



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
scuolastica, 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)

LICEO ARTISTICO

Via Agnesi, 19 – 18100 IMPERIA - Cod. fisc.: 91005990089 Tel. 0183/710962-290560 – Fax. 0183/720018
Posta elettronica: imsd01000q@istruzione.it - P.E.C.: imsd01000q@pec.istruzione.it - www.artemperia.gov.it

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la Scuola, Competenze e ambienti per l' apprendimento"

Avviso pubblico AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015

Realizzazione ambienti digitali

Codice Identificativo Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LI-2015-26

"Arte e tecnologia – arte come natura, tecnologia come strumento"

10.8.1.A3-FESRPON-LI-2015-26	CIG: Z00196F997	CUP: D56J15001590007
------------------------------	-----------------	----------------------

Prot. nr. 2874

Imperia, 8 agosto 2016

ALL'ALBO
SITO WEB artemperia.gov.it

INDAGINE DI MERCATO - INVITO A MANIFESTARE INTERESSE
ai fini della selezione delle Ditte da invitare alla procedura negoziata mediante RDO su MEPA

**TERMINE ENTRO CUI PRESENTARE LA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE ORE 10 DEL
GIORNO 18 AGOSTO 2016**

PREMESSA

CONSIDERATO che le Istituzioni Scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività tramite Consip (art. 1 comma 512 Legge n. 208/2015), attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare;

CONSTATATA l'assenza **oggi** di CONVENZIONI CONSIP ATTIVE di cui all'art. 1 comma 512 Legge 208/2015) aventi ad oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura;

RISERVANDOSI comunque, in assenza di obblighi contrattuali assunti, la verifica di eventuali nuove convenzioni attive;

1. FINALITÀ DELL'INDAGINE DI MERCATO

Questa istituzione scolastica intende avviare, ai sensi dell'art 36, secondo comma, *lett. a)* del D.Lgs. n. 50 del 2016 una indagine di mercato finalizzata all'individuazione di operatori economici interessati a



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
scuolastica, 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)

partecipare, su futuro invito di questa stessa Amministrazione, al procedimento rivolto all'affidamento del contratto di forniture finalizzate alla realizzazione del Progetto **10.8.1.A3-FESR PON-LI-2015-26 - "Arte e tecnologia – arte come natura, tecnologia come strumento"**

L'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, senza che ciò possa fondare alcuna pretesa, da parte degli operatori interessati, a qualsiasi forma di risarcimento, indennizzo o rimborso dei costi o delle spese eventualmente sostenute.

2. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

L'affidamento avrà ad oggetto le seguenti forniture di beni, installazione e collaudo come da allegato tecnico.

L'importo massimo finanziabile del Progetto per forniture) è di € 17.163,39 + IVA

3. CONDIZIONI TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta compilando lo schema allegato (Allegato 1-Modello di manifestazione di interesse) al presente avviso.

La manifestazione di interesse (Allegato 1), dovrà pervenire **ENTRO LE ORE 10,00 del 18/08/2016 ESCLUSIVAMENTE A MEZZO PEC all'indirizzo: imsd01000q@pec.istruzione.it**

L' **Allegato 1**, compilato in ogni sua parte dovrà essere sottoscritto dal Legale rappresentante con firma autografa, a cui dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento in corso di validità, a pena esclusione. In alternativa, l'Allegato 1 potrà essere firmato digitalmente dal legale rappresentante (in tal caso, non è necessario allegare fotocopia del documento di riconoscimento).

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicata la seguente dicitura: **Manifestazione di interesse Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-LI-2015-26.**

Possono presentare istanza gli operatori economici di cui all'art. 45 D.Lgs 50/2016, presenti sul MEPA al momento della pubblicazione del presente avviso e che non si trovino nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 D.Lgs 50/2016 e che abbiano i requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del D. Lgs 50/2016.

Saranno invitate a presentare offerta sul mercato elettronico esclusivamente le Ditte che hanno manifestato l'interesse al presente avviso.

Qualora gli operatori economici, che presentano manifestazione di interesse alle condizioni, termini e modalità indicate nel presente avviso, siano in numero inferiore a cinque, la stazione appaltante procederà ad individuare gli operatori da invitare in numero corrispondente alla differenza tra cinque e le manifestazioni di interesse pervenute e ritenute valide, tra le imprese registrate sul MEPA.

4. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Questa istituzione scolastica procederà all'affidamento della fornitura sulla base del seguente criterio di aggiudicazione: **Minor Prezzo**, definito in sede di richiesta di offerta (RDO) al MEPA ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016.

La stazione appaltante intende avvalersi della previsione di cui all'art. 106 comma 12 del D. Lgs 50/2016 (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.



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
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)

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 1 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.

Non sono ammesse manifestazioni di interesse provenienti da operatori tra loro non indipendenti ovvero che facciano parte o che intendano far parte di più raggruppamenti temporanei o consorzi di imprese.

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. PUBBLICITA' 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.artemperia.gov.it> nella sezione dedicata ai progetti PON.

8. RICHIESTA DI INFORMAZIONI O CHIARIMENTI

Eventuali richieste di informazioni o chiarimenti sulla presente procedura potranno essere inviate, entro il termine di scadenza previsto per la presentazione della manifestazione di interesse, al seguente recapito di posta elettronica: imsd01000q@istruzione.it.

9. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E TUTELA DELLA RISERVATEZZA

I dati forniti dagli operatori economici saranno trattati dall'Istituto in conformità al D. Lgs. n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse alla presente indagine di mercato.

Il Titolare dei dati è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Beatrice Pramaggiore sino al 31.08.2016.

10. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Beatrice Pramaggiore sino al 31.08.2016.

11. DISPOSIZIONI FINALI

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

12. ALLEGATI

Allegato 1

Allegato tecnico



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Beatrice Pramaggiore

IL COLLABORATORE
prof. GIUSEPPINA ESPOSITO

Giuseppina Esposito



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
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

Allegato 1 – Modello manifestazione di interesse

CUP: D56J15001590007

CIG: Z00196F997

AL DIRIGENTE SCOLASTICO
LICEO ARTISTICO di IMPERIA

AVVISO INDAGINE DI MERCATO - INVITO A MANIFESTARE INTERESSE
ai fini della selezione delle Ditte da invitare alla procedura negoziata mediante RDO su MEPA
per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del progetto
10.8.1.A3-FESR PON-LI-2015-26
"Arte e tecnologia – arte come natura, tecnologia come strumento"

Il sottoscritto (nome) (cognome).....
Nato a Prov..... il.....
Residente in V. n.....
Nella qualità di :
Rappresentante legale della Società.....
Con sede legale in V..... n.....
Codice fiscale/partita IVA.....
Tel..... Fax..... e mail
PEC.....

Manifesta il proprio interesse e chiede di essere invitato a partecipare alla selezione di operatori economici da invitare a presentare preventivo offerta, tramite richiesta di offerta (RDO) sul MEPA per la fornitura di beni e servizi per la realizzazione del Progetto 10.8.1.A3-FESR PON-LI-2015-26.

Consapevole e per gli effetti di cui al DPR 445/2000, della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/ o formazione o uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata

DICHIARA

- Di accettare, senza riserva alcuna, i termini, le modalità di partecipazione e le prescrizioni contenute nell'avviso esplorativo di codesta Istituzione Scolastica, prot. n. 2595/PON;
- Di essere in possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs.50/2016
- Di essere iscritto nel registro della Camera di Commercio, industria, artigianato e agricoltura (cancellare voci che non interessano) di con attività esercitata relativa alla stessa tipologia oggetto di manifestazione di interesse;
- Di essere iscritto al MEPA.
- Di consegnare, installare e collaudare il materiale con proprio personale specializzato ed assume in carico gli oneri di trasporto e installazione delle attrezzature fornite sino alle sedi dell'istituto e nei locali indicati.

Data.....

Timbro e firma del legale rappresentante

Allegare documento d'identità in corso di validità



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
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 (FESR)

LICEO ARTISTICO

Via Agnesi, 19 – 18100 IMPERIA - Cod. fisc.: 91005990089 Tel. 0183/710962-290560 – Fax. 0183/720018
Posta elettronica: imsd01000q@istruzione.it - P.E.C.: imsd01000q@pec.istruzione.it - www.arteimperia.gov.it

10.8.1.A3-FESRPON-LI-2015-26

CIG: Z00196F997

CUP: D56J15001590007

Liceo Artistico - Istituto d'Arte Imperia
2844 5/08/2016

Imperia, 05/08/16

CAPITOLATO TECNICO

Disposizioni riguardanti le specifiche della fornitura

DESCRIZIONE DEL MATERIALE DA FORNIRE

nr. 3 Base di interconnessione tra computer-lim-rete

avente le seguenti caratteristiche:

HDMI 1.4

Chip A8 con architettura a 64 bit

Connessione wireless 802.11ac con tecnologia MIMO, Ethernet 10/100BASE

Tecnologia wireless Bluetooth 4.0

Ricevitore IR

USB-C (per interventi di assistenza)

Alimentatore integrato

connessione a iTunes

Formati video:

Video H.264 fino a 1080p, 60 fps, High o Main Profile livello 4.2 o inferiore

H.264 Baseline Profile livello 3.0 o inferiore con audio AAC-LC fino a 160 Kbps per canale, 48kHz, audio stereo nei formati .m4v, .mp4 e .mov

Video MPEG-4 fino a 2,5 Mbps, 640x480 pixel, 30 fps, Simple Profile con audio AAC-LC fino a 160 Kbps, 48kHz, audio stereo nei formati .m4v, .mp4 e .mov

Formati audio:

HE-AAC (V1), AAC (da 16 a 320 Kbps), Protected AAC (da iTunes Store), MP3 (da 16 a 320 Kbps), MP3 VBR, Audible (formati 2, 3 e 4), Apple Lossless, AIFF e WAV; Dolby Digital 5.1 e Dolby Digital Plus 7.1

Formati immagine:

JPEG, GIF, TIFF

Compatibilità: compatibile con i televisori HD con ingresso HDMI con telecomando

Sistema operativo tvOS



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzionale 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 (FESR)

nr. 5 Computer 21,5"

aventi le seguenti caratteristiche:

- Processore Intel Core i5 dual-core a 1,6GHz
- Turbo Boost fino a 2,7GHz
- 8GB LPDDR3 a 1867MHz di memoria su scheda, espandibile fino a 16GB
- Disco rigido da 1TB Serial ATA a 5400 giri/min
- Intel HD Graphics 6000
- Display sRGB 1920x1080
- Magic Mouse 2
- Magic Keyboard (italiano) e manuale utente (italiano)
- Sistema operativo OsX

nr. 3 Computer 27"

aventi le seguenti caratteristiche:

- Display retina 5K P3 5120x2880
- Intel Core i5 quad-core a 3,2GHz (Turbo Boost fino a 3,6GHz)
- Turbo Boost fino a 3,6GHz
- 16GB di SDRAM DDR3 a 1867MHz (2 x 8GB)
- Fusion Drive da 1TB
- AMD Radeon R9 M390 con 2GB di memoria video
- Magic Mouse 2
- Magic Keyboard (italiano) e manuale utente (italiano)
- Sistema operativo OsX

nr. 1 Antenna parabolica Sat da 100 + nr. 1 decoder satellitare con recorder

nr. 3 Scanner A3 / multifunzione

aventi le seguenti caratteristiche minime:

- 2400dpi x 2400dpi Optical Resolution
- Hi-Speed USB 2.0
- 48-bit Color Scanning
- Supports Scan, Copy, Fax, E-mail, PDF, and OCR
- Support OS with PC & Mac

nr. 1 Plotter

avente le seguenti caratteristiche:

- stampa a 24 pollici
- 2.400 x 1.200 DPI
- modalità di stampa economy
- 5 colori
- A1 in 31 secondi
- 15360 ugelli
- compatibilità HP GL/2 e HP RTL
- stampa senza bordi



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
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - TERREPERENTI E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (L. 99/13)

nr. 1 Stampante 3D

avente le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia di stampa: FDM;
- Certificazione di sicurezza IEC Home Printer, certificato di sicurezza Kid-safe
- Connessione wireless da PC e MAC, smartphone, tablet e i-phone
- Porta USB. Interfaccia touch-screen a color
- Supporti di stampa facili da rimuovere
- Risoluzione minima 1024 x 768
- Processore multi-core 2GHz o superiore

nr. 2 Stampante laser b/n

aventi le seguenti caratteristiche:

- Risoluzione di stampa 600x600 dpi;
- Multifunzione (Stampante, Scansione, Copia)
- Utilizzo cartucce compatibili ed economiche (terze parti)

nr. 3 Stampante laser B/N

avente le seguenti caratteristiche:

- Laser b/n;
- Memoria da 128 MB o superiore;
- Risoluzione di stampa: fino a 1200 x 1200 dpi;
- Velocità di stampa minimo 25 ppm
- Stampa fronte e retro automatica
- Formato di carta: A4; A5; A6; B5; formati personalizzati
- Interfaccia di connessione USB, LAN, W1-FI
- Sistemi operativi compatibili: Windows, Mac, Linux
- Possibilmente utilizzo cartucce compatibili ed economiche (terze parti)

nr. 3 Stampante multifunzione colore

aventi le seguenti caratteristiche:

- Risoluzione di stampa 5.760 x 1.440 dpi;
- Multifunzione (Stampa, Scansione, Copia).
- Risoluzione di scansione 4.800 dpi x 4.800 dpi (Orizzontale x Verticale)
- Formati carta A3, A4, A5, A6, B5, C6 (busta), DL (busta), N. 10 (busta), Letter, 10x15 cm, 13x18 cm, 16:09, Definito dall'utente, Legal
- Fronte/retro automatico, Stampa senza margini, Stampa su CD/DVD
- Alimentazione posteriore per supporti speciali
- Mac OS 10.6.8 o successivi, Windows 7 o successivi - Interfacce Ethernet, Wi-Fi, USB

nr. 2 PC Desktop (PC Fisso)

aventi le seguenti caratteristiche:

- Processore i3 o superiore
- RAM almeno 4Gb
- Capacità disco fisso: almeno 500 Gb



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 ABILITÀ PER L'APPRENDIMENTO (FESR)

nr. 2 Video per computer

aventi le seguenti caratteristiche:

Risoluzione Full HD

Dimensioni: 24"

Ingressi: almeno DVI e VGA

L'importo massimo finanziabile del Progetto per forniture è di € 17.163,39 + IVA

Prof. Angelo Ardissoni
(Progettista progetto)