

UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

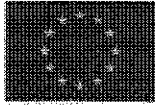
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020

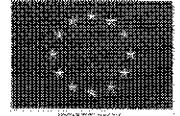


MIUR

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



Unione europea
Fondo sociale europeo



Unione europea
Fondo Strutturale Sviluppo Regionale

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER LA PUGLIA
ISTITUTO COMPRENSIVO
di Margherita di Savoia**

Prot.n.5046 /B32F

Margherita di Savoia, 17/09/2016

All'albo pretorio on line

**DETERMINA A CONTRARRE
PROCEDURA DI ACQUISIZIONE FORNITURA RELATIVA AL PROGETTO PON FESR
ASSE II - CODICE 10.8.1.A3-FESR PON-PU-2015-135 "FONDIIamoci in RETE"
Procedura acquisizione: Procedura in economia tramite RdO sul MePa**

CUP: I36J1500149000

CIG: Z061B378EA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamento (UE) n.1301/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale; Regolamento (UE) n. 1303/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 17 dicembre 2013 , recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione, e disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, sul Fondo di coesione e sul Fondo europeo; regolamento (UE) n. 1304/2013 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 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;

VISTO l'Avviso pubblico prot.n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali;

VISTO il progetto presentato da questa Istituzione scolastica, relativo all'Avviso pubblico

C. M. FGIC85400C C.F.90091020728

Sede legale: Scuola Primaria Via Africa Orientale, 32 - Tel. 0883/654396 Fax 0883/650294

Scuola Sec. di I grado "Pascoli" Via L. Vanvitelli, 3 - Tel.0883/654346 Fax 0883/654346

sito web:www.icmargheritadisavoia.gov.it

76016 Margherita di Savoia (BT)

e - mail: fgic85400c@istruzione.it P.E.C.: fgic85400c@pec.istruzione.it

prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015 per la realizzazione di ambienti digitali, attraverso l'inserimento nel sistema informativo e inoltrato all'Autorità di Gestione del Programma;

VISTO il Decreto del Dirigente Scolastico n.1 del 11/04/2016 relativo all'assunzione in bilancio 2016 del progetto autorizzato;

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 e ss.mm.ii;

VISTA la delibera n.9 del Consiglio di Istituto del 12 febbraio 2016 relativa ai criteri per la selezione degli esperti e per l'acquisizione dei servizi;

VISTA la delibera n. 1 del Collegio Docenti del 25/11/2015 con cui è stato approvato il PONFESR;

VISTA la delibera n. 183 del Consiglio di Istituto del 03/11/2015 con cui è stato approvato il PONFESR;

VISTE "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione dei progetti finanziati dal PON" e il "Manuale per la gestione informatizzata dei progetti" Prot.n.6787 del 22/04/2016

VISTA la nota prot. n. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016 concernente "Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria";

VISTO l'Art. 36 del Decreto Legislativo 50/2016 del 18 aprile 2016;

VISTA la graduatoria approvata con Prot. AOODGEFID n. 5051 del 10/03/2016 pubblicata sul sito Fondi Strutturali programmazione 2014/2020;

VISTO l'elenco delle Istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento, allegato alla nota del MIUR prot. AOODGEFID/5725 del 23/03/2016 indirizzata al Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, che rappresenta per le stesse la formale autorizzazione all'avvio delle attività la cui conclusione è prevista entro il 31/10/2016 e l'inizio dell'ammissibilità dei costi;

VISTA la lettera di autorizzazione indirizzata a questo Istituto Comprensivo, prot. n. AOODGEFID/5877 Roma, 30/03/2016 avente per oggetto Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'Avviso pubblico prot. n.AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di Ambienti Digitali;

VERIFICATA la presenza di convenzioni Consip attive per una quota parte della fornitura che si intende acquisire, con stampa dell'esito della verifica e acquisizione a protocollo;

CONSIDERATO che i notebook presenti in convenzione (PC PORTATILI 14) hanno caratteristiche tecniche difformi rispetto a quelle programmate per la didattica, visto che nel progetto si richiedono KIT formati da: Notebook, Altoparlanti Stereo amplificati, Borsa e Mouse per il trasporto;

CONSIDERATO che per la peculiarità del progetto, ai fini dell'attuazione del medesimo è necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi con

caratteristiche tecniche non facilmente scorporabili, e che tali beni e servizi non formano oggetto di una apposita convenzione Consip;

VISTO il Manuale per la gestione informatizzata dei progetti "Ambienti digitali" di cui alla Nota Miur Prot. AOODGEFID/6787 del 22/04/2016 - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" - Asse II FESR, Avviso prot. AOODGEFID/12810 del 15 ottobre 2015;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura comparativa ai sensi dell'art. 34 del DI.44/2001 mediante RdO da lanciare nel MEPA;

Tutto ciò visto, considerato e premesso, che costituisce parte integrante del presente provvedimento,

DECRETA

Art. 1 - Oggetto

L'avvio delle procedure di acquisizione della fornitura delle dotazioni tecnologiche e dei collegati servizi, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs n. 50/2016 (Contratti sotto soglia), per l'acquisizione delle dotazioni tecnologiche e dei collegati servizi al fine della realizzazione del progetto 10.8.1.A3-FESRPN-PU-2015-135, mediante RdO da svolgersi nel MePA.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati tra le Aziende accreditate e presenti sul MEPA, in grado di garantire anche un servizio di assistenza post vendita rispondente alla tempistica indicata nel capitolato tecnico e nella RdO.

I servizi da fornire sono quelli relativi ad installazione e configurazione di hardware e software, formazione del personale all'uso, adempimenti relativi al collaudo e quant'altro necessario a raggiungere gli obiettivi in premessa senza ulteriori aggravii di spesa a carico dell'Amministrazione.

La fornitura è da intendersi secondo la modalità "**chiavi in mano**", e prevede la fornitura dei beni e servizi necessari alla realizzazione di tutti gli obiettivi indicati.

La RdO sarà inviata ad almeno tre operatori economici qualificati che risultino accreditati e inseriti nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e che in passato hanno partecipato ad RdO per forniture simili e complesse a quelle attuali con soddisfazione per la stazione appaltante.

Art. 2 - Criterio di aggiudicazione

Per la procedura comparativa mediante RdO il criterio di aggiudicazione, di cui all'art. 1, ai sensi dell'art. 95 co.4 del D. Lgs. 50/2016, è quello del minor prezzo. Questo Istituto si riserva di procedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta ricevuta tramite MePA e ritenuta valida.

C. M. FGIC85400C C.F.90091020728

Sede legale: Scuola Primaria Via Africa Orientale, 32 - Tel. 0883/654396 Fax 0883/650294

Scuola Sec. di I grado "Pascoli" Via L. Vanvitelli, 3 - Tel.0883/654346 Fax 0883/654346

sito web:www.icmargheritadisavoia.gov.it

76016 Margherita di Savoia (BT)

e - mail: fgic85400c@istruzione.it P.E.C.: fgic85400c@pec.istruzione.it

Art. 3 – Importo

L'importo massimo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di

TOTALE IMPORTO A BASE D'ASTA

Euro 16.418,03 (Sedecimilaquattrocentodiotto/03) IVA ESCLUSA,

corrispondenti a

Euro 20.030,00 (Ventimilatrenta/00) IVA INCLUSA.

Costituito dai seguenti Moduli: "In sezione con la LIM" – "A Scuola con la LIM" – "Lim in Classe" – "MultiBiblio" - "MultiEnglishLab – "Un notebook per Amico" "Digitalizziamoci".

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorrerà un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto, previa sottoscrizione di specifico atto di sottomissione, dovrà obbligarsi ad adeguare la fornitura affidata ai sensi di quanto previsto dall'art.106 D.Lgs. n.50/2016 (cosiddetto "quinto d'obbligo").

Art. 4 – Tempi di esecuzione

La fornitura di cui all'art. 1 dovrà essere consegnata e installata a regola d'arte "chiavi in mano" entro 30 giorni decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 – Approvazione atti

Si approvano: il disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico, l'istanza di partecipazione e le dichiarazioni.

Art. 6 – Allocazione delle risorse finanziarie

Gli importi per la fornitura sono imputati alla scheda finanziaria P06 – Progetto 10.1.8.A3-FESRPON-PU-2015-135 del Programma Annuale a.f. 2016 di questa scuola.

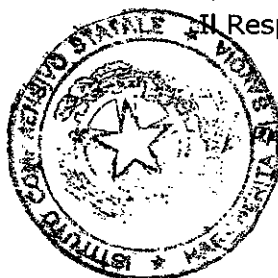
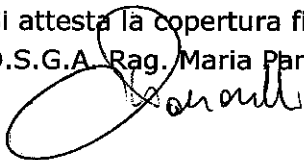
Art. 7 - Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'Art. 31 comma 1 del Decreto Legislativo n. 50/2016 il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Maria Rosaria Albanese, assume l'incarico di Responsabile del Procedimento e svolge tutti i compiti che non siano specificatamente attribuiti ad altri organi o soggetti.

Art. 8 - Pubblicazione

Ai sensi dell'art. 37 del D.lgs 33/2013 la presente determina a contrarre viene pubblicata sul sito dell'Istituzione Scolastica.

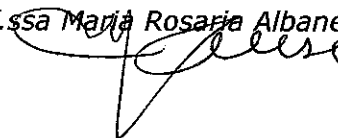
Visto di regolarità contabile:
Si attesta la copertura finanziaria.
D.S.G.A. Rag. Maria Panarelli



Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Rosaria Albanese



Capitolato Tecnico PON FESR: 10.8.1.A3-FESRPON-PU-2015-135

"In sezione con la LIM"	
Descrizione Prodotto	Q.tà
<p>KIT Lim Interattiva composto da: LIM Interattiva 10 Touch 82" con speaker 2x20W Dita e/o stilo: Touch-screen a più tocchi, con possibilità di scrittura e cancellazione contemporanea, Tasti hardware con richiamo delle funzioni software, non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie, Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva 82 pollici formato 4:3, superficie Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti, scrivibile con pennarelli a secco. Alimentazione Cavo USB 2.0 per connessione al personal computer, Hub integrato con 2 porte USB 2.0, SDcard, ingresso microfono: la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. Deve essere possibile la regolazione del volume hardware. Altoparlanti Stereo integrati da 20W per canale poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio, Videoproiettore per LIM ottica Ultracorta con staffa Risoluzione nativa 1024x768 XGA, Tecnologia 3LCD, Luminosità 2.700 ANSI LUMEN in modalità normale, Contrasto 10,000:1, compatibilità sistemi video NTSC, PAL, SECAM, Lampada (W) Massimo 215 watt, Durata lampada fino a 10.000 ore in modalità normale, Telecomando, Braccio / staffa di sostegno. Connessione video: Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, Connessione audio RCA, mini-jack stereo, La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM, per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore. Certificazione CE</p>	1
"A Scuola con la LIM"	
<p>KIT Lim Interattiva composto da: LIM Interattiva 10 Touch 82" con speaker 2x20W Dita e/o stilo: Touch-screen a più tocchi, con possibilità di scrittura e cancellazione contemporanea, Tasti hardware con richiamo delle funzioni software, non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie, Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva 82 pollici formato 4:3, superficie Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti, scrivibile con pennarelli a secco. Alimentazione Cavo USB 2.0 per connessione al personal computer, Hub integrato con 2 porte USB 2.0, SDcard, ingresso microfono: la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. Deve essere possibile la regolazione del volume hardware. Altoparlanti Stereo integrati da 20W per canale poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio, Videoproiettore per LIM ottica Ultracorta con staffa Risoluzione nativa 1024x768 XGA, Tecnologia 3LCD, Luminosità 2.700 ANSI LUMEN in modalità normale, Contrasto 10,000:1, compatibilità sistemi video NTSC, PAL, SECAM, Lampada (W) Massimo 215 watt, Durata lampada fino a 10.000 ore in modalità normale, Telecomando, Braccio / staffa di sostegno. Connessione video: Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, Connessione audio RCA, mini-jack stereo, La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM, per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore. Certificazione CE</p>	1

"LIM in Classe"

KIT Lim Interattiva composto da:

LIM Interattiva 10 Touch 82" con speaker 2x20W

Dita e/o stilo: Touch-screen a più tocchi, con possibilità di scrittura e cancellazione contemporanea, Tasti hardware con richiamo delle funzioni software, non sono ammessi dispositivi asportabili che rendono interattiva qualsiasi superficie, Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva 82 pollici formato 4:3, superficie Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti, scrivibile con pennarelli a secco. Alimentazione Cavo USB 2.0 per connessione al personal computer, Hub integrato con 2 porte USB 2.0, SDcard, ingresso microfono: la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM ed il PC. Deve essere possibile la regolazione del volume hardware.

Altoparlanti Stereo integrati da 20W per canale

poste ai lati della LIM e che costituiscono un unico corpo con la LIM stessa per una migliore diffusione dell'audio,

Videoproiettore per LIM ottica Ultracorta con staffa

Risoluzione nativa 1024x768 XGA, Tecnologia 3LCD, Luminosità 2.700 ANSI LUMEN in modalità normale, Contrasto 10.000:1, compatibilità sistemi video NTSC, PAL, SECAM, Lampada (W) Massimo 215 watt, Durata lampada fino a 10.000 ore in modalità normale, Telecomando, Braccio / staffa di sostegno. Connessione video: Ingresso video composito, ingresso S-video, VGA, Connessione audio RCA, mini-jack stereo, La distanza di proiezione, dal piano della LIM alla lente, o specchio di proiezione, deve essere minore o uguale a 50 cm, per un'area di proiezione non inferiore ai 77 pollici riferita alla diagonale della area proiettata (aspect ratio 4:3) interna all'area attiva della LIM, per motivi di sicurezza la staffa di supporto del proiettore deve essere proprietaria (non artigianale) e certificata per l'utilizzo nella configurazione proposta sia dal produttore della LIM che dal produttore del videoproiettore. Certificazione CE

3

"MultiBiblio"

Kit Notebook composto da:

- **Notebook Display 15.6";**
- **Processore Intel Core i5:** RAM 4GB, HD 500GB S-ATA, Windows 10.;
- **Altoparlanti Stereo Amplificati;**

Borsa in tessuto e Mouse USB

1

Software per l'inclusione Ebook Scuola primaria

2

"MultiEnglishLab"

KIT PC MOBILE composto da:

- **PC Laptop Cabinet Slim**
Processore Intel i3-4005U, RAM 4GB DDR3 1600MHz Hard Disk SSD 120 Gb Sata3, Vga Intel integrata, Lan Gigabit, Tastiera italiana usb, Mouse ottico usb, Licenza d'uso Windows 10 Pro 64bit.
- **Monitor LED Multimediale 21,5" IPS HDMI**
Risoluzione: 1920x1080 pixel Full HD, Luminosità: 300 cd/m² (Tipico), Contrasto: 15.000.000:1 (DCR)
- **Cuffia professionale Stereo con Microfono, padiglioni chiusi, volume regolabile.**

10

"Un Notebook per amico"

Kit Notebook composto da:

- **Notebook Display 15.6";**
- **Processore Intel Core i5:** RAM 4GB, HD 500GB S-ATA, Windows 10.;
- **Altoparlanti Stereo Amplificati;**
- **Borsa in tessuto e Mouse USB**

3

"Digitalizziamoci"

Descrizione Prodotto	Q.ta
Scanner Documentale Fronte/Retro Network A4 Interfaccia USB 2.0, Gigabit LAN, Funzioni aggiuntive E-mail, da scanner a stampa, da scanner a condivisione in rete, da scanner a server, Formato max documento A4 (210 x 297 mm), Colore Risoluzione ottica 1200 dpi x 1200 dpi, Max velocità scansione documenti 25 ppm (mono) / 25 ppm (colore), Formato max documento 215.9 mm x 1016 mm, Unità Duplex automatico, Alimentazione documenti Automatico, Capacità memorizzazione documenti 100 fogli, Duty Cycle 3000 scansioni al giorno.	1



Il Responsabile Unico del Procedimento

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa *Marja Rosaria Albanese*