



Saronno, 5 luglio 2018

Prot. N.4283/c24

ALBO

OGGETTO: Determina dirigenziale

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
“Per la scuola, Competenze e Ambienti per l’apprendimento”
Avviso Pubblico AOODGEFID/37944 del 12/12/2017
Laboratori innovativi
Azione 10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-48

CUP:I78G18000160007

Il Dirigente Scolastico
Istituto Tecnico Commerciale “Gino Zappa” di Saronno

- 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” ess.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 delle Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** l’art.125 del D.Lgs163/2006 “*Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e*



**ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE
"GINO ZAPPA"**

Via Achille Grandi, 4 - 21047 Saronno (VA)
Telefono: 02 960 31 66 - **Fax:** 02 967 014 31
Cod. Fisc.: 94000170129 - **Cod. Mecc.:** VATD08000G
E-mail: vatd08000g@istruzione.it - **Sito web:** www.itczappa.gov.it



**Sistema Qualità
UNI EN ISO 9001
ED 2015**






Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
 Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
 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)

forniture”;

- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R.5 ottobre 2010, n.207);
- 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. 60 del 31/10/17, con la quale è stato approvato il PTOF per l’anno scolastico 2017/18;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/9891 del 20 aprile 2018 di autorizzazione del progetto e dell’impegno di spesa a valere sull’obiettivo 10.8.1 del PON –“Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 ed il relativo finanziamento come sotto specificato:

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.B1	10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-48	Laboratorio linguistico mobile e laboratorio di fisica	€ 21.250,00	€ 3.750,00	€ 25.000,00

- VISTO** il Regolamento d’Istituto per l’acquisizione in economia di lavori, servizi e forniture, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 21 del 5/04/17;
- VISTA** la delibera n. 102 del 22/05/2018 del Consiglio di Istituto di approvazione del Programma Annuale dell’esercizio finanziario 2018 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato;
- RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione della seguente fornitura di beni e servizi (ex art. 125 del D.Lgs 16



aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii.):

- **N. 1 CARRELLO DI STIVAGGIO E CARICA PER LABORATORIO LINGUISTICO CON TEMPORIZZATORE, APERTURA E STIVAGGIO DISPOSITIVI DALL'ALTO E MOBILE;**
- **N. 1 SOFTWARE LINGUISTICO NATIVO PER TABLET PER 30 STUDENTI E ACCOUNT CLOUD PER TUTTO L'ISTITUTO E PER 5 ANNI;**

- **N. 26 TABLET ANDROID CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

Display: 10.1" TFT (1920 x 1200)

Processore: Octa Core 1.6 GHz,

RAM: 2GB

Memoria interna: 32GB (Espandibile con microSD fino a 200GB)

Connettività: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Micro USB 2.0, Bluetooth 4.2

Batteria: 7300 mAh

Sistema operativo: Android 7.0 Nougat

SERVIZI INCLUSI:

- Estensione di garanzia del produttore: 36 Mesi pickup & return;
 - Assicurazione del produttore contro danni accidentali: 12 Mesi pickup & return;
 - Microsoft Office per Android preinstallato
 - Piattaforma di personalizzazione del tablet dello stesso brand
- **N. 1 LICENZA PER APP ANDROID PER LA CREAZIONE DI CONTENUTI (LICENZA TRIENNALE PER TUTTO L'ISTITUTO);**
 - **N. 1 NOTEBOOK CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

Processore: Core i5

RAM: 4 GB

Monitor: 15,6"

Memoria di massa: 500 GB HDD

Sistema operativo: Windows 10 Professional

Conessioni: Bluetooth, Porte USB 2.0: 2, Porte USB 3.1: 2, Porte HDMI

Garanzia: 36 mesi

- **N. 2 CASSE PER LIM DA 64 WATT RMS;**
- **N. 1 PC CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**

Processore Intel Tecnologia : Core i5 Velocità di clock : 3,4 GHz

RAM: 4 GB

Memoria di massa: Dimensione Dischi : 1.024 GB Tipo Supporto 1 : HDD (Hard Disk Drive)

Grafica: Produttore : Intel Modello : HD Graphics 630

Sistema operativo: Windows 10 Professional



Conessioni: USB frontali: 2, USB posteriori: 6, Porte USB 3.1: 4, N° porte VGA: 1, N° porte Display Port: 1
 Generale: Form Factor: Micro Tower
 Garanzia: 36 mesi

- **N. 1 MONITOR DESKTOP CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME:**
- **N. 3 Pacchetti per esperienze di termologia e termodinamica;**
- **N. 3 Sistemi completi per lo studio del piano inclinato e del moto armonico (sistema massa-molla su piano inclinato);**
- **N. 5 ARMADI A BATTENTE;**
- **N. 4 TAVOLI;**
- **N. 1 TAVOLO / CATTEDRA;**
- **N. 30 SEDIE;**
- **FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE**
- **Installazione a regola d'arte del materiale e dei software sopra descritti completa di tutti i cavi di collegamento richiesti (alimentazione, video, audio, ...)**
- **Configurazione, Settaggio e Collaudo.**

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

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

Si decreta l'avvio delle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006) per l'affidamento delle forniture necessarie per la realizzazione di un laboratorio linguistico mobile e un laboratorio linguistico

Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati mediante indagine di mercato informale attraverso internet e scelti tra gli operatori presenti sul MePa.

Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii;

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 21.250,00 (ventunomiladuecentocinquanta) IVA compresa.



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE STATALE
"GINO ZAPPA"

Via Achille Grandi, 4 - 21047 Saronno (VA)
Telefono: 02 960 31 66 - **Fax:** 02 967 014 31
Cod. Fisc.: 94000170129 - **Cod. Mecc.:** VATD08000G
E-mail: vatd08000g@istruzione.it - **Sito web:** www.itczappa.gov.it



Sistema Qualità
UNI EN ISO 9001
ED 2015



Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI



pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strutturali
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 (PSE-FESR)

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € 21.250,00 (ventunomiladuecentocinquanta) IVA compresa. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 30 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approvano i criteri di selezione degli operatori economici da invitare per gara sul MePa.

Art. 6 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art.125 comma 2 e dell'art.10 del D.Lgs163/2006 e dell'art.5 della legge241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Ing. Elena Maria D'Ambrosio.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Ing. Elena Maria D'Ambrosio