



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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria

Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 “Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale”

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.

Nota autorizzativa M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/9902 del 20.04.2018

Sotto-azione 10.8.1.B2 – “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”

Determina a contrarre – Forniture per allestimento completo Laboratorio “Simuland”

Codice Progetto: 10.8.1. B2-FESRPON-LO-2018-79

CUP: F42H17000240006

Lotto 1 GIG: 757341863D

Lotto 2 GIG: 757343329F

Lotto 3 GIG: 7573487F2B

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 del 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, art. 1, comma 17, recante “Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella Pubblica Amministrazione”;

VISTO il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33, recante “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche





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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria
Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

amministrazioni" e modifiche apportate dal D.lgs. 25 maggio 2016, n. 97, recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

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 del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n.275, concernente il Regolamento recante norma in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche ed in particolare gli artt. 7,11,31,32 e 34;

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

VISTO il D.L.vo 18 aprile 2016, n. 50, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", ed in particolare gli artt. 29,30,32,33,35,36,37,51,80,95;

VISTO il D.L.vo 19 aprile 2017, n. 56, concernente "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTE le linee guida dell'ANAC ed in particolare le Linee Guida n. 4 aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018;

VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207) per le parti ancora in vigore;

VISTI il Regolamento (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;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 (c.d. "La Buona Scuola"), il PNSD ed in coerenza con il Piano Nazionale Impresa 4.0 e con l'omonimo piano della Commissione Europea;

VISTA la pubblicazione delle graduatorie definitive confermate con nota prot. AOODGEFID/0009856 del 19-04-2018, finalizzate all'autorizzazione dei progetti;

VISTA la delibera n. 23, verbale n. 148 del Collegio dei Docenti del 12.12.2017 di approvazione del Progetto PON – FESR 10.8.1.B1-B2 Asse II;





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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria
Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

VISTA la delibera n. 1224, Verbale n. 207 del 13.12.2016 del Consiglio d'Istituto con la quale è stata approvata l'adesione a progetti PON 2014/2020 - FESR - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e Laboratori professionalizzanti;

VISTO Avviso pubblico Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 "Realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale", nell'ambito del PON l'Obiettivo specifico - 10.8 - "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi", perseguito attraverso una integrazione tra investimenti finanziati dal FSE per la formazione e il miglioramento delle competenze e dal FESR per gli interventi infrastrutturali. - 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. Nota autorizzativa M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/9902 del 20.04.2018 - Sotto-azione 10.8.1.B2 - "Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali";

VISTO l'approvazione del Programma Annuale 2018, verbale n. 207 del Consiglio di Istituto del 13/12/2017;

VISTO il Regolamento d'Istituto relativamente alla procedura per lo svolgimento dell'Attività Negoziante dell'I.I.S. Giovanni Falcone;

VISTA la Legge n. 228 del 24.12.2012 (art.1, commi 149 lettera b, 150, 154 e 158), ai sensi della quale è fatto obbligo, per le Pubbliche Amministrazioni, a far data dal 1.1.2013, di utilizzare per l'approvvigionamento di beni e servizi mediante le Convenzioni Consip;

VISTO l'articolo 1, comma 449 della legge 27 dicembre 2006 n. 296, modificata dall'art. 7, comma 1, legge n. 94 del 2012, ai sensi del quale questa Amministrazione si riserva di recedere dal contratto qualora il servizio di cui trattasi divenga acquisibile mediante una sopravvenuta convenzione Consip che preveda condizioni di maggior vantaggio economico per l'Amministrazione stessa e il Concessionario non acconsenta alle conseguenti modifiche delle condizioni economiche offerte;

RILEVATO che la CONSIP s.p.a., società concessionaria del Ministero dell'Economia e delle Finanze per i servizi informativi pubblici, non ha attualmente attivato convenzioni per la fornitura di beni/servizi di cui all'oggetto, alle quali poter aderire e dall'indagine effettuata si evince quanto segue:

- Arredi e complementi: nessuna iniziativa recente attiva;
- Iniziativa Pc Desktop 15 esaurita;
- Iniziativa Pc Desktop 16, attivati i seguenti lotti:
 - Lotto 2 - Personal computer desktop di fascia base ultracompati
 - Lotto 4 - Personal computer desktop multimediali





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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria
Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

Entrambi offrono a catalogo Personal Computer con processore i3, tecnologia di livello basso, tale da non permettere la corretta funzionalità del Laboratorio

➤ Lotto 5 - Workstation grafiche

CONSIDERATO che sono già predisposti nell'Istituto alcuni laboratori attrezzati con Personal Computer desktop, si rende necessario realizzare un laboratorio veramente innovativo con l'obiettivo di dare agli studenti la capacità di gestire le diverse realtà imprenditoriali con cui i "futuri lavoratori" dovranno confrontarsi e che contemplano sia tipologie di strutturazione informatica standard, attrezzate con pc desktop, sia nuovi sistemi performanti impostati sull'utilizzo dei pc all-in-one. In effetti si è evidenziata e approfondita questa esigenza attraverso sperimentazioni simulate nel corso di eventi / mostre-convegni di orientamento al lavoro, nonché verificata direttamente dagli studenti nei percorsi di alternanza scuola-lavoro;

PRESO ATTO pertanto delle finalità didattico-simulative del nuovo laboratorio professionalizzante, di avviamento efficace e concreto al mondo del lavoro, onde evitare che gli studenti vi giungano impreparati, si evince che le Workstation grafiche offerte in Consip nell'iniziativa "Pc Desktop 16" al Lotto 5 non sono rispondenti alle suddette esigenze;

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziato, la procedura per l'acquisizione delle forniture necessarie alla realizzazione del Progetto autorizzato per la realizzazione, in chiave digitale, di laboratorio professionalizzante "Simuland";

PRESO ATTO della necessità di concludere il progetto entro i termini indicati nella Nota autorizzativa M.I.U.R. Prot. n. AOODGEFID/9902 del 20.04.2018;

CONSIDERATO che le esigenze dell'Istituto, dopo attenta analisi, in relazione all'individuazione delle caratteristiche della fornitura che garantiscano la realizzazione di un laboratorio di simulazione grafica, impostato sulle metodologie didattiche di apprendimento collaborativo, sono state individuate nello specifico:

- n. 1 Monitor Touch 75" con Schermo interattivo, PC integrato e carrello per versatilità di spostamento;
- n. 20 iMac Computer 21,5" i7 di settima generazione, unità SSD da 256 GB, Ram 8 GB e assistenza del brand di 36 mesi;
- n. 4 MacBook i7 display Retina 12", settima generazione, unità SSD da 256 GB, Ram 8GB e assistenza del brand di 36 mesi;
- n. 12 tavolette grafiche di medio formato, con penna creativa 3D;
- n. 1 Stampante a colori formato A4 / A3;
- n. 1 Stampante 3D in grado di riprodurre oggetti di piccole dimensioni;
- Arredi modulari con conformazione a trapezio e semicerchio, componibili per adattarsi a differenziate simulazioni di produzioni lavorative, per composizione n. 27 postazioni operative (compresa quella del docente);
- n. 30 sedute coordinate agli arredi;





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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria
Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

- n. 1 armadio con ante e serrature coordinato agli arredi;

CONSIDERATO che le n. 25 licenze Adobe Premiere Pro CC edu (named), software di interazione con il laboratorio fotografia previste nel progetto, sono state acquisite in urgenza dall'istituto per esigenze didattiche di utilizzo del software durante lo svolgimento delle prove scritte degli Esami Regionali IeFP grafico e degli Esami di Stato, la quota prevista per la suddetta fornitura verrà riversata sull'acquisizione delle altre apparecchiature informatiche, con potenziamento della velocità / memoria di massa dei pc / estensione della garanzia fino a 36 mesi, nonché sulle caratteristiche di affidabilità della stampante in 3D;

CONSIDERATO che, essendo previsto nel progetto dei Laboratori professionalizzanti l'addestramento volto all'acquisizione delle competenze per il corretto utilizzo delle attrezzature con applicazioni alla didattica, verrà richiesto, quale servizio incluso nella fornitura per ogni tipologia di apparecchiatura, l'erogazione della relativa formazione per un adeguato numero di ore;

CONSIDERATO che, in relazione alla tipologia delle apparecchiature richieste, nonché alle caratteristiche tecniche strettamente individuate e descritte, trattasi di una procedura di forniture con caratteristiche standardizzate e individuate dettagliatamente nel capitolato tecnico (art. 95, c. 4.b, D.L.vo n. 50/2016 e successive modifiche D.lgs. del 20 aprile 2017 n.56, nonché delibere A.N.A.C. contenenti "Linee guida");

RICHIAMATI l'art. 35 e 36 del D. Lgs 50/2016 che disciplina l'affidamento dei contratti e le soglie di rilevanza comunitaria, direttamente applicabili nel diritto interno;

ATTESO che nella determinazione della spesa, la quota indicata alle voci Addestramento all'uso delle attrezzature e Piccoli adattamenti edilizi è stata transitata nel totale stanziato per le forniture, il massimale previsto per il progetto è statuito alla cifra di €70.260,00 (€ IVA inclusa);

VERIFICATO che, sulla base dell'attività istruttoria svolta dal Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi, è stato emesso decreto prot. 4700/c24/c del 15.05.2018 di variazione al programma annuale per l'esercizio finanziario 2018, per la copertura finanziaria della spesa relativa a Progetto PON – FESR 10.8.1.B1-B2 alla voce di bilancio P01/17 e P01/18;

RITENUTO che, in caso a conclusione delle operazioni di aggiudicazione della gara, si rilevasse un risparmio di spesa rispetto al massimale finanziabile, l'importo in avanzo verrà reinvestito nell'acquisizione di ulteriori apparecchiature informatiche e complementi d'arredo volti all'ottimale fruizione del laboratorio stesso;

RITENUTO il servizio coerente col Piano Triennale dell'Offerta Formativa e con il Programma Annuale;

DETERMINA

1. che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;





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)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "Giovanni Falcone"

Istituto Profess.le per i Servizi Commerciali, Turistici, Sociali e della Grafica Pubblicitaria
Istituto Tecnico Turistico

Via Levadello - 25036 Palazzolo sull'Oglio (BS)

Tel. 0307405911 - fax 0307401226 - C.F. 91001910172

www.falconeiis.gov.it; e-mail bsis03400l@istruzione.it

2. di avviare la procedura di acquisizione delle forniture necessarie per la realizzazione del Progetto PON – FESR 10.8.1.B2 - Laboratorio professionalizzante “Simuland”;
3. di indire procedura negoziata previa consultazione di almeno cinque operatori economici, mediante Richiesta di Offerta (RdO) nel Portale del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione AcquistinretePA;
4. di procedere all'individuazione del contraente in seguito a raffronto delle disponibilità di materiali, nonché dei tempi di consegna, delle Ditte abilitate ad operare nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione AcquistinretePA;
5. di approvare e di individuare quali clausole essenziali quelle indicate nello schema di Riepilogo RdO e nello specifico elencati nel Capitolato Tecnico allegato come documentazione di gara, alla quale saranno invitate a presentare offerta le ditte, e contenente la definizione della fornitura, le modalità di svolgimento del procedimento di selezione, e gli obblighi delle parti;
6. di stabilire altresì che le imprese devono presentare le offerte unitamente alla documentazione complementare richiesta, con le modalità ed entro i termini indicati nello schema di Richiesta di Offerta;
7. di procedere alla verifica dei requisiti attraverso il sistema AVCPASS ” per gli appalti di importo a base d'asta pari o superiore a €40.000,00 svolti attraverso procedure interamente gestite con sistemi telematici, sistemi dinamici di acquisizione ed il ricorso al mercato elettronico, nonché per i settori speciali, (conf. il Comunicato del Presidente avente ad oggetto “Modifiche alla deliberazione n. 111 del 20 dicembre 2012 per l'“Attuazione dell'art. 6-bis del d.lgs. 163/2006 introdotto dall'art. 20, comma 1, lettera a), legge n. 35 del 2012 e successive modificazioni);
8. di stabilire che la scelta del contraente per la concessione della fornitura alle ditte partecipanti alla procedura negoziata avverrà individuando l'offerta a prezzo più basso, rispondente alle caratteristiche indicate nel Capitolato Tecnico facente parte della documentazione di gara;
9. di provvedere all'aggiudicazione della fornitura anche in presenza di una sola offerta purché la stessa risulti valida ai sensi del R.G. 827/1924 art. 69 e congrua;
10. di individuare, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 il Dirigente Scolastico Giovanni Montanaro in qualità di Responsabile Unico del procedimento;
11. di pubblicare la presente Determina all'Albo del sito d'Istituto www.falconeiis.gov.it Sez. Pubblicità Legale e nella sezione Amministrazione Trasparente, in conformità agli obblighi di trasparenza amministrativa previsti dal D.Lgs. N. 33/2013.

Il Dirigente Scolastico
Giovanni Montanaro

GM/cr

