

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

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

BANDO INTERNO – LABORATORI INNOVATIVI - ADDESTRATORE

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-FESR PON-LO-2018-82

Codice Progetto	Titolo	Num.Protocollo	Data protocollo
10.8.1.B1-FESR PON-LO-2018-82	"Il Mondo Nascosto"	9891	20/04/2018

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 **ADDESTRATORE**;

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

COMUNICA

che è **aperta la procedura** per la selezione e il reclutamento di n°1 **Addestratore** 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 Addestratore

- Dovrà conoscere l'uso degli strumenti acquistati (Microscopi Digitali, phmetro, Pc portatili)
- Dovrà istruire i Docenti nell'uso delle applicazioni informatiche per l'archiviazione e l'elaborazione delle immagini ottenute dal microscopio digitale

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

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

Titolo modulo	Laboratorio Interattivo - Analisi di un sistema naturale
Descrizione modulo	<p>Ambiente fisico-chimico-biologico. I microrganismi Il progetto prevede l'analisi di esseri viventi nel loro ambiente naturale. Si compone di diverse parti:</p> <ol style="list-style-type: none">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/i3. Elaborazione digitale dell'immagine4. 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 osservati5. Produzione di documenti multimediali (e-book, pagine web, discussioni nel Web, Giornale di Istituto)6. Video montaggio <p>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)</p>

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:

Personale ATA o Docenti interni al Nostro Istituto con esperienze nel settore di pertinenza

5. Criteri di selezione

Il Dirigente Scolastico, esaminati i requisiti di accesso, procederà alla valutazione dei titoli 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
- Partecipazione a corsi di formazione o aggiornamento specifici
- Certificazione competenze informatiche
- Certificazione competenze linguistiche

B - Esperienze Lavorative

Verranno valutate le seguenti esperienze lavorative:

- Attività di TECNICO/TUTOR in corsi di formazione
- Attività svolta nell'Amministrazione Scolastica
- 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 28 Luglio 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 Addestratore)
- 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

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.

Il format degli incarichi, i temi da trattare e/o le formule contrattuali saranno definiti successivamente. Il trattamento economico, previsto dal piano finanziario approvato,

Voce di costo	Importo inserito
Progettazione	440,03
Spese organizzative e gestionali	440,03
Piccoli adattamenti edilizi	1320,09
Pubblicità	440,03
Collaudo	220,01
Addestramento all'uso delle attrezzature	440,03
TOTALE SPESE GENERALI	€ 3.300,22
TOTALE FORNITURE	€ 21.699,76
TOTALE PROGETTO	€ 24.999,98
MASSIMALE PROGETTO	€ 25.000,00

sarà corrisposto come da normativa nazionale vigente.

Si precisa che le cifre indicate sono da considerare comprensive di ogni onere.

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.

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

Il Dirigente Scolastico
Rosaria Lucia Pulia