



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III
Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604
C.F. 90061120029
E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it
<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

Prot. n° 2745- /B1-13

BIELLA 06/05/2019
Al Personale I . C. Biella 3
All'Albo on line
Al Sito Web
SEDE

OGGETTO: Avviso di selezione **di personale interno** cui conferire incarico **esperto**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Complementare “Per la Scuola. Competenze e ambienti per l’apprendimento» 2014-2020” Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione.
In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.
Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Prot. 2669 del 03/03/2017.
progetto La Vispa Teresa codice 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44 Cup G47117000860007

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l ‘avviso prot. 2669 del 03/03/2017 Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale”, Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 - Sottoazione 10.2.2.A

Vista la nota con la quale il MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali - Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per l’Istruzione e l’Innovazione Digitale Ufficio IV ha approvato le graduatorie dei progetti ritenuti ammissibili, di cui all’Avviso Pubblico prot. n. 2669 del 03/03/2017;

Vista la nota prot. AOODGEFID/28238 del 30/10/2018, con la quale il MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali - Direzione Generale per Interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la Gestione dei Fondi Strutturali per l’Istruzione e l’Innovazione Digitale Ufficio IV ha autorizzato il progetto presentato da questo Istituto - nell’ambito del PON in oggetto specificato,



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 –13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

<i>Sottoazione</i>	<i>Codice identificativo progetto</i>	<i>Titolo Modulo</i>	<i>Importo Autorizzato Modulo</i>
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44	L' APE BALLERINA	€ 5.082,00
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44	LA FORMICA CURIOSA	€ 5.082,00
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44	LA VISPA TERESA	€ 7.082,00

VISTA la delibera n. 3 del 28/02/2019 del Consiglio di Istituto relativa all'assunzione in bilancio del progetto autorizzato (approvazione programma annuale 2019) Progetto P1-16;

Vista la determina del Dirigente Scolastico prot. n.2683 del 03/05/2019

CONSIDERATO che le procedure di individuazione e/o reclutamento del personale devono essere conformi ai principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

TENUTO CONTO che per l'attuazione del progetto è necessario reperire docenti esperti, tutor e referente alla valutazione che abbiano competenze professionali nelle attività previste dal Progetto;

CONSIDERATO che l'Iter procedimentale per il conferimento degli incarichi prevede:

- a) Verifica preliminare in merito alla presenza e disponibilità di personale idoneo interno;

Tutto ciò visto e rilevato

E M A N A

Il presente avviso avente per oggetto il reperimento di:

n° 1/2 esperti per il Progetto LA VISPA TERESA 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44 modulo "L'ape Ballerina"

n° 1 esperto per il Progetto LA VISPA TERESA 10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44 modulo "La Formica curiosa"

Descrizione breve dei moduli da realizzare per i quali vengono richiesti gli esperti

La descrizione dettagliata è consultabile nell'area PON del sito dell'Istituto

Sottoazione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo autorizzato
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44	L' APE BALLERINA	€ 5.082,00
10.2.2A	10.2.2A-FdRPOC-PI-2018-44	LA FORMICA CURIOSA	€ 5.082,00



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

pon
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

ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

L'APE BALLERINA

Il modulo è destinato ad alunni di classe seconda e terza della scuola primaria, è disponibile per tutti i bambini che frequentano i tre plessi dell'istituto, la durata prevista è di 30 ore distribuite in 10 mattine da tre ore, in periodo extracurricolare, a giugno

Le attività saranno svolte in coerenza con Programma il Futuro - Code.org.

Attraverso attività di coding, anche unplugged, gli alunni saranno invitati di volta in volta a:

- realizzare programmi per uscire da labirinti inventati da loro, sempre più complessi;
- disegnare con carta e matita e poi programmare istruzioni per realizzare geometrie fantastiche e, viceversa, “studiare” un programma per scoprire quali geometrie realizza;
- inventare una storia animata con l'insetto- robot, attraverso la programmazione, la realizzazione di scenari, le principali sequenze della storia.

Risultati attesi

- Consolidamento dell'orientamento spaziale e della relatività del punto di vista
- Riconoscimento e utilizzo delle istruzioni
- Comprensione del concetto di algoritmo
- Riconoscere e utilizzare ripetizioni per creare semplici programmi
- Prevedere il comportamento di un semplice programma attraverso il ragionamento
- Individuare errori in semplici programmi e correggerli
- Il percorso proposto potrebbe concludersi con un piccolo spettacolo per i genitori dove i bambini presentano la storia con l'insetto- robot programmato da loro

Le attività avranno luogo presso la Scuola Media Marconi nel periodo dal 10 giugno al 21 giugno dalle ore 9 alle ore 12

Ore complessivamente previste: 30 - Compenso previsto per ciascuna ora: € 70 (comprensivo di tutti gli oneri stato e dipendente)

Requisito obbligatorio richiesto:

1)titolo di studio: laurea ingegneria, informatica, matematica, altra laurea o diploma obbligatoriamente collegati a percorsi di formazione in informatica, coding, cloud computing, tinkering e attività di didattica laboratoriale

2) Incarico a tempo indeterminato – Incarico a tempo determinato fino al 31/08/2019- Incarico a tempo determinato fino al 30/06/2019

Valutati i curricula, per motivi didattici al modulo potranno essere assegnati 2 esperti diversi per 15 ore ciascuno



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

LA FORMICA CURIOSA	€ 5.082,00
<p>Il modulo è destinato ad alunni di classe quarta e quinta della scuola primaria, dei tre plessi dell'istituto, la durata prevista è di 30 ore distribuite in 10 giornate da tre ore, in periodo extracurricolare, a giugno. Si pone come obiettivo lo sviluppo delle molteplici competenze utili alla comprensione all'uso delle tecnologie digitali, attraverso la consapevolezza del codice che regola la complessità del mondo attuale. Inizialmente gli alunni saranno avviati alla conoscenza dei principi e dei concetti fondamentali dell'informatica attraverso giochi ed attività unplugged che stimolino la capacità di descrivere logicamente una soluzione. Successivamente, attraverso l'uso del PC verranno introdotti al coding by gaming utilizzando Scratch on line. Infine, in modo creativo, dovranno mettere in pratica le competenze acquisite assemblando e programmando un insetto robot.</p> <p>Risultati attesi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sviluppo di un atteggiamento di interesse e motivazione all'apprendimento • stimolazione della creatività grazie all'offerta di nuove forme di espressione • conoscenza ed utilizzo di Scratch e delle basi della programmazione a blocchi • utilizzo del ragionamento logico per spiegare il funzionamento di alcuni semplici algoritmi • programmazione di robot didattici e schede di prototipazione <p>Le attività avranno luogo presso la scuola media Marconi, nel periodo dal 10 giugno al 21 giugno dalle ore 14 alle ore 17</p> <p>Ore complessivamente previste: 30 - Compenso previsto per ciascuna ora: € 70 (comprensivo di tutti gli oneri stato e dipendente)</p> <p>Requisiti obbligatori richiesti:</p> <p>1) titolo di studio: laurea ingegneria, informatica, matematica e conoscenze comprovate di robotica e coding in progetti scolastici e attività laboratoriali</p> <p>2) Incarico a tempo indeterminato – Incarico a tempo determinato fino al 31/08/2019- Incarico a tempo determinato fino al 30/06/2019</p>	

COMPITI DELL'ESPERTO

L'Esperto dovrà elaborare un piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno la effettiva realizzazione del processo formativo, dovrà collaborare con il Tutor ed essere in possesso delle conoscenze, competenze ed esperienze specifiche richieste dai singoli moduli.

L'esperto:

- predisporrà, in collaborazione con il Tutor, una programmazione dettagliata dei contenuti dell'



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

intervento, che dovranno essere suddivisi in moduli corrispondenti a segmenti disciplinari e competenze da acquisire;

- inserirà i dati di propria competenza relativi all'attività svolta nel Modulo, il calendario, le prove di verifica e i materiali prodotti nel sistema GPU; - parteciperà alle riunioni programmate dall'Istituzione scolastica in merito alla realizzazione del modulo.

Le attività formative si svolgeranno nei periodi indicati nel prospetto descrittivo dei moduli con calendario da definire .

L'assunzione dell'incarico prevede ore non retribuite di impegno funzionale alla realizzazione delle seguenti attività:

- partecipazione alle riunioni periodiche di carattere organizzativo programmate dal gruppo di progetto e ai consigli di classe;
- elaborazione di dispense sugli argomenti trattati e/o schede di lavoro, materiale di approfondimento e quant'altro ritenuto utile alle finalità formative;
- aggiornamento in tempo reale della piattaforma di gestione PON del progetto;
- consegna , a conclusione dell'incarico, del programma svolto, delle verifiche effettuate ed di una relazione finale sull'attività.

Modalità di presentazione delle candidature

Gli interessati dovranno inoltrare a questa Istituzione Scolastica, entro le ore 14 del 13/05/2019, la domanda di partecipazione redatta sul modello allegato 1 , unitamente all'allegato 2 e al curriculum vitae formato europeo . A tal riguardo si precisa che non fa fede il timbro postale. La domanda di partecipazione può essere presentata anche tramite posta elettronica certificata all'indirizzo biic81300g@pec.istruzione.it.

Le istanze incomplete e/o non sottoscritte non saranno prese in considerazione ai fini dell'assegnazione dell'incarico, e comunque la domanda di partecipazione sarà considerata completa, e quindi ammissibile alla valutazione, solo e soltanto se redatta utilizzando l'allegato 1 e 2 e se corredata dal curriculum vitae firmato e aggiornato . Questo Istituto Scolastico si riserva espressamente la facoltà di procedere alla verifica dei titoli, delle competenze e delle esperienze dichiarate.

Affidamento incarichi

I curricula pervenuti in tempo utile saranno valutati e comparati da apposita commissione, applicando la relativa griglia, parte integrante del presente avviso, mentre gli esiti di detta procedura comparativa saranno pubblicati all'albo della scuola e sul sito web dell'Istituto. Si procederà al conferimento dei relativi incarichi anche in presenza di una sola domanda valida.

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato di minore età, in applicazione del disposto di cui all'art. 3 della legge 127/1997, come modificata dall'art. 2 della legge 191/1998.



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

L'affissione all'Albo della scuola ha valore di notifica agli interessati, i quali hanno facoltà di produrre reclamo scritto avverso le risultanze della svolta procedura comparativa, entro e non oltre 5 giorni dalla suddetta pubblicazione. Decorso tale termine senza che siano stati formalizzati reclami, si procederà alla stipula dei contratti con il Personale utilmente collocato nella procedura selettiva, che dovrà comunque dichiarare sotto la propria responsabilità l'insussistenza di incompatibilità con l'incarico che è chiamato a svolgere.

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite lettera d'incarico per il personale interno.

La durata degli incarichi sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria. Le attività didattiche dovranno svolgersi entro la data del 31 agosto 2019. La determinazione del calendario, della scansione oraria e di ogni altro aspetto organizzativo rimane, per ragioni di armonizzazione dell'offerta formativa extrascolastica, nella sola disponibilità dell'Istituto Comprensivo Biella 3. L'Istituto comprensivo prevede, con il presente avviso, l'adozione della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento. La remunerazione, comprensiva di tutte le trattenute di legge, non supererà le soglie considerate ammissibili dalla normativa vigente : esperto **€.70,00 l'ora Lordo stato**

I compensi s'intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale, ecc, a totale carico dei beneficiari. La retribuzione concordata è dovuta soltanto se il progetto o il singolo modulo di pertinenza verrà effettivamente svolto ed ogni operatore riceverà una retribuzione proporzionale alle ore effettivamente prestate. La liquidazione della retribuzione spettante, opportunamente contrattualizzata anche mediante incarico, dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall'A.d.G. senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

L'Istituto si riserva di non procedere all'affidamento dell'incarico in caso di mancata realizzazione del progetto o del modulo .

I candidati che vogliono candidarsi per entrambi i moduli dovranno presentare una domanda e una dichiarazione titoli per ogni modulo

Nel caso all'interno dell'istituto non vi siano le figure necessarie alla realizzazione dei moduli si procederà ad un nuovo avviso rivolto in ordine prioritario ai docenti di altre scuole e ad esperti esterni / Associazioni.

Trattamento dati personali

I dati personali che saranno raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, e comunque nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 –13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

GRIGLIA DI VALUTAZIONE AI FINI DELLA COMPARAZIONE DEI CURRICULA

Griglia valutazione titoli

Titoli culturali e professionali	PUNTI
Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica coerente con le professionalità richieste Laurea Fino a 90 punti 2 Da 91 a 100 punti 4 Da 101 a 109 punti 6 110/110 punti 8 110/110 e lode punti 10	Max 10 punti
Altra laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o diploma congiunto a corsi di formazione e ad attività laboratoriali inerenti al modulo Laurea Fino a 90 punti 1 Da 91 a 100 punti 2 Da 101 a 109 punti 3 110/110 punti 4 110/110 e lode punti 5	Max 5punti
Diploma abilitante su sessantesimi Fino a 45 punti 1 Da 46 a 50 punti 2 Da 51 a 55 punti 3 Da 56 a 59 punti 4 60/60 punti 5 Diploma abilitante su centesimi Fino ad 82 punti 1 da 83 a 91 punti 2 da 92 a 99 punti 3 100/100 punti 4 100/100 e lode punti 5	
Altra laurea o laurea triennale o altro diploma	Punti 1
Abilitazione all'insegnamento coerente col percorso formativo	Punti 3 max 9 punti
Master universitari e/o dottorati di ricerca, pubblicazioni inerenti le	Punti 2 max 8 punti



ISTITUTO COMPRENSIVO BIELLA III

Via Addis Abeba, 37 – 13900 BIELLA – Tel. 015/401713 – Fax. 015/401604

C.F. 90061120029

E-mail: BIIC81300G@istruzione.it - BIIC81300G@pec.istruzione.it

<http://www.istitutocomprensivobiellatre.edu.it>

professionalità richieste	
Certificazione informatiche	Punti 2 max 6 punti
Corsi di formazione e altri titoli afferenti la figura professionale richiesta	Punti 2 max 10 punti
Esperienze effettuate nelle istituzioni scolastiche in progetti afferenti la tipologia di intervento previsto nel bando	Punti 2 max 12 punti
Per ogni esperienza lavorativa nel settore professionale di riferimento , diversa dalla docenza	Punti 2 max 12punti
Corsi di formazione sulle nuove tecnologie	Punti 2 max 10 punti
Conoscenza della piattaforma GPU	Punti 2

A parità di punteggio sarà data priorità al candidato di minore età, in applicazione del disposto di cui all'art. 3 della legge 127/1997, come modificata dall'art. 2 della legge 191/1998.

Responsabile del procedimento – Rup il Dirigente Scolastico Prof.ssa Verzella Emanuela

Il Dirigente Scolastico
 Prof.ssa Verzella Emanuela
 F.to digitalmente