



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR



Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
Sito web: www.icbossibusto.gov.it
E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



Protocollo e data digitali

Al personale docente
Al DSGA
All'Albo on line

Oggetto: BANDO DI RECLUTAMENTO DOCENTI TUTOR INTERNI "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding- II edizione
Titolo progetto "STEM... I love you" (annualità 2019)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** l'avviso: "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding II Edizione del 30/01/2018;
- VISTA** la nota della Presidenza del Consiglio dei Ministri assunta al protocollo in data 30/5/2018 con n° 2471/4.5.a di autorizzazione del progetto;
- VISTO** il Progetto presentato dall'Istituto "I.C.BOSSI" del 22/02/2018 prot. 788;
- VISTA** l'esigenza di dare attuazione alla progettazione "In estate si imparano le Stem"
- RAVVISATA** la necessità di selezionare docenti di comprovata esperienza e alta professionalità, per la conduzione delle attività formative previste "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding II Edizione;

INDICE

PROCEDURA COMPARATIVA DI SELEZIONE

Per il reclutamento di personale interno, finalizzato allo svolgimento delle attività da realizzare su un





Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
 Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
 Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
 Sito web: www.icbossibusto.gov.it
 E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
 pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



gruppo di 20/30 alunni di scuola primaria e secondaria, di cui il 60% femmine, previste dal Progetto: "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding II – Edizione. **Titolo Progetto: STEM...I love you.**

- 2 tutor per n° 40 ore ciascuno (totale 80 ore)

FINALITA' DELLA PROGETTAZIONE

- contrastare gli stereotipi e i pregiudizi che alimentano il gap di conoscenze tra le studentesse e gli studenti rispetto alle materie STEM;
- stimolare l'apprendimento delle materie STEM attraverso modalità innovative di somministrazione dei percorsi di approfondimento;
- favorire lo sviluppo di una maggiore consapevolezza tra le giovani studentesse della propria attitudine verso le conoscenze scientifiche.

Finalità dell'itinerario didattico

- raggiungere gli obiettivi previsti dall'art. 3 del bando "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM";
- promuovere la partecipazione attiva delle ragazze mediante il metodo "learning by doing";
- promuovere la passione per la scienza e superare la "barriera" di genere e lo stereotipo attraverso il gioco creativo, utilizzando tecnologie robotiche utilizzabili con APP per dispositivi Smart e appositamente scelte per ispirare curiosità, creatività ed invenzione;
- utilizzare la robotica come affordance per suscitare entusiasmo;
- utilizzare linguaggi specifici diversi e loro codifica e decodifica (linguaggio scientifico, coding, robotica);
- imparare a formulare ipotesi e idee progettuali;
- amplificare le proprie abilità di connessione "mano-mente", integrando arte, scienza, e ingegneria;
- favorire lo spirito collaborativo.
- Competenze del 21° secolo, come previsto dal PNSD e dagli obiettivi della "Buona Scuola".

COMPITI DEL TUTOR

Nell'espletamento delle attività i docenti osserveranno il rispetto del calendario e degli orari programmati.

All'interno del tempo di attività, ciascun docente svolgerà compiti di coordinamento fra le diverse risorse umane che partecipano al percorso formativo, in particolare:

- cura che nel registro didattico e di presenza vengano annotate le presenze e le firme dei partecipanti e la propria, l'orario d'inizio e fine della lezione;
- segnala in tempo se il numero dei partecipanti scende rispetto allo standard previsto;
- cura il monitoraggio fisico del corso, incoraggiandone la partecipazione;
- predispone una programmazione dettagliata dei contenuti dell'intervento, che dovranno essere suddivisi in competenze da acquisire attraverso le attività laboratoriali e fornisce pratiche



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR



Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
Sito web: www.icbossibusto.gov.it
E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



- indicazioni per favorire nel bambino/ ragazzo un personale metodo di studio;
- fornisce indicazioni pratiche ed operative (di natura tecnica e didattica) sull' uso di strumenti tecnologici, sulle strategie didattiche, sull'utilizzo di software didattico e strumenti web;
- fornisce materiale didattico esemplificativo in formato digitale da pubblicare sul sito della scuola e indicazioni bibliografiche – sitografiche;
- partecipa ad eventuali incontri funzionali alla realizzazione delle attività.

Per l'incarico conferito sarà liquidato un compenso quantificato in 40 ore di prestazione aggiuntiva retribuita a €28,00 orarie (lordo stato), a valere sui fondi assegnati per il Progetto "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" calcolato secondo i parametri previsti nel C.C.N.L./comparto scuola. Le attività, da svolgersi esclusivamente in orario extracurricolare, saranno documentate con firma su apposito registro. Tutti i pagamenti avverranno dietro effettiva disponibilità da parte dell'Istituto dei fondi comunitari o nazionali di riferimento del presente incarico.

PERIODO DI REALIZZAZIONE

Le attività relative al progetto si svolgeranno in orario extrascolastico per un totale di 40 ore per docente.

MODALITA' DI CANDIDATURA

Per manifestare il proprio interesse, gli aspiranti dovranno produrre a mano la relativa domanda con allegati in busta chiusa e sigillata, firmata sui lembi di chiusura e riportante la dicitura "Domanda di partecipazione alla selezione per attività di TUTOR **Progetto: STEM...I love you.**", pena l'inammissibilità, **entro e non oltre le ore 12.00 del 26 giugno 2019** presso l'Ufficio protocollo dell'Istituto Comprensivo "G.A. Bossi" sede di **Via Dante, 5 Busto Arsizio**. In alternativa potranno essere inviate via e-mail all'indirizzo VAIC856009@istruzione.it o con posta certificata all'indirizzo e-mail: VAIC856009@pec.istruzione.it

Alla domanda dovranno essere acclusi:

1. curriculum vitae in formato europeo aggiornato, con indicazione dei titoli e delle esperienze valutabili ai fini della candidatura
2. fotocopia di un documento di identità valido con firma in originale del candidato
3. abstract progetto.

Le dichiarazioni contenute nell'istanza e nel curriculum andranno rese ai sensi del D.P.R.445/2000.

Per la valutazione comparativa dei curricula e per l'individuazione delle figure di docente esperto si farà riferimento ai criteri indicati nella tabella che segue.

L'analisi comparativa e la valutazione dei curricula per la selezione dei docenti esperti sarà curata dal Dirigente Scolastico secondo i criteri esplicitati nella tabella e tenendo conto di quanto autodichiarato nel modello di candidatura (All. 1) e nel curriculum vitae presentato dal candidato.

Titoli valutabili (desumibili dal CV)



Cambridge English Language Assessment

Exam Preparation Centre



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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



Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
Sito web: www.icbossibusto.gov.it
E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



1. Titoli di studio e culturali	PUNTEGGIO MAX. 25
Titolo di studio specifico previsto per l'accesso	a. fino a votazione 90 punti 1 b. da 91 a 100 punti 2 c. da 101 a 105 punti 3 d. da 106 a 110 punti 4 e. 110 con lode punti 5
Altri titoli di studio specifici, inerenti alle attività formative oggetto del presente Avviso (laurea, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento/specializzazione, master universitari di I e/o II livello, certificazioni linguistiche, conseguiti nell'area specifica)	2 punti per titolo max. punti 8
Altre attività formative inerenti agli argomenti oggetto del presente bando	2 punti per titolo max. punti 6
Attestati di partecipazione ad attività formative sulla didattica e le nuove tecnologie	2 punti per titolo max. punti 6
2. Esperienze professionali in ambito di formazione	PUNTEGGIO MAX. 55
Incarichi di docente / relatore in corsi di formazione, convegni, seminari, conferenze, espressamente indirizzati all'approfondimento degli argomenti inerenti all'area tematica per cui si propone candidatura, organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR, Istituzioni scolastiche, Centri di ricerca e di formazione accreditati dal MIUR, INVALSI, ISFOL, FORMEZ, Enti e Regioni	3 punti per ogni incarico max. punti 15



Cambridge English Language Assessment

Exam Preparation Centre



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR



Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
Sito web: www.icbossibusto.gov.it
E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Incarichi di docente o tutor in Corsi universitari (Corsi di laurea, Master, Corsi di perfezionamento) per l'Ambito tematico inerenti all'Area tematica per cui si propone la candidatura	4 punti per ogni esperienza max. punti 8
Esperienze documentate di partecipazione a progetti regionali, nazionali e/o internazionali in qualità di docenti, progettisti, coordinatori, referenti, su tematiche concernenti il profilo per cui si propone candidatura	5 punti per ogni incarico di durata superiore a un anno; punti 3 per ogni incarico di durata non superiore a un anno max. punti 10
Esperienza maturata come tutor/ coordinatore di gruppi di lavoro in attività di formazione nell'ambito richiesto	2 punti per ogni esperienza max. punti 6
Pubblicazioni cartacee o multimediali che affrontino argomenti inerenti alla tematica per cui si propone candidatura	3 punti per ogni pubblicazione max. punti 6
Esperienze didattiche (rivolte a studenti adulti o a docenti) documentate nell'area tematica per cui si propone candidatura	5 punti per ogni esperienza di durata superiore a un anno; 3 punti per ogni esperienza di durata non superiore a un anno max. punti 10
3. Abstract di minimo 1500 e massimo 2500 caratteri	PUNTEGGIO MAX. 20
Predisposto secondo lo schema allegato (All. 2) contenente una proposta progettuale sul corso richiesto.	chiarezza, complessità e articolazione nella descrizione max. punti 5 carattere innovativo dell'esperienza max. punti 5 validità del quadro di riferimento teorico e metodologico max. punti 5 riproducibilità e trasferibilità dell'esperienza max. punti 5
TOTALE	100

Il D.S., conclusi i lavori di valutazione, pubblicherà il decreto di graduatoria provvisoria, avverso il quale è ammesso reclamo all'organo che ha adottato l'atto entro e non oltre 5 giorni dalla sua pubblicazione. L'eventuale reclamo dovrà essere presentato in carta semplice, specificatamente motivato, circostanziato e sottoscritto e consegnato brevi mani o trasmesso a mezzo posta certificata. Trascorso il superiore



Sede Accreditata
di Esami



Cambridge English Language Assessment

Exam Preparation Centre



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR



Istituto Comprensivo Statale "G. A. BOSSI"
Via Dante 5 - 21052 Busto Arsizio (VA) C.F. 81009590126
Tel. 0331/630301- Fax: 0331/672739
Sito web: www.icbossibusto.gov.it
E-MAIL : vaic856009@icbossibusto.gov.it
pec: VAIC856009@pec.istruzione.it



termine il Dirigente Scolastico procederà alla valutazione degli eventuali reclami, e alla successiva pubblicazione della graduatoria definitiva entro 5 gg dal termine di scadenza del presente avviso.

L'esito della selezione sarà comunicato al candidato individuato e le graduatorie saranno pubblicate all'Albo on Line e sul sito web della Scuola.

ULTERIORI SPECIFICHE

Ai sensi di quanto disposto dall'art.5 della L.241/1990 e del D.Lgs. 50/2016 è nominato R.U.P. il Dirigente Scolastico, Dott.ssa Silvana Vitella.

Ai sensi dell'art.13 del Dlgs.196/2003, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime ed esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, sulla base della normativa vigente, la facoltà di accedervi. Il titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Silvana Vitella.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Silvana Vitella

*Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i.
e norme collegate, il quale sostituisce il documento
cartaceo e la firma autografa.*

Allegati:

- **modello di candidatura (All. 1)**
- **schema abstract (All. 2)**

