

 UNIONE EUROPEA	<b>FONDI STRUTTURALI EUROPEI</b>  <b>2014-2020</b>	 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
<b>PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)</b>			
		<b>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO P. PALEOCAPA</b> 24125 BERGAMO – Via Gavazzeni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C. F. 80025490162 <a href="http://www.itispaleocapa.it">www.itispaleocapa.it</a> – <a href="mailto:bgf010003@pec.istruzione.it">bgf010003@pec.istruzione.it</a> – <a href="mailto:segreteria@itispaleocapa.it">segreteria@itispaleocapa.it</a>	
<b>CORSI DIURNI</b> ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA <b>CORSI SERALI</b> ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA			 QAIC / IT / 91636 - A ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM

Prot. n. 6768/C23  
 Bergamo, 26.06.2018

All'albo  
 Al sito web  
 Agli atti istituto

**Oggetto:** Determina a contrarre per la realizzazione PON FESR-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 - Sotto-azione **10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti.**

**10.8.1.B2-FESR PON-LO-2018-52 - C18G17000170007– CIG ZE82429928**

### 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 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 ;
- 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 Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente ” Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;
- VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 “Codice dei contratti pubblici”, così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 , recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante 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 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 8 del 13/10/2016 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2016/19;
- VISTA** la nota del MIUR prot. .n. AOODGEFID/9902 del 20/04/2018 di autorizzazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1B2 del PON ” *Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”* ed il relativo finanziamento;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 08/02/2018, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto verbale n. 6 – delibera n. 5 del 22/05/2018, di variazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2018”; con la quale, è stato istituito l’aggregato “P 23”, PON ” *Programma Operativo Nazionale 2014-2020 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento”*”;
- CONSIDERATO** che il servizio rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A, ai sensi del decreto-legge 7 maggio 2012, n. 52, convertito, con modificazioni, dalla legge 6 luglio 2012, n. 94, recante disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica; della legge 24 dicembre 2012, n. 228, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2013), e della legge 28 dicembre 2015, n. 208, recante disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge di stabilità 2016);
- CONSIDERATA** la possibilità di procedere ad un acquisto tramite richiesta di offerta (MEPA/RdO), con la quale l’Amministrazione richiede, ai fornitori selezionati, offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze;
- CONSIDERATA** la necessità di concludere gli acquisti entro e non oltre il 19.07.2018 la durata della RDO è stabilita in giorni 10 dalla data di pubblicazione;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione dei servizi/forniture ai sensi dell’ art. 36 comma 2, lett. b) del D.lgs. n. 50 del 2016.
- RITENUTO** di non utilizzare il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa in quanto non potendo indicare un modello specifico si utilizzerà il criterio del prezzo più basso ;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;
- DATO ATTO** di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n.1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”.

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

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto

È indetta la procedura **MEPA/RdO** (ai sensi dell’art. 36 del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50) della fornitura, di:



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)

quantità	oggetto	descrizione	prezzo unitario	prezzo totale
12	pc desktop	PC DESKTOP INTEL i7 7700 4.20 GHZ / RAM 8GB DDR4 / HDD 1TB / SSD 256GB / WIFI / ETHERNET / MONITOR 24" / CASSE / WINDOWS 10 INSTALLATO ORIGINALE / HDMI / USB 3.0 / mouse e tastiera gaming editing	900	10800
1	server	Processore 2 x Intel® Xeon® Gold 5122 3.6GHz Sistema operativo VMware® ESXi Memoria RAM 32GB, velocità 2.666MT/s espandibile fino a 3 TB Controller di storage Controller interni: PERC H740p Unità di storage 2 x 900GB 15K RPM SAS Hot-plug Dimensioni - Fattore di forma: Rack (2U) Profondità massima: 715,5 mm Alimentazione 2 x 750W Alimentatori inseribili a caldo con ridondanza completa	5000	5000
1	stampante 3D	volume di stampa 200x200x185 autocalibrazione risoluzione 25-50 micron diametro filamento 1,75 precisione-posizionamento 1,5 micron massima temperatura estrusore 380°C	1600	1600
1	stampante 3D	Volume:280 mm diameter x 375 Bed style: Heated, Glass Filament Size: 1.75 mm Open Filament Temperature contro Tool head (240°C max) Print Untethered with SD card Onboard controls scroll knob and lcd Host/slicer software: MatterControl OS: Linux, Mac, Windows Firmware: Repetier	1000	1000
1	Kit estensione stampante esistente	Kit di aggiornamento i3 MK2/S Multi Materiale Prusa	300	300
1	switch	switch 48 porte	300	300



Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati tra quelli presenti sulla Mepa, abilitati per il Bando.

La stazione appaltante si riserva di procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5.

### **Art. 2 Criteri e tempi di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è, per i motivi indicati in premessa, quello del prezzo più basso rispetto a quello posto a base di gara, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del d.lgs. n. 50 del 2016.

I tempi di aggiudicazione sono determinati in: 10 giorni per la presentazione delle offerte (giorni 5 per i chiarimenti – giorni 5 per la presentazione dell'offerta) e di giorni 3 per l'aggiudicazione provvisoria.

### **Art. 3 Importo**

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € quindicimilacinquecentoottantatre/77(in lettere) oltre IVA.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, si renda necessario un aumento delle prestazioni di cui trattasi fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, l'appaltatore espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 106, comma 12, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

### **Art. 4 Tempi di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 90 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

### **Art. 5 Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, viene nominato Responsabile del Procedimento Dirigente Scolastico Prof. Imerio Chiappa.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Imerio Chiappa