISO</i>	

LOTTO 2 - ARREDI

CIG Z8A258A4E4

ARTICOLO	QUANTITA'
Banco Bifronte di lavoro	4
Armadio per lo stoccaggio di sostanze chimiche	1
tende veneziane	6
Lavagna magnetica	1
Armadio	2
Armadio per notebook	1
Scrivania per docente	1
Sedia docente	1
<i>CON CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME COME DA CAPITOLATO ALLEGATO CHE FA PARTE INTEGRANTE DELL'AVVISO</i>	



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
" GIUSTINO FORTUNATO "

Via Cuparella – 84012 ANGRÌ (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

LOTTO 3 – KIT MATERIALE CHIMICO

CIG Z0C258A53F

ARTICOLO	QUANTITA'
Kit modelli molecolari	4
Kit sintesi dei polimeri	4
Kit di distillazione	4
Kit per i saggi alla fiamma	4
Kit per esperienze di introduzione allo studio della	4
Bilancia di precisione	1
Kit per le leggi ponderali	4
Agitatore magnetico	1
Spettrofotometro	1
Software di simulazione esperienze di chimica	1
kit reagent	4
kit cloruri	4
bomboletta ricarica	4
<i>CON CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME COME DA CAPITOLATO ALLEGATO CHE FA PARTE INTEGRANTE DELL'AVVISO</i>	

3. CONDIZIONI, TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Le manifestazioni di interesse dovranno avvenire compilando lo schema allegato.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire **ENTRO LE ORE 12 DEL 19/11/2018 ESCLUSIVAMENTE A MEZZO PEC** all'indirizzo **sais04300d@istruzione.it**

L'allegato, compilato in ogni sua parte, dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante in firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena di esclusione. In alternativa, l'allegato potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in questo caso non sarà necessario allegare il documento di riconoscimento). Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura:

Manifestazione di interesse a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata ai sensi degli art 36 e 58 del D.Lgs. N. 50 del 18 Aprile 2016, gestita con (RDO) nella Piattaforma MePA per la fornitura di beni per la realizzazione del progetto 10.8.1.B1-FESR PON-CA-2018-111 "La chimica oggi" - LOTTO N..... CIG:.....

Se si intende partecipare a più lotti bisognerà presentare separate domande per quanti sono i lotti a cui si vuole partecipare.

Possono presentare istanza gli operatori economici di cui all'art. 45 D.Lgs 50/2016, presenti in MEPA e che non si trovino nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs 50/2016



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
“ GIUSTINO FORTUNATO ”

Via Cuparella – 84012 ANGRI (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

Qualora gli operatori economici che manifestino interesse siano in numero inferiore a 5, la stazione appaltante procederà ad individuare gli operatori da individuare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni di interesse pervenute, mediante indagine di mercato su MEPA

Qualora gli operatori economici che manifestino interesse siano in numero superiore a 5, sarà effettuato un sorteggio pubblico il giorno 19/11/2018 alle ore 13:30 presso l' Ufficio di Dirigenza di questo Istituto.

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, definito nella richiesta di offerta (RDO) al MEPA, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016, fermo restante le caratteristiche descritte nel capitolato tecnico

5. CAUSE DI ESCLUSIONE

Sono escluse dalla selezione di cui al presente avviso le istanze pervenute oltre il termine perentorio di cui al punto 3, oppure tramite la presentazione dell'allegato compilato in parte o con dichiarazioni modificate rispetto al fac-simile, o ancora privo di sottoscrizione con firma autografa/digitale del rappresentante legale e, in generale, con modalità differenti rispetto a quanto riportato nel punto 3.

6. ULTERIORI INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva di interrompere in qualsiasi momento e a proprio insindacabile giudizio il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento delle forniture che invece dovranno essere dichiarate dall'interessato ed accertate dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura negoziata effettuata tramite RDO sul MEPA. Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento dei lavori di che trattasi

7. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Il presente avviso, nel rispetto dei principi di pubblicità e trasparenza, è pubblicato nell'albo on line del sito internet dell'Istituto <http://www.isisfortunato-angri.it> e nella sezione dedicata ai progetti PON.

8. TRATTAMENTO DATI

Si precisa che i dati forniti dai concorrenti ed acquisiti dall'Amministrazione, in occasione della partecipazione al presente procedimento e al successivo rapporto contrattuale, saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento dell'attività istituzionale dell'amministrazione, così come espressamente disposto dal D.Lgs. n. 196/2003, e nel caso per la finalità di svolgimento della gara



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
“ GIUSTINO FORTUNATO ”

Via Cuparella – 84012 ANGRI (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

e del successivo contratto. Essi sono trattati anche con strumenti informatici. Tali dati sono raccolti in virtù di espresse disposizioni di legge e regolamento (D.Lgs. n. 163/2006; D.P.R. n. 207/2010; DI n. 44/2001; D.M. n. 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 all'art. 7 del predetto decreto legislativo. Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Statale Superiore “G. Fortunato”, dott. Giuseppe Santangelo

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Statale Superiore “G. Fortunato”, dott. Giuseppe Santangelo.

10. DISPOSIZIONI FINALI

L'Istituzione scolastica non è tenuta a corrispondere alcun compenso agli operatori economici per le istanze presentate.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Giuseppe Santangelo



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
"GIUSTINO FORTUNATO"

Via Cuparella – 84012 ANGRI (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

CAPITOLATO TECNICO*PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE*

"Laboratori Innovativi - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"*.

LOTTO 1 Attrezzature / Hardware/Software**CIG Z10258A45D****€ 6.600,00 comprensivi di IVA**

Descrizione prodotto	Quantità
Notebook: Sistema operativo Windows 10; Processore Intel Core i5; Memoria RAM 8 GB DDR4; Memoria 256 GB; Masterizzatore DVD; Schermo 15,6" LED 1920X1080; Scheda grafica Intel HD; tastierino numerico; webcam integrata; Networking 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2, Gigabit Ethernet; Garanzia 1 anno	4
Lavagna interattiva multimediale: Superficie utilizzabile con dita e penna in dotazione; Tecnologia infrarossi; Funzionamento anche con luce solare, Import/Export di materiali prodotti con software proprietari; Import da PowerPoint, area di lavoro utile 80"; risoluzione 32000x32000; interfaccia USB con cavo metri 5; penne 4; 1 cancellino, 2 pennarelli; compatibilità con applicazioni multi touch Windows; Software di gestione; Garanzia 3 anni.	1
Videoproiettore Ottica ultracorta con staffa: Casse integrate 200W; durata lampada fino a 10000 ore; luminosità 3300 ansi lumen; Risoluzione 1280X800; tecnologia 3LCD; Garanzia 3 anni; Kit cavi HDMI 5 metri.	1
Carrello di sicurezza e ricarica notebook presenti nel laboratorio. Struttura in acciaio, 4 ruote; fori di aerazione per il raffreddamento passivo; porta con maniglia e serratura a chiave; maniglie per il trasporto; accensione sequenziale	1
Device di condivisione tipo Vivitek Novo Pro per condividere, attraverso una rete Wireless, contenuti provenienti da vari dispositivi. Connessione a risorse Cloud, compatibile con Windows. Processore Quad core, Wireless 802.11 a/b/c/g/n 2T2R fino a 300 Mbps e porta LAN RJ45; risoluzione UHD; telecomando	1



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
" GIUSTINO FORTUNATO "

Via Cuparella – 84012 ANGRÌ (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

LOTTO 2 - ARREDI

CIG Z8A258A4E4

€ 5290,00 comprensivi di IVA

Descrizione prodotto	Quantità
Banco Bifronte di lavoro sezione 1800x1000/1600x900mm; piano in bilaminato plastico, con supporto in conglomerato legno, bordatura arrotondata; 1 basamento metallico con piedini regolabili in pvc.	4
armadio in lamiera pressopiegata di spessore 1 mm, dotato di rinforzo superiore ed inferiore di spessore 1,5; ripiani, dimensioni 600x500x720 h mm per lo stoccaggio di sostanze chimiche e tossiche poco aggressive	1
tende veneziane 90x220	6
lavagna magnetica bianca da parete con pennarelli	1
Armadio in lamiera metallica 2 ante con ripiani 900x960x500	2
Armadio a parete per notebook con chiusura a chiave	1
Scrivania docente Dimensione mm 1600Lx700P	1
Sedia docente	1



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
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

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

ISTITUTO STATALE ISTRUZIONE SUPERIORE
" GIUSTINO FORTUNATO "

Via Cuparella – 84012 ANGRÌ (SA) - Tel. 081/5135420 - Fax 081/5133346

Codice Scolastico SAIS04300D

C.F.:94062740652

LOTTO 3 – KIT MATERIALE CHIMICO

CIG Z0C258A53F

€ 9405,00 comprensivi di IVA

Descrizione prodotto	Quantità
Kit modelli molecolari chimica organica e inorganica	4
Kit sintesi dei polimeri, comprendente n° 1 boccetta da 40 g di polisterene espandibile; n° 1 boccetta da 40 g di alcool polivinilico; n° 1 boccetta da 40 g di sfere termoformabili; n° 1 boccetta da 40 g di superassorbente	4
Kit di distillazione comprendente: 1 Pinza metallica con morsetto; 1 base con asta; 2 tubi di gomma; 1 sostegno a treppiede; 1 Bruciatore ad alcool; 1 Refrigerante con raccordi in lattice; 1 reticella spargifiamma; 1 tappo di gomma; 1 bicchiere da 259 ml; 1 matraccio per filtrazione	4
Kit per i saggi alla fiamma comprendente Bruciatore a gas; petri in vetro; filo Ni/Cr in bacchetta di vetro; provetta con tappo	4
Kit per esperienze di introduzione allo studio della chimica generale. Strumenti richiesti: Asta metallica, base a treppiede, 1 morsetto doppio; 1 contagocce; 1 calamita; 1 filo di nichel - cromo; 1 tubo ad U asimmetrico con tapani; supporto per provette, 1 pipetta con raccordo; 1 paglietta metallica; 1 bruciatore bunsen col tubo; 1 pinza di legno; 1 pinza di Mohr; 1 pinza metallica a tre branche; 1 reticella spargifiamma; 1 sostegno a treppiede; 1 spazzolino per provette; 1 doppia spatola flessibile; tappi di gomma vari numeri; 1 imbuto; 2 bottiglie di plastica; 1 cilindro graduato; 1 termometro - 10 +110°C; 1 bicchiere 100ml	4
Bilancia di precisione Portata massima 510 g; risoluzione 0,01g; Display LCD; Alimentazione a rete; Piatto Acciaio inossidabile	1
Kit per le leggi ponderali (Lavoisier; Proust; Dalton)	4
Agitatore magnetico, piastra riscaldante in alluminio	1
Spettrofotometro USB dotato di software per raccolta e archiviazione dati, connessione USB; Windows software in italiano	1
Software di simulazione esperienze di chimica	1
kit reagenti comprendente acido cloridrico 20%; cloruro di rame; nitrato di piombo; soluzioni di iodio; bicarbonato; zinco in polvere;	4
kit cloruri comprendente cloruro di sodio, bario, calcio, potassio, stronzio	4
bomboletta ricarica bruciatore bunsen	4