



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 COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"**

Viale del Bersagliere, 10- 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 -

[www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it) [VEIC804003@istruzione.it](mailto:VEIC804003@istruzione.it) - [VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "Gabriele D'Annunzio"-JESOLO LIDO  
Prot. 0004737 del 15/06/2016  
06-05 (Uscita)

CUP **F26J15001130007**  
CIG **X1219BE185**

Al Sito Progetti PON  
All'Albo on line  
Agli atti

**Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID\12810 del 15 ottobre 2015, finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali.** 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”*.

**Progetto “Nuove tecnologie al servizio di una didattica per competenze”** Codice Nazionale **PROGETTO 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2015-218**

**Importo autorizzato:** 22.000,00 (ventiduemila) di cui 20.460.00 (ventimilaquattrocentosessanta/00) per attrezzature.

**DETERMINA A CONTRARRE**

**OGGETTO:** Avvio di una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara (art.36 del D.lgs.n.50 del 18/04/2016) tramite interpello di 5 operatori Economici gestita con RDO della piattaforma MEPA.

**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 DPR 275/1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

**VISTO** il Decreto interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTO** il D.lgs 30 marzo 2001, n.165, recante “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il codice appalti pubblici D.Lgs. 50 del 18/04/2016;

**VISTI** il Regolamento (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 2014T05M2OP001"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; 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 Nota prot. n. AOODGEFID/5886 del 30/03/2016 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e l'innovazione digitale – Uff. IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica e compreso nella graduatoria approvata con nota prot. AOODGEFID/5489 del 17 marzo 2016;



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 COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"**

Viale del Bersagliere, 10- 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 -

[www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it) [VEIC804003@istruzione.it](mailto:VEIC804003@istruzione.it) - [VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT)

Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279

**VISTE** le "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture", pubblicate con nota prot. AOODGEFID n.1588 del 13/01/2016, parte integrante dell'autorizzazione;

**VISTO** il decreto del Dirigente prot. n. 3854/B15a del 11/05/2016 di formale assunzione in Programma Annuale del progetto in oggetto;

**VISTA** la circolare relativa alla Legge di stabilità 2013 in materia di acquisti tramite il sistema delle convenzioni CONSIP - Obbligo per le istituzioni scolastiche di approvvigionarsi di beni e servizi mediante le convenzioni - quadro Prot. MIUR 2674 del 5/3/2013;

**VISTA** la dichiarazione di rispetto prot.4607/B15a del 9/06/2016 relativa alle disposizioni di cui all'art.1 comma 150 legge 228/2013 relativa alla verifica per l'utilizzo delle Convenzioni Consip per l'acquisto dei beni in oggetto del progetto 10.8.1.A3 FESR PON-VE-2015-218.

**RILEVATA** l'assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire;

**CONSIDERATA** la scadenza perentoria del caricamento in piattaforma del collaudo della fornitura entro il 31/10/2016;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente atto:

**DETERMINA**

**Art. 1 Oggetto**

l'avvio delle procedure di acquisizione con procedura negoziata secondo l'offerta economicamente più vantaggiosa, tramite RDO in MEPA" del LOTTO (comprensivo dei Moduli A+B+C+D) per l'affidamento della fornitura, installazione e collaudo, costituito come segue:

**Modulo A**

*Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola.: Postazioni fisse e mobili di accesso ai contenuti dematerializzati*

Dettaglio forniture	Quantità
Pc desktop (anche semi assemblato) con configurazione minima: case di dimensioni non superiori a mm 120x120x60, staffa per fissaggio sul retro del monitor, processore Pentium ad architettura 64 bit, 4 gb di ram espandibili, supporto interno SATA3, ssd da 2,5" da 120gb, uscita audio, VGA, HDMI, adeguato numero di prese usb (3.0 e 2.0) sul fronte e sul retro, presa di rete, senza sistema operativo. Mouse e tastiera con connessione usb	1
Pc desktop con configurazione minima: processore Pentium ad architettura 64 bit, 4 gb di ram espandibili, ssd 120gb o come seconda preferenza hdd 500gb, lettore masterizzatore dvd/cd, scheda video dedicata, uscita audio, VGA, HDMI, adeguato numero di prese usb sul fronte e retro, scheda di rete, senza sistema operativo. Mouse e tastiera con connessione usb	1
Monitor lcd (minimo 19 pollici) con risoluzione hd e varia connettività (DisplayPort, HDMI), con cavi per la connessione HDMI inclusi.	2
Pc notebook con configurazione minima: Intel Core i3-4005U (1.7 GHz), ram 4GB DDR3L (1600MHz), ssd 120 gb o come seconda preferenza hdd 500Gb, display minimo 15,6 " non reflective, con risoluzione hd, scheda grafica Intel, ethernet 10/100/1000 , Wifi 802.11ac + Bluetooth 4.0, Dual Band a 2,4 e 5 GHz, Espandibilità 16 Gb, DVD SM DL, almeno 3 USB (2xUSB 3.0 e 1xUSB 2.0) , 1xHDMI, 1xVGA, 1xSD slot, headphone/mic jack, HD Web Cam, sistema operativo Windows 10 pro.	2
<b>Totale modulo euro</b>	
<b>2000</b>	



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)



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"**

Viale del Bersagliere, 10- 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 -

[www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it) VEIC804003@istruzione.it – VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT

Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279

**Modulo B**

<i>Aule "aumentate dalla tecnologia: Dalle aule ai laboratori disciplinari"</i>	
Dettaglio forniture	Quantità
LIM con ottica DviT con 200 cm di diagonale (78 pollici), 4 telecamere per doppio utente, multi touch (utilizzo con penna e/o dito), connessione USB e software SMART Notebook. Proiettore con ottica ultracorta con luminosità di 3200 ANSI lumens e risoluzione 1024x768, contrasto 10000:1, aspetto 4:3, dimensione area di proiezione da 56 – 93 cm, distanza focale 3,71 mm, ingressi VGA, HDMI, Audio, RCA, S-Video, uscite Audio e VGA, porta rete RJ45 e connessione wireless opzionale Altoparlanti da parete o integrati alla LIM con potenza minima di 2X20w.	5
Pc desktop con configurazione minima: processore Pentium ad architettura 64 bit, 4 gb di ram espandibili, ssd 120gb o come seconda preferenza hdd 500gb, lettore masterizzatore dvd/cd, scheda video dedicata, uscita audio, VGA, HDMI, adeguato numero di prese usb sul fronte e sul retro, scheda di rete con ethernet e antenna wifi, sistema operativo windows 10 pro. Mouse e tastiera wireless	
Stampante 3D assemblata ad un estrusore con scocca in acciaio e carter in plexiglas, monitor lcd integrato e stampa diretta da SD card, area di stampa non inferiore a mm 140x100x100, piano di stampa regolabile, connettore micro o standard usb, con alcuni filamenti per la messa in opera.	1
<b>Totale modulo euro</b>	
	<b>12500</b>

**Modulo C**

<i>Aule "aumentate dalla tecnologia: Attività di integrazione con la lavagna multimediale"</i>	
Dettaglio forniture	Quantità
LIM con ottica DviT con 200 cm di diagonale, 4 telecamere per doppio utente, multi touch (utilizzo con penna e/o dito), connessione USB e software SMART Notebook. Proiettore con ottica ultracorta con luminosità di 3200 ANSI lumens e risoluzione 1024x768, contrasto 10000:1, aspetto 4:3, dimensione area di proiezione da 56 – 93 cm, distanza focale 3,71 mm, ingressi VGA, HDMI, Audio, RCA, S-Video, uscite Audio e VGA, porta rete RJ45 e connessione wireless opzionale Altoparlanti da parete o integrati alla LIM con potenza minima di 2X20w.	1
Pc desktop con configurazione minima: processore Pentium ad architettura 64 bit, 4 gb di ram espandibili, ssd 120gb o come seconda preferenza hdd 500gb, lettore masterizzatore dvd/cd, scheda video dedicata, uscita audio, VGA, HDMI, adeguato numero di prese usb sul fronte e sul retro, scheda di rete con ethernet e antenna wifi, sistema operativo windows 10 pro. Mouse e tastiera wireless	
<b>Totale modulo euro</b>	
	<b>2200</b>



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)



**ISTITUTO COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"**

Viale del Bersagliere, 10- 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 -

[www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it) VEIC804003@istruzione.it - VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT

Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279

**Modulo D**

Aule "aumentate dalla tecnologia: Competenze informatiche di base"	
Dettaglio forniture	Quantità
Pc desktop (anche semi assemblato) con configurazione minima: case di dimensioni non superiori a mm 120x120x60, staffa per fissaggio sul retro del monitor, processore Pentium ad architettura 64 bit, 4 gb di ram espandibili, supporto interno SATA3, ssd da 2,5" da 120gb, uscita audio, VGA, HDMI, adeguato numero di prese usb (3.0 e 2.0) sul fronte e sul retro, presa di rete, senza sistema operativo. Mouse e tastiera con connessione usb	12
<b>Totale modulo euro</b>	<b>3760</b>

**Riepilogo**

<b>Totale Modulo A euro</b>	<b>2000</b>
<b>Totale moduli B+C+D euro</b>	<b>18460</b>

<b>Totale forniture</b>	<b>20460</b>
-------------------------	--------------

I moduli, pur distinti, vanno considerati nella loro interezza e non saranno prese in considerazione offerte che non contengano la totalità delle attrezzature richieste. Il totale dell'importo è di euro 20.460,00. I moduli B e C prevedono l'installazione di LIM con la formula "chiavi in mano"; per tutte le altre attrezzature la richiesta si limita alla consegna nei locali dell'istituto. Si precisa che il massimale di spesa previsto per il modulo A non è superabile, mentre i singoli importi dei moduli B, C e D possono subire variazioni, ferma restando, come tetto di spesa non superabile, la loro somma, corrispondente a euro 18.460,00. Tutte le attrezzature devono essere coperte da garanzia di almeno 2 anni ed essere conformi alle indicazioni di legge. L'aggiudicazione della gara avverrà tramite il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. Le caratteristiche delle forniture indicate costituiscono infatti la configurazione minima e a parità di costo avrà titolo di preferenza una eventuale proposta migliorativa nell'aspetto tecnico, nell'assistenza e nella garanzia. Costituiscono criteri migliorativi anche l'economicità dei materiali di consumo della stampante 3D oltre ai futuri costi di manutenzione per la sostituzione di parti prevedibilmente usurabili, come le lampade dei proiettori. Infine si precisa che qualora dovessero realizzarsi delle economie, queste saranno, come previsto dal bando PON, riutilizzate nell'acquisto di attrezzature.

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato su MEPA, effettuata con apposita manifestazione di interesse, pubblicata sul sito web dell'Istituto [www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it) nell'Albo pretorio e nella sezione Progetti PON.

**Art. 2 Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 del D.Lgs. 50 del 18/04/2016.

Il disciplinare di gara e il capitolato tecnico saranno inviati con la RDO.

 UNIONE EUROPEA	<b>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</b>  2014-2020	 MIUR	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)			
 REPUBBLICA ITALIANA	<b>ISTITUTO COMPRENSIVO "G. D'ANNUNZIO"</b> Viale del Bersagliere, 10 - 30016 LIDO DI JESOLO (VE) tel. 0421 370129 - <a href="http://www.icgabrieledannunzio.it">www.icgabrieledannunzio.it</a> <a href="mailto:VEIC804003@istruzione.it">VEIC804003@istruzione.it</a> - <a href="mailto:VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT">VEIC804003@PEC.ISTRUZIONE.IT</a> Cod. VEIC804003 C. F. 84003620279		

### Art. 3 Importo

L'importo complessivo stimato della presente fornitura, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di **€ 20.460,00** (ventimilaquattrocentosessanta/00), compreso IVA al 22%. distribuite nel LOTTO UNICO

b) Ritenuto che l'importo dell'appalto non sia tale da rappresentare un ostacolo alla partecipazione alla procedura di selezione per le piccole e medie imprese, considerata la necessità di porre attenzione al rispetto dei principi di economicità, efficacia e tempestività dell'intervento e tenuto conto anche dell'esigenza di una gestione unitaria a posteriori, in termini di assistenza ed eventuale formazione nella fruizione dei servizi erogati con la realizzazione delle reti informatiche, non si dà luogo a suddivisione in lotti funzionali. Qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art.106 c. 12 d.lgs. 50/16.

### Art.4

**1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE** . Parteciperanno alla procedura di gara gli Operatori Economici, così come definiti dall'Art. 45 Commi 1 e 2 del Codice, che siano in possesso dei requisiti di idoneità professionale, che abbiano la capacità economico-finanziaria, le capacità tecniche-professionali, così come definiti nell'Avviso di Manifestazione di Interesse. Nel rispetto del principio di rotazione nello stesso esercizio, non si potrà invitare l'operatore economico dello stesso settore merceologico aggiudicatario di due gare consecutive.

**2. COLLAUDO** Le attività di installazione della fornitura ed il relativo collaudo dovranno concludersi entro 30 giorni dalla data del contratto che avverrà dopo che l'aggiudicazione è divenuta efficace e comunque non oltre il 30 settembre 2016

#### **Art. 6 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, è stato nominato Responsabile del Procedimento con provvedimento il Dirigente Scolastico Giuseppe Borroni.

La presente determina viene pubblicizzata mediante affissione all'albo della scuola;

Pubblicazione sul sito web: [www.icgabrieledannunzio.it](http://www.icgabrieledannunzio.it)

Il Dirigente Scolastico

Giuseppe Borroni

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi art. 3, comma 2 D.Lvo n. 39/93)*