



Prot. n. 3554/C14

Bastia Umbra, 06/06/2018

ALL'ALBO PRETORIO DELLA SCUOLA
AL SITO WEB DELL'ISTITUTO
ATTI

**BANDO DI RECLUTAMENTO DOCENTE ESPERTO INTERNO
"IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM"
Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding**

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- Vista** l'esigenza di dare attuazione alla progettazione "In estate si imparano le Stem";
Visto il D.P.R.275/99 Regolamento dell'Autonomia Scolastica;
Visto l'art. 40 del D.I.44/2001 Regolamento Amministrativo contabile e l'art. 7 del D.Lgs.165/2001;
Visto l'Avviso pubblico del 30/01/2018;
Visto il Decreto del 23/05/2018 con il quale è stata approvata la graduatoria finale delle proposte progettuali e relativo impegno di spesa;
Considerato che per la realizzazione delle attività per gli alunni occorre nominare delle figure interne e/o esterne all'istituzione cui afferiscono compiti specifici;
Viste le deliberazioni del Collegio dei Docenti dell'08/03/2018 e del Consiglio d'Istituto del 24/04/2018 relative all'approvazione del Progetto in oggetto

EMANA

il presente Bando interno per l'avvio delle procedure connesse all'attuazione della progettazione in oggetto indirizzata agli alunni della scuola e per l'individuazione di personale interno all'istituzioni scolastica per le attività di docente esperto (n. 3 docenti interni) per il seguente percorso formativo: *Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding*, da realizzare su un gruppo di 20 alunni, di cui il 60% femmine.

Il compenso orario è di euro 41,32 su cui graverà la ritenuta fiscale all'aliquota massima e il contributo IRAP a carico dell'Amministrazione.

Il Progetto è articolato nel seguente modo:

- **n. 1 docente** per n. 16 ore impegnato su progetti di didattica laboratoriale
- **n. 1 docente** per n. 8 ore impegnato su progetti di computer grafica/stampa 3D
- **n. 1 docente** per n. 16 ore impegnato su progetti di didattica laboratoriale per un totale di n. 40 ore





Finalità 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.

I termini di pagamento, comunque pattuiti, potrebbero subire delle variazioni in quanto derivanti dall'effettiva erogazione dei fondi e pertanto nessuna responsabilità in merito potrà essere attribuita alla scuola.

I docenti esperti avranno come compito essenziale quello di promuovere i processi di apprendimento dei partecipanti al corso. Nell'espletamento delle attività i docenti osserveranno il rispetto del calendario e degli orari programmati. Il programma di massima da svolgere presentato in fase progettuale è il seguente:

PRIMA FASE: visite guidate al POST o a laboratori tecnici o realizzazione in aula della fase esperienziale sul moto degli oggetti e sulle forze ad esso collegate

SECONDA FASE: rielaborazione degli esperimenti e studio teorico con attività di gruppo

TERZA FASE: progettazione e costruzione di piccoli oggetti anche con materiali di recupero con utilizzo del CAD e della stampante 3D. Attività di robotica educativa

QUARTA FASE: ottimizzazione dei prototipi costruiti nella fase precedente, analisi delle possibilità di miglioramento, testing e documentazione dei progetti

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 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.

Le attività relative al progetto si svolgeranno secondo il seguente calendario: dal 09 Luglio 2018 al 20 luglio 2018 dalle ore 08:30 alle ore 12:30 dal Lunedì al Venerdì.





Gli interessati all'attribuzione dell'incarico, dovranno presentare:

- Istanza allegata al presente bando (All. 1);
- Scheda riepilogativa di valutazione firmata, corredata dal **CURRICULUM VITAE** in formato europeo aggiornato e firmato (All. 2)
- Dichiarazione di incompatibilità e inconfiribilità (All. 3)

La documentazione di cui sopra dovrà essere indirizzata al Dirigente Scolastico dell'I.C. Bastia1, e consegnata presso il protocollo della scuola, oppure tramite e-mail all'indirizzo pgic84300r@pec.istruzione.it **entro e non oltre le ore 12 del 15/06/2018.**

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

La mancata osservanza delle indicazioni fornite nel presente avviso costituisce motivo di esclusione dalla selezione.

Le istanze pervenute dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

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 da apposita commissione composta dal Dirigente scolastico, dal docente 1[^] collaboratore e dal DSGA.

Sarà formulata e pubblicata sul sito dell'Istituto la **graduatoria provvisoria**. Verso tale pubblicazione gli interessati, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo scritto nel termine di **cinque giorni** dalla data di pubblicazione. Trascorso tale termine ed esaminati eventuali reclami, sarà pubblicata sullo stesso sito internet la **graduatoria definitiva**.

A parità di punteggio sarà prescelto il candidato più giovane d'età. In caso di rinuncia da parte del docente individuato, destinatario dell'incarico, si procederà mediante lo scorrimento della graduatoria. Ai vincitori del bando sarà data comunicazione telefonica/via mail.

L'Amministrazione si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati, qualora non presente agli atti della scuola.

La non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione alla selezione è motivo di rescissione dell'incarico.

La presentazione di proposta di candidatura comporta l'accettazione di tutto quanto previsto nel presente bando.





TABELLA VALUTAZIONE TITOLI DOCENTI INTERNI

TITOLO DISTUDIO	PUNTI
Laurea magistrale o vecchio ordinamento** n. 1 docente laurea in matematica/ fisica/ chimica n. 2 docenti laurea in ingegneria/ architettura/ informatica	max 6
Laurea triennale** n. 1 docente laurea in matematica/ fisica/ chimica n. 2 docenti laurea in ingegneria/ architettura/ informatica	max 3
Docenza	max 5 1 punto per docenza di almeno 15 ore
Formazione a docenti/alunni sulle tematiche finalità del presente avviso (Esperienze progressse nel settore specifico)	max 15 3 punti per ogni titolo
Corsi di formazione inerenti la tematica (minimo 15 ore)	max 5 1 punto per ogni titolo
Certificazioni informatiche/multimediali	max 3 0,5 punti per ogni titolo

**Voto di Laurea magistrale e vecchio ordinamento in 110	Punti
Da 85 a 89	1
Da 90 a 95	2
Da 96 a 100	3
Da 101 a 105	4
Da 106 a 110	5
Da 110/110 con lode	6
**Voto di Laurea triennale in 110	Punti
Da 85 a 99	1
Da 100 a 110	2
Da 110/110 con lode	3

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente avviso saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy (D.L.gs. 30 giugno 2003 n. 196).

Pertanto le candidature dovranno contenere l'assenso al trattamento dei dati.

Il Responsabile del Trattamento è individuato nella persona del Direttore SGA, Carolina Segoni. Il presente avviso è reso pubblico mediante affissione all'albo e pubblicazione sul sito della scuola www.icbastia1.gov.it

LA DIRIGENTE SCOLATICA
Prof. ssa Stefania Finauro
(firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs n. 39/1993)

