



BELLUZZI - FIORAVANTI

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

C.F. 91337340375

via G.D. Cassini,3 - 40133 BOLOGNA

Tel. 051 3519711 - FAX 051 563656

www.iisbelluzzifioravanti.gov.it - bois02300g@istruzione.it

Prot. 16171/3.2.ac

Bologna, 6 novembre 2018

AVVISO AD EVIDENZA PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN ESPERTO DI STEAM PER LABORATORIO TERRITORIALE OCCUPABILITA' “OPUS FACERE – FARE per CAPIRE”

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Piano dell’Offerta Formativa d’Istituto dell’anno scolastico 2016/2019;
VISTO il Progetto Laboratorio Territoriale per l’Occupabilità inserito nel PTOF 2016/19;
VISTO il Decreto Interministeriale n. 44 del 1/2/2001 ed in particolare l’art. 40 concernente le norme relative al conferimento dei contratti di prestazione d’opera per l’arricchimento dell’offerta formativa e il D. Lgs. 165/2001;
VISTO il Regolamento per la stipula dei contratti con esperti deliberato dal Consiglio di Istituto ai sensi dell’art. 33, 2°co del D.I. n.44/2001;
VISTO il D.Lgs.n.165/2001 e successive modifiche ed integrazioni;
VISTA la circolare n. 2/2008 del Ministero della Funzione Pubblica;
VISTO il D. Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
CONSIDERATO che per l’anno scolastico 2018/2019 si rende necessario procedere all’individuazione di contraenti cui conferire il contratto di prestazione d’opera per l’arricchimento dell’offerta formativa;
ACCERTATO che l’istituto necessita di affidare l’incarico per attività laboratoriali di STEAM in orario mattutino in attuazione del Progetto d’Istituto “ Progetto Laboratori Territoriali per l’Occupabilità “Opus Facere - Fare per capire” ad un esperto interno e/o in alternativa ed in subordine ad un esperto esterno;
VISTA la normativa vigente in relazione alla procedura per l’individuazione di un esperto per una docenza specifica e rilevata la necessità

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione pubblica per l’affidamento di un incarico ad un esperto in via prioritaria tra il personale interno e in subordine a personale esterno accertata l’assenza di candidature e/o del possesso dei requisiti richiesti tra il personale interno da destinare alle attività didattiche del “Laboratorio Territoriale per l’Occupabilità *Opus Facere -Fare per capire*” riservate agli studenti degli Istituti facenti parte della Rete.

Art. 1 - Descrizione delle attività da svolgere

Attività di docenza in contesto di tipo laboratoriale S.T.E.A.M. (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e design, Matematica). In particolare sarà richiesto il supporto nella progettazione e conduzione del laboratorio da 30 ore chiamato “L’invasione degli ottavi nani” in cui gli studenti del triennio dovranno ideare e costruire un piccolo robot provvisto di sensori e strumentazione per la comunicazione di dati da remoto, realizzato e assemblato tramite le nuove tecnologie (linguaggi di programmazione, microcontrollori, stampa 3D).

Art. 2 - Profilo richiesto

Il profilo richiesto prevede:

- comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività di docenza in contesto laboratoriale concepito secondo la modalità della didattica per progetti (*design thinking*);

- comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività didattiche di tipo laboratoriale nelle discipline afferenti il settore delle tecnologie elettroniche ed informatiche;
- comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività didattiche di tipo laboratoriale nel settore del *making* e della autocostruzione di artifici (prototipazione di parti meccaniche mediante software di modellazione 3D, e stampa 3D).

Art.3 - Durata e calendario

L'incarico prevede un impegno di 60 ore di docenza da svolgere al lunedì in orario 9:00-13:00 nel periodo che va da novembre 2018 a maggio 2019 secondo calendario da convenire.

Art. 4 - Sede di svolgimento

Le attività si svolgeranno presso Opificio Golinelli in via Paolo Nanni Costa, 14 – 40133 Bologna (BO)

Art. 5 - Requisiti generali di ammissione

Possono candidarsi gli aspiranti in possesso dei requisiti di seguito in elenco:

- cittadinanza UE
- godimento diritti civili e politici;
- assenza di procedimenti penali a carico e/o procedimenti penali pendenti;
- in possesso di comprovata specializzazione strettamente correlata al profilo richiesto come descritta all'Art. 2 del presente bando.

Art. 6 - Esperienze lavorative, titoli professionali, titoli culturali

Verranno valutate le seguenti esperienze lavorative e titoli professionali e culturali come di seguito specificato:

- **laurea magistrale in una delle discipline S.T.E.A.M. (Scienze, Tecnologia/Ingegneria, Arte, Matematica);**

Punteggio: max 20 punti se si è in possesso del titolo/0 punti se non si è in possesso del titolo;

- **comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività di docenza in contesto laboratoriale concepito secondo la modalità della didattica per progetti (design thinking);**

Punteggio: 4 punti per ogni anno fino ad un massimo di 16 punti;

- **comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività didattiche di tipo laboratoriale nelle discipline afferenti il settore delle tecnologie elettroniche ed informatiche;**

Punteggio: 4 punti per ogni anno fino a un massimo di 16 punti;

- **comprovata esperienza nella progettazione e conduzione di attività didattiche di tipo laboratoriale nel settore del making e dell'autocostruzione di artifici (prototipazione di parti meccaniche mediante software di modellazione 3D, e stampa 3D);**

Punteggio: 7 punti per ogni anno fino ad un massimo di 28 punti;

- **attività di docenza svolta con i temi e le modalità indicate dal profilo richiesto (vedi art.2) destinata a studenti di scuola primaria, secondaria di primo e secondo grado, università;**

Punteggio: 4 punti per ogni anno fino ad un massimo di 20 punti;

Un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico valuterà i curricula e assegnerà l'incarico a chi risulta collocato utilmente primo in graduatoria.

Art. 7- Criteri di selezione

L'incarico verrà assegnato a chi conseguirà il punteggio più alto attraverso la valutazione e comparazione dei curricula degli aspiranti e le esperienze lavorative ed i titoli professionali e culturali.

Art. 8 - Compensi e incarichi

L'attribuzione dell'incarico avverrà mediante incarico aggiuntivo o contratto di lavoro autonomo.

Il compenso - in conformità alla Tab.5 del CCNL - è definito su quota oraria Lordo Tabellare in euro 35,00 all'ora per un totale di 60 ore; il totale lordo dipendente ammonta quindi a euro 2.100,00.

Il compenso verrà erogato entro 30 giorni dal termine dell'attività e dall'emissione della fattura elettronica. La stipula del contratto non dà in alcun modo luogo ad un rapporto di lavoro subordinato né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'istituto.

Art. 9 - Domanda di partecipazione

Gli interessati dovranno far pervenire la seguente documentazione.

Richiesta di partecipazione alla selezione in forma semplice da trasmettere entro e non oltre le ore 12:00 del 22 novembre 2018.

La consegna della domanda di partecipazione potrà avvenire:

- via PEC a bois02300g@pec.istruzione.it;
- per raccomandata a/r: in tal caso non fa fede il timbro postale, ma solamente la data di arrivo;
- consegna a mano presso l'Ufficio di Segreteria affari generali-protocollo entro la medesima data- sito a Bologna in Via G. D. Cassini, 3 -CAP 40133.

Un'apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico valuterà i curricula e assegnerà l'incarico a chi risulta collocato utilmente primo in graduatoria.

Art. 10 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 10 comma 1 Legge 31.10.1996 n° 675 e in seguito specificato dagli artt. 7 e 13 del D. Lgs. n° 196 del 30.06.03, i dati personali forniti del candidato saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità di gestione della selezione e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti. Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto al trattamento dei dati personali.

Titolare del trattamento è il Dirigente Scolastico *pro tempore*, prof.ssa Roberta Fantinato.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Roberta Fantinato

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2, D. lgs. N. 39/93

Si allega:

Allegato 1 modello di domanda