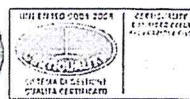


I.T.C.S. "ERASMO DA ROTTERDAM"

Liceo Artistico indirizzo Grafica - Liceo delle Scienze Umane opz. Economico sociale
ITI Informatica e telecomunicazioni - ITI Costruzioni, ambiente e territorio
Via Varalli, 24 - 20021 BOLLATE (Mi) Tel. 023506460/75 - Fax 0233300549
MITD450009 - C.F. 97068290150



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

2014-2020



MIUR

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

BANDO INTERNO PERSONALE DOCENTE - LABORATORI INNOVATIVI

Codice CUP di riferimento: E28G17000030007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazione Pubbliche" e ss.mm.ii;

VISTO il D.I. 44 del 01.02.2001 concernente "Regolamento concernente le istruzioni generali sulle gestioni amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTO 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;

VISTA la comunicazione: Fondi Strutturali Europei - 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) - 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.

Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 - Sotto-azione 10.8.1.B1 - Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base

VISTA l'autorizzazione del Progetto 10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-82

10.8.1.B1-FESRPON-LO-2018-82

Il Mondo "L'Espresso"

L.031

2018/4/20/18

VISTO il decreto di assunzione in bilancio 2596/U del 15 giugno 2018

ACQUISITA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 434 del 14 febbraio 2018 di partecipazione all'azione 10.8.1

VISTA la Delibera del Collegio dei Docenti n° 18 del 19 dicembre del 2017 di partecipazione all'azione 10.8.1

RILEVATA che per la realizzazione del progetto si rende necessario individuare un PROGETTISTA e un COLLAUDATOR

PULIA ROSARIA LUCIA
Codice fiscale: PLURRL64A64F158A
16/06/2018 10:09:50

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso,



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dot.ssa Rosaria L. PULIA

COMUNICA

che è aperta la procedura per la selezione e il reclutamento di n°1 Progettista e n°1 Collaudatore del personale interno al Nostro Istituto per la realizzazione del Progetto di seguito specificato: PON- FESR - Laboratori Innovativi – sotto-azione 10.8.1.B1- Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base (Titolo: Il mondo nascosto)

1. Finalità della selezione

Compiti Progettista-Collaudatore

Il Progettista dovrà:

- dovrà provvedere alla progettazione esecutiva dell'intervento PON FESR;
- dovrà provvedere alla realizzazione del piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente scolastico, mediante l'elaborazione del capitolato tecnico della banda di gara;
- dovrà registrare, nell'apposita piattaforma telematica dei Fondi Strutturali PON, i dati relativi al Piano FESR;
- dovrà provvedere alla registrazione di eventuali variazioni alle matrici degli acquisti, che si rendessero necessarie;
- dovrà redigere i verbali relativi alla sua attività;
- dovrà collaborare con il Dirigente scolastico e con il D.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 medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.

Il Collaudatore dovrà:

- dovrà provvedere al collaudo delle attrezzature acquistate;
- -dovrà verificare la piena corrispondenza, specie in termini di funzionalità, tra le attrezzature acquistate, quelle indicate nell'offerta prescelta e quelle richieste nel piano degli acquisti;
- dovrà redigere i verbali del collaudo finale;
- dovrà collaborare con il Dirigente Scolastico, con il D.S.G.A. e con l'esperto Progettista 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 medesimo, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività ;
- registrare, nell'apposita piattaforma telematica dei Fondi Strutturali PON, i dati relativi al Piano FESR;

Fondamentale è la competenza informatica, al fine di documentare nei sistemi informativi tutto il processo degli interventi autorizzati e la loro valutazione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dot.ssa Roberta L. PULIA)
Rosalia Pulia

Il modulo su cui deve agire il progettista è il seguente:

Titolo: Laboratorio Interattivo - Analisi di un sistema naturale – Il Mondo Nascosto

Titolo modulo	Laboratorio Interattivo - Analisi di un sistema naturale
Descrizione modulo	Ambiente fisico-chimico-biologico. I microrganismi Il progetto prevede l'analisi di esseri viventi nel loro ambiente naturale. Si compone di diverse parti:

	1. Analisi del pH del liquido analizzato in relazione della popolazione che vive in esso (batteri del latte, protisti in acque dolci, tessuti vegetali di acque dolci p.e. di un acquario) 2. Analisi al microscopio digitale dell'organismo/i 3. Elaborazione digitale dell'immagine 4. Produzione di tabelle numeriche e tramite grafici degli indici e dei parametri osservati: pH, temperatura, durezza dell'acqua o densità del liquido in cui vivono gli organismi osservati 5. Produzione di documenti multimediali (e-book, pagine web, discussioni nel Web, Giornale di Istituto) 6. Video montaggio I microscopi digitali, con un software dedicato, possono portare gli studenti ad una visione completa degli ecosistemi, collaborare fra di loro, creare dei workshop, partecipare a concorsi fotografici. Gli studenti sono inseriti in un ambiente didattico attivo, con approfondimento basato sul problem solving. Tramite le piattaforme condivise superano la didattica basata su una lezione frontale e affrontano il problema in maniera collaborativa Gli strumenti proposti, tecnologicamente all'avanguardia e di ultima generazione, permettono agli studenti di studiare i microrganismi che in nessun altro modo avranno modo di apprendere (tranne in ambienti Universitari o corsi Professionali di Biologia)
--	---

Sezione: Tipi di forniture - Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	quantità	Costo unitario
Dispositivi multimediali e digitali di fruizione collettiva (stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, document camera, ecc)	Microscopi Digitali - Codice: 246501 Serie DMBA	6	€ 2.183,80

Dispositivi multimediali e digitali di fruizione individuale (pc desktop, pc laptop, tablet, smartphone)	PC Portatili	6	€ 700,00
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Tavoli	15	€ 81,00
Strumenti e attrezzature - con supporto di tipo digitale	pHmetro	1	€ 530,70
Dispositivi multimediali e digitali di fruizione collettiva (stampanti, scanner, videoproiettori, videoproiettori interattivi, LIM, document camera, ecc)	Video Proiettore - Videoproiettore Vivitek DH268-E	1	€ 711,26
Impianti ed infrastrutture necessari alla realizzazione del laboratorio	Implementazione Rete Internet	1	€ 100,00
Impianti ed infrastrutture necessari alla realizzazione del laboratorio	Manutenzione delle torrette esistenti	5	€ 110,00
Arredi (fissi, mobili, modulari ecc)	Schermo Proiezione manuale a molla 300x225cm	1	€ 240,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Manutenzione dei microscopi ottici in nostro posse	15	€ 50,00
Accessori per laboratori (tutti i possibili accessori di un laboratorio, dalle spine ai cavi)	Adattamento collegamento proiettore e prese	6	€ 50,00
TOTALE			€ 21.699

2. Sede di svolgimento

Si precisa che la sede di svolgimento sarà: ERASMO DA ROTTERDAM, Via Varalli 24, Bollate

3. Periodo di svolgimento

Tutte le attività dovranno essere realizzate entro la data prevista per la conclusione dello stesso, salvo eventuali proroghe autorizzate.

4. Requisiti di ammissibilità delle candidature

Sono ammessi a partecipare alla selezione:

Docenti interni al Nostro Istituto con esperienze progettuali documentate nel settore di pertinenza

5. Criteri di selezione

Il Dirigente Scolastico, esaminati i requisiti di accesso, procederà alla valutazione dei titoli culturali e professionali e delle esperienze lavorative e attribuirà i punteggi secondo i criteri riportati:

A - Titoli culturali e professionali

Verranno valutati i seguenti titoli culturali e professionali:

- Titolo di studio specifico
- Diploma di scuola secondaria II grado
- Diploma di laurea triennale I livello
- Diploma di laurea vecchio ordinamento o specialistica II livello
- Per ogni voto superiore a 100/110 solo per diploma di laurea vecchio ordinamento o specialistica II livello
- Altra laurea oltre il titolo richiesto
- Master universitario nelle discipline attinenti l'attività richiesta (durata minima 1500 ore)
- Dottorato di ricerca nelle discipline attinenti l'attività richiesta
- Corso di perfezionamento universitario della durata almeno di un anno
- Abilitazione specifica all'insegnamento
- Partecipazione a corsi di formazione o aggiornamento specifici
- Certificazione competenze informatiche
- Certificazione competenze linguistiche
- Pubblicazioni attinenti il settore di pertinenza

B - Esperienze Lavorative

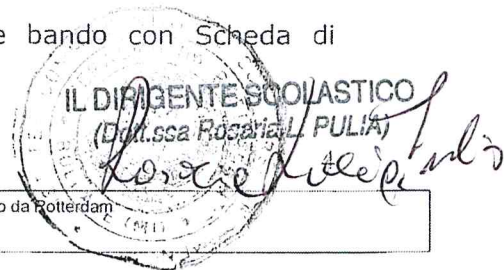
Verranno valutate le seguenti esperienze lavorative:

- Docenza nel settore di pertinenza
- Attività di docenza in corsi di formazione per docenti neoimmessi in ruolo, TFA, PAS o Incarico di progettista PON-FSE
- Attività svolta nell'Amministrazione Scolastica in qualità di docente formatore su tematiche attinenti l'attività richiesta
- Esperienza lavorativa e/ o professionale: collaborazioni con altri enti/ associazioni che operano nel settore di pertinenza.

6. Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire, pena l'esclusione:

Domanda secondo il modello predisposto, allegato al presente bando con Scheda di autovalutazione dei titoli e delle esperienze lavorative



entro e non oltre le ore 12.00 del 30 Giugno 2018, secondo le seguenti modalità, pena esclusione:

con consegna a mano presso la segreteria amministrativa dell' ERASMO DA ROTTERDAM, Via Varalli, 24 20021 Bollate

tramite mail, all'indirizzo: ufficiopersonale@itcserasmo.it (Oggetto: Bando Laboratori Innovativi)

tramite raccomandata o mediante posta celere, con avviso di ricevimento al seguente indirizzo: ERASMO DA ROTTERDAM - via Varalli, 24 20021 Bollate (MI)

L'ufficio è aperto al pubblico nei seguenti orari: da lunedì a venerdì dalle ore 9 alle ore 14, sabato dalle 9:00 alle 12:00

Le domande saranno accettate purché pervengano entro e non oltre le ore 12 del giorno 30 giugno 2018; non farà fede il timbro postale.

7. Inammissibilità

Costituiscono motivi di esclusione dalle candidature la mancanza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 5 del presente avviso, la trasmissione di candidatura in modalità differente da quanto prescritto dall'art. 7 del presente avviso, le domande prive di firma o presentate fuori termine.

8. Formulazione graduatorie

La valutazione dei curricula presentati sarà eseguita, una volta valutati i requisiti di accesso e le clausole di esclusione, secondo i parametri e i correlati punteggi specificati nella Scheda di Autovalutazione.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di una sola candidatura per ciascuno modulo.

L'attivazione del modulo è subordinata al numero di studenti iscritti.

Il format degli incarichi, i temi da trattare e/o le formule contrattuali saranno definiti successivamente. Il trattamento economico, previsto dal piano finanziario approvato, sarà corrisposto come da normativa nazionale vigente; nello specifico il massimale del costo orario omnicomprensivo di formazione è di euro 30.

I risultati saranno affissi all'Albo dell'ERASMO DA ROTTERDAM - Bollate e sul sito www.itcserasmo.it

La graduatoria, affissa all'Albo e pubblicata sul sito, avranno valore di notifica agli interessati che potranno inoltrare reclamo al Dirigente Scolastico entro 3 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione.

Il Dirigente Scolastico provvederà ad informare il personale collocato in posizione utile in ciascuna graduatoria di merito, in relazione alle esigenze organizzative dei corsi, e procederà all'assegnazione degli incarichi e/o alla stipula dei contratti secondo le formule definite.

L'inserimento nelle graduatorie non costituisce obbligo di chiamata da parte dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Il Dirigente Scolastico
(Roberta Fosca - PULIA)
Roberta Fosca

