



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

Prot. N. 6061/I3 del 13/11/2018 – CUP **D37D17001510007**

➤ Pubblicazione sul sito web in data 13/11/2018

Avviso interno reclutamento esperto progettista e collaudatore: PON (FESR)

**“Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020
Realizzazione “Laboratori Marchi-Forti”**

Progetto:

B. 10.8.1. B2-FESR PON-TO-2018-45 “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”. Titolo: “Laboratori Marchi-Forti”.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO l’avviso prot. n. AOODGEFID\37944 del 12 dicembre 2017, emanato nell’ambito del Programma Operativo Nazionale Plurifondo “Per la Scuola - competenze e ambienti per l’apprendimento”, a titolarità del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca, approvato da parte della Commissione Europea con Decisione C (2014) n. 9952 del 17/12/2014;
- VISTA la delibera del Collegio dei Docenti n. 2 del 28/02/2018 (prot. 1439/F3) di approvazione del Progetto PON – FESR 10.8.1.B2-FESR PON Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 27 del 02/03/2018 (prot. 1442/F2) di approvazione del Progetto PON – FESR 10.8.1.B2-FESR PON Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali
- VISTA la Candidatura di questa Istituzione Scolastica N° 1007249 assunta al Protocollo MIUR con il n. 6458 del 16/03/2018 per la realizzazione del progetto con titolo “Laboratori Marchi-Forti”
- VISTA l’approvazione e la pubblicazione sul sito del MIUR Fondi Strutturali delle graduatorie regionali che autorizzano il progetto presentato da questo Istituto e il relativo finanziamento (Prot. n. AOODGEFID/9516 Roma, 13/04/2018);
- VISTA la nota MIUR Prot. AOODGEFID/9906 del 20 aprile 2018, indirizzata a questa Istituzione scolastica, del PON FESR “Sotto-azione 10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti” che rappresenta la formale autorizzazione del progetto e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica del progetto Codice : 10.8.1.B2-FESR PON-TO-2018-45 per l'importo di 100.000,00 euro.
- VISTA la nota Prot. n. AOODGEFID/9906 del 20/04/2018 di Autorizzazione dei progetti e relativi impegni di spesa da cui risulta nell’elenco dei progetti autorizzati, col codice 10.8.1.B2-FESR PON-TO-2018-45, il progetto presentato da questo Istituto;
- VISTA la circolare MIUR Prot. n° 9035 del 13/07/2015 PON (FESR) – azione 10.8.1;
- VISTO il Decreto legislativo n.50/2016 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”, con successivi aggiornamenti;
- VISTE “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 aggiornate con la nota di questa Autorità di Gestione prot. AOODGEFID\ 31732 del 25.07.2017.
- VISTO il Decreto Interministeriale n. 44 del 1° febbraio 2001 "Regolamento concernente le "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

- VISTE le “Disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate da Fondi Strutturali Europei” 2014-2020;
- VISTA la comunicazione circa l’intenzione di dare attuazione al progetto “Laboratori Marchi-Forti” all’ente provinciale responsabile dell’edificio scolastico (Prot. n. 5836/A1 del 30.10.2018);
- CONSIDERATO che potrebbe rendersi necessario procedere ad una riprogettazione in itinere dei laboratori, pur senza variazione di costo e di tipologia di strumenti e materiali richiesti;
- CONSIDERATO che la procedura di realizzazione dei progetti finanziati con il Programma Operativo Nazionale prevede anche la fase conclusiva obbligatoria di collaudo;
- CONSIDERATO che il progetto si propone di rinnovare l’infrastruttura informatica nei due plessi dell’istituto Marchi-Forti. La sede di Pescia (Marchi) che offre tre indirizzi tecnici economici e quattro indirizzi tecnologici e la sede di Monsummano Terme (Forti) che dispone di quattro indirizzi tecnici economici. L’intervento prevede di ammodernare i pc presenti in vari laboratori (oltre ad alcune periferiche e dispositivi di rete) e di mettere a disposizione di entrambi i plessi della scuola due strumenti innovativi: una stampante 3D SLA e un visore di realtà virtuale. Verranno acquistati anche dispositivi specifici per studenti con disabilità. Il rinnovo della dotazione informatica permetterà di riorganizzare il tempo scuola anche in orari pomeridiani, modificare la didattica a favore di tecnologie digitali quali Google Suite for Education, poter utilizzare strumenti innovativi quali visori e stampanti 3D, sfruttare i contenuti digitali dei libri di testo, rendere la scuola inclusiva. Gli obiettivi perseguiti saranno in linea con il PTOF dell’istituto.
- CONSIDERATI gli obiettivi perseguiti dal progetto che sono: ampliamento degli orari di apertura e delle tipologie di attività offerte dalla scuola. Le tipologie di attività che potranno essere offerte dalla scuola, nell’ottica dell’innovazione della didattica, sono molteplici e tutte legate alla possibilità di operare agevolmente attraverso le nuove tecnologie. Con un’infrastruttura informatica rinnovata la didattica sarà riorganizzata con la possibilità di utilizzo di software specifici come la Google Suite for Education e le funzionalità di condivisione del materiale digitale messe a disposizione dal registro elettronico. La presenza di nuovi laboratori attrezzati con moderne strumentazioni informatiche, pc di ultima generazione, stampante 3D, visori per la realtà virtuale permetterà di arricchire l’offerta formativa e sviluppare attività didattiche innovative. La didattica laboratoriale permetterà l’utilizzo sia dei contenuti digitali forniti dai libri di testo in formato elettronico, sia di sfruttare le risorse reperite in rete.
- ATTESO il carattere di urgenza che riveste l’intera procedura;
- Ai fini dell’implementazione del Piano Integrato degli Interventi Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) programmazione “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave”, di avviare la procedura per la selezione e il reclutamento di esperti interni all’Istituto a cui affidare incarichi di collaborazione occasionale per la prestazione dell’attività di ESPERTO PROGETTISTA e COLLAUDATORE ai fini della Progettazione esecutiva e collaudo del seguente progetto: B. 10.8.1.B2-FESR-PON-TO-2018-45 “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”. Titolo: “Laboratori Marchi-Forti”

EMANA

il seguente bando interno, riservato esclusivamente al personale dell’amministrazione scrivente destinataria dei fondi, per il reclutamento di un esperto progettista e un collaudatore, a cui affidare rispettivamente l’incarico della Progettazione esecutiva e del collaudo per l’attuazione del seguente progetto:

B. 10.8.1. B2-FESR-PON-TO-2018-45 “Laboratori professionalizzanti e per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali”. Titolo: “Laboratori Marchi-Forti”.



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

PROFILO DELL'ESPERTO PROGETTISTA

Per la figura del progettista è richiesta pregressa esperienza di progettazione di laboratori nell'ambito dei progetti PON FESR; in particolare dovrà occuparsi:

- di predisporre il piano acquisti secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico per consentire l'indizione di una gara per la fornitura delle attrezzature previste dal suddetto progetto;
- di conoscere in maniera approfondita, per operare in conformità, le linee guida relative all'attuazione dei progetti finanziati dal Fondo Sociale Europeo “Disposizioni e Istruzioni per l'Attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei”;
- di verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato (matrice acquisti o elenco attrezzature) e quelle richieste nel piano degli acquisti (capitolato tecnico);
- di controllare l'integrità e la completezza dei dati relativi al piano FESR inseriti nell'apposita piattaforma telematica dei fondi strutturali PON e di provvedere alla compilazione nella stessa piattaforma, delle matrici degli acquisti;
- di provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisti che si dovessero rendere necessarie;
- di redigere i verbali dettagliati relativi alla sua attività svolta;
- di coordinarsi con il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) e il Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici, procedendo, se necessario, anche all'aggiornamento del DVR;
- di collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche relative al piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del piano, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

L'attività progettuale (bando, consegna-installazione-collaudato dei beni e chiusura progetto) dovrà concludersi entro i termini stabiliti dall'Autorità di Gestione.

PROFILO DEL COLLAUDATORE

Per la figura del collaudatore è richiesta pregressa esperienza di progettazione di laboratori nell'ambito dei progetti PON FESR; in particolare dovrà occuparsi:

- di predisporre nel dettaglio la fase conclusiva obbligatoria di collaudo;
- di conoscere in maniera approfondita, per operare in conformità, le linee guida relative all'attuazione dei progetti finanziati dal Fondo Sociale Europeo “Disposizioni e Istruzioni per l'Attuazione delle Iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei”;
- di verificare la piena corrispondenza tra le attrezzature previste dal progetto approvato (matrice acquisti o elenco attrezzature) e quelle richieste nel piano degli acquisti (capitolato tecnico);
- di redigere i verbali dettagliati relativi alla sua attività svolta;
- di coordinarsi con il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP) e il Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS) per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici, procedendo, se necessario, anche all'aggiornamento del DVR;
- di collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche relative al piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del piano, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

L'attività progettuale (bando, consegna-installazione-collaudato dei beni e chiusura progetto) dovrà concludersi entro i termini stabiliti dall'Autorità di Gestione.

CRITERI DI SELEZIONE

Possono partecipare i docenti a tempo Indeterminato in servizio nell'anno scolastico 2018/2019 presso l'istituzione scolastica che non abbiano presentato domanda di mobilità e che non siano soprannumerari, in possesso dei requisiti richiesti.



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

La selezione del Progettista sarà effettuata in base ai seguenti criteri:

Titoli ed Esperienze lavorative	Valutazione
Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, elettroniche, ecc.)	Punti 20/100
Diploma di istruzione secondaria superiore in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, elettroniche, ecc.)	Punti 10/100
Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 10/100
Pregresse esperienze, in qualità di progettista, in progetti FESR attinenti al settore richiesto (per l'incarico di progettista)	Punti 10 per ogni esperienza Max. 30/100
Pregresse esperienze, in qualità di collaudatore, in progetti FESR attinenti al settore richiesto	Punti 10 per ogni esperienza Max. 30/100

A parità di punteggio si terrà conto della graduatoria interna di istituto.

PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE

Gli aspiranti potranno presentare la propria candidatura, perentoriamente entro le **ore 12:00** del giorno **29/11/2018** (non farà fede il timbro postale) con l'indicazione "Selezione esperto progettista progetto cod. "Laboratori Marchi-Forti" oppure "Selezione collaudatore progetto cod. "Laboratori Marchi-Forti", presso l'Ufficio Protocollo della scuola compilando gli allegati A e B corredati di curriculum vitae in formato europeo. La consegna potrà avvenire con le seguenti modalità:

- Consegna *brevi manu* presso gli uffici di segreteria;
- Posta Elettronica Certificata al seguente indirizzo: pttd01000e@pec.istruzione.it;
- Posta raccomandata con ricevuta A/R.

La domanda che giungerà oltre il predetto termine sarà considerata non ammissibile e non sarà sottoposta a valutazione, né saranno prese in considerazione domande e documentazioni acquisite dall'istituto precedentemente alla data del presente bando. Le domande che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

L'allegato modello di domanda è corredato da una dichiarazione di autocertificazione della veridicità delle informazioni in esse contenute (ai sensi del D.P.R. 445/2000) e dall'autorizzazione al trattamento dei dati personali D.L.vo n° 196 del 30 giugno 2003. Tutte le istanze, pena l'esclusione, dovranno essere firmate dall'aspirante.

Non possono partecipare alla fase di selezione coloro che possono essere collegati a ditte o società interessate alle gare di fornitura delle attrezzature.

L'amministrazione si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura. L'amministrazione si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati. La non veridicità delle dichiarazioni rese è motivo di rescissione del contratto.

GRADUATORIA

Al termine della selezione, che avverrà con le modalità esposte, sarà elaborata una graduatoria resa pubblica mediante affissione all'albo on-line del sito web dell'Istituzione Scolastica.



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-50747
E-mail: istituto.forti@italway.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.gov.it

PUBBLICAZIONE RISULTATI

I risultati della selezione (graduatoria) saranno pubblicati all’Albo dell’Istituto. La graduatoria affissa all’albo avrà valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo entro 5 giorni dalla data della pubblicazione.

COMPENSI

Il compenso orario è quello previsto nelle tabelle 5 e 6 allegate al CCNL di categoria (Euro 17,50 lordo dipendente), fissato il tetto massimo previsto per il Piano Finanziario autorizzato (2% per l’esperto progettista e 1% per il collaudatore).

Si precisa che la liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell’effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica.

Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

L’esperto e il collaudatore dovranno provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per infortuni e responsabilità civile.

TRATTAMENTO DATI

In applicazione del REGOLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati entrato in vigore il 25/05/2018) i dati personali richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque nell’ambito dell’attività istituzionale dell’ Istituto.

DIFFUSIONE DEL BANDO

Il presente avviso viene reso pubblico mediante:

- affissione all’albo dell’Istituto;
- pubblicazione sul sito web dell’Istituzione: www.itsmarchiforti.gov.it

Per quanto non espressamente indicato valgono le disposizioni ministeriali indicate nelle linee guida di attuazione dei Piani Integrati di Intervento.

Documenti allegati:

- ALLEGATO A
- ALLEGATO B
- ALLEGATO C
- ALLEGATO D

Il Dirigente scolastico
Prof. Graziano MAGRINI
(documento con firma digitale)