ISTITUTO COMPRENSIVO
"San Francesco d'Assisi"
P.zza Martiri della Libertà n. 12 – 13900 BIELLA
Tel. 015.22779 - Fax 015.2431804
e-mail: biic815007@istruzione.it – biic815007@pec.istruzione.it
C.F. 90061100021
www.icsanfrancescodassisibiella.it

Oggetto: Avviso pubblico di SELEZIONE per il conferimento incarico ad esperto INTERNO/ESTERNO per la conduzione di laboratori di ROBOTICA EDUCATIVA E CODING nelle classi quarte delle scuole primarie e seconde della scuola secondaria di questo Istituto Comprensivo - CIG **ZA32B58DF5**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107", in particolare gli art. 44-45, che consentono la stipula di contratti di prestazione d'opera intellettuale con esperti per particolari attività;

VISTO l'art. 46 della legge n. 133/2008 che apporta ulteriori modifiche alla disciplina delle collaborazioni esterne ed alle consulenze da parte della Pubblica Amministrazione;

VISTO l'art. 7, comma 6, del decreto legislativo 30/03/2001 n. 165 come integrato dall'art. 32 del decreto legge 4 Luglio 2006 n. 223, convertito dalla legge 4 agosto 2006, n. 248 e dall'art. 3, comma 76 della legge 24 dicembre 2007, n. 244;

VISTO la circolare n. 2 dell'11/03/2008, del Dipartimento della Funzione Pubblica;

VISTO il regolamento d'istituto recante disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art. 7, comma 6, del decreto legislativo 30/03/2001, n.165, delibera Consiglio di Istituto n. 20 del 27.02.2019;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 21.11.2019, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2019/2020;

VISTA la delibera n. 13 del Consiglio di Istituto del 21.11.2019 di approvazione del Programma Annuale E.F. 2020;

CONSIDERATO che si rende necessario procedere all'individuazione di un esperto INTERNO/ESTERNO cui conferire il contratto di prestazione d'opera per la conduzione di laboratori di ROBOTICA EDUCATIVA E CODING nelle classi quarte delle scuole primarie e seconde della scuola secondaria di questo Istituto Comprensivo;

ACCERTATO di aver rispettato le disposizioni di cui all'art. 26, commi 3 e 3 bis della legge 488/99 e ss.mm.ii. e che non vi sono convenzioni attive in CONSIP che riguardino servizi comparabili con quelli oggetto della determina come da stampa acquisita agli atti con prot.n. 7622 VI.03 del 23/12/2019;

CONSIDERATO che gli incarichi oggetto del presente avviso sono coerenti con il profilo educativo delineato e approvato dal POF;

VISTA la Determina del dirigente scolastico di avvio procedure Prot.n. 7623 VI.03 del 23/12/2019 con la quale si intende procedere all'individuazione di un esperto INTERNO/ESTERNO cui conferire il contratto di prestazione d'opera per la conduzione di laboratori di ROBOTICA EDUCATIVA E CODING nelle classi quarte delle scuole primarie e seconde della scuola secondaria di questo Istituto Comprensivo,

INDICE

Una selezione pubblica per l'individuazione di un esperto un esperto INTERNO/ESTERNO cui conferire il contratto di prestazione d'opera per la conduzione di laboratori di ROBOTICA

EDUCATIVA E CODING nelle classi quarte delle scuole primarie e seconde della scuola secondaria di questo Istituto Comprensivo;
PERIODO GENNAIO 2020 - MAGGIO 2020, rivolto agli alunni di questo istituto, come di seguito specificato:

ATTIVITA'	SEDE	Giorni	Ore
Laboratori di ROBOTICA EDUCATIVA E CODING	Scuole Primarie (classi quarte) e Scuola Secondaria (classi seconde) dell'Istituto Comprensivo "San Francesco d'Assisi" di Biella	n. 1 incontro (da concordare) dal lunedì al venerdì	totale ore 48 Primaria e ore 24 Secondaria

Art. 1. Obiettivi
Il progetto è volto a potenziare le competenze chiave legate al settore dell'informatica e del pensiero computazionale.
Gli studenti si troveranno ad analizzare, rappresentare, automatizzare e verificare la soluzione di un problema tramite l'ausilio della programmazione (coding); la modalità laboratoriale incentiverà la collaborazione tra pari e la messa in campo di strategie per risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, pur rimanendo in un contesto di gioco.
Le modalità di effettuazione degli interventi verranno concordate dall'esperto con il Dirigente Scolastico e con i docenti referenti per il progetto; successivamente, con gli insegnanti referenti delle varie classi interessate.
L'attività formativa avrà inizio (presumibilmente) il 27 Gennaio 2020, si svolgerà in orario curricolare e si concluderà il 05/06/2020.

Per la figura di formatore sono richiesti i seguenti requisiti professionali:

- ~ Comprovata qualificazione professionale attinente all'insegnamento o all'attività cui è destinato il progetto. Si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o Albi.

Art. 2. Importo
Il compenso orario massimo per le attività formative è stabilito in € 32,00, onnicomprensivi per n. 72 ore per un impegno complessivo di spesa di € 2.304,00 onnicomprensivi. Il suddetto importo è da intendersi onnicomprensivo di tutte le eventuali spese (vitto, viaggio) e delle ritenute a carico dell'Istituto e del dipendente .
La mancata realizzazione dell'intero monte ore previsto in base al progetto comporterà la rideterminazione proporzionale per ogni ora non realizzata dall'esperto interno/esterno il cui parametro è in funzione del relativo costo reale. Le ore svolte dovranno essere documentate in apposito timesheet .

Art. 3. Criteri per il reclutamento di esperti interni/esterni :
I candidati devono possedere i seguenti requisiti documentati e certificati:
- titoli culturali e di studio specifici attinenti alle professionalità ;
- comprovata esperienza di conduzione laboratori di ROBOTICA EDUCATIVA E CODING.

Gli interessati a svolgere funzione di esperto possono presentare la propria disponibilità, corredata di curriculum vitae (modello europeo), entro e non oltre la scadenza sotto indicata.
Al presente AVVISO è data diffusione mediante pubblicazione sul sito web istituzionale e all'indirizzo di posta elettronica personale di tutti i docenti interni.

Art. 4. Criteri di selezione.

La selezione verrà effettuata dalla commissione di valutazione appositamente nominata dal Dirigente Scolastico, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione della griglia di valutazione (All. A).

La commissione effettuerà la valutazione comparativa delle disponibilità tenendo conto dei titoli posseduti e della documentazione delle competenze.

Ai fini dell'individuazione dell'esperto e prima della sottoscrizione dell'incarico o del relativo contratto di prestazione d'opera, il Dirigente Scolastico si riserva la facoltà di richiedere informazioni e documentazione integrativa alla domanda, anche oltre i termini di scadenza del bando.

Gli incarichi per le attività previste saranno assegnati secondo una valutazione comparativa dei rispettivi curricula, sulla base della valutazione dei titoli culturali e professionali di cui alla tabella sottostante:

N. D'ORDINE	TITOLI CULTURALI E PROFESSIONALI	PUNTEGGIO PER TITOLO
01	Laurea Magistrale o vecchio ordinamento in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica, Scienze)	Punti 7
02	Laurea Magistrale o vecchio ordinamento in altre aree disciplinari	Punti 5
03	Laurea triennale in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica, Scienze)	Punti 4
04	Laurea triennale in altre aree disciplinari	Punti 3
05	Diploma di Scuola Secondaria Superiore	Punti 1
06	Seconda laurea, Master I e II livello, corsi di perfezionamento, specializzazioni biennali, dottorato di ricerca relativi alle competenze professionali richieste	Punti 1 per durata annuale Punti 2 per durata pluriennale (Max 8 punti)
07	Partecipazione, in qualità di discente, a corsi di formazione/ aggiornamento attinenti le competenze professionali richieste e/o a percorsi formativi inerenti	Punti 2 per corso (Max 10 punti)
08	Pregresse esperienze di conduzione di laboratori/corsi Robotica Educativa e Coding	Punti 4 per corsi rivolti ai bambini Punti 2 per corsi rivolti agli adulti (Max 24 punti)
09	Pregressa esperienza nell'insegnamento (durata minima mesi 2)	Punti 2 per esperienza (Max 10 punti)
10	Autore/coautore di libri e/o pubblicazioni	2 punti per pubblicazione (Max 6 punti)

Art. 5. Presentazione domande

Gli interessati dovranno far pervenire al Dirigente Scolastico di questo Istituto:

a) istanza di partecipazione debitamente sottoscritta redatta secondo il modello predisposto dall'Istituto, contenente autovalutazione dei titoli e delle esperienze lavorative (all. A);

b) dettagliato curriculum vitae e professionale in formato europeo aggiornato, debitamente sottoscritto;

c) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità regolarmente sottoscritta;

d) Dichiarazione dei dati per i collaboratori esterni;

e) eventuale autorizzazione all'incarico da parte dell'Amministrazione di appartenenza (per gli aspiranti dipendenti da altra istituzione scolastica o da P.A.).

Per garantire una corretta valutazione dei titoli, sarà cura dell'interessato compilare

correttamente l'Allegato previsto, in ogni sua parte. L'interessato, inoltre, avrà cura di contrassegnare sul curriculum vitae gli elementi oggetto di valutazione riportando il numero di riferimento della tabella di valutazione.
L'istanza, con oggetto: Cognome_Nome_ "Esperto ROBOTICA EDUCATIVA e CODING" dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 12,00** del giorno **10/01/2020**, consegnata a mano o tramite posta/corriere, in busta chiusa, all'ufficio protocollo della scuola presso la segreteria dell'Istituto Comprensivo in Piazza Martiri Libertà, 12 – 13900 Biella (BI).
Non saranno accettate domande inviate e-mail e fax. Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza del bando (non farà fede la data di trasmissione).

Alla candidatura dovrà essere allegato:

1. Modello di autovalutazione titoli (allegato A);
2. Istanza di partecipazione (allegato B);
3. Curriculum vitae redatto secondo il modello europeo (anch'esso debitamente firmato);
4. Fotocopia di un documento di identità in corso di validità regolarmente sottoscritta.

Gli aspiranti dipendenti da altra istituzione scolastica o da P.A. dovranno produrre regolare autorizzazione all'incarico da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Art. 6. Cause di esclusione
Saranno cause tassative di esclusione:

1) Istanza di partecipazione pervenuta oltre il termine o con mezzi non consentiti;
2) Curriculum Vitae non in formato europeo e/o privo della firma in originale;
3) Curriculum Vitae non contenente le dichiarazioni relative agli art.38-46 del DPR 445/00 e l'autorizzazione al trattamento dei dati personali;
4) Omissione anche di una sola delle documentazioni richieste e/o documentazione pervenuta con modelli diversi da quelli allegati al presente Avviso;
5) Documento di identità scaduto o illeggibile.

Art. 7. Selezione
La selezione verrà effettuata, in data che sarà successivamente comunicata, dalla commissione di valutazione appositamente nominata dal Dirigente Scolastico, attraverso la comparazione dei curriculum, in funzione della griglia di valutazione (allegato A). A parità di punteggio sarà data priorità al candidato più giovane di età. Il Dirigente Scolastico si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida e di non dar seguito alle iniziative di cui al presente bando per intervenute problematiche interne.
L'esito della selezione sarà pubblicato sul sito dell'Istituto.

Art. 8. Attribuzione degli incarichi e compensi
Ai candidati selezionati verrà affidato l'incarico mediante contratto d'opera occasionale intellettuale soggetto agli obblighi di cui alla legge n. 228/2012 e 190/2012, previa presentazione di un dettagliato piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiscano l'effettiva realizzazione del percorso formativo. Il contratto non potrà essere, in alcun modo, rinnovabile.
La liquidazione della prestazione degli estranei alla P.A. professionisti, avverrà su presentazione di regolare fattura elettronica, ai sensi della legge n. 244/2007, o parcella, sulla base di regolare prestazione del servizio previe verifiche normativamente previste e previa verifica della regolarità contributiva o di quanto previsto per lavoro autonomo di prestazione professionale. Il Dirigente Scolastico verificherà l'assenza di oneri ulteriori, previdenziali, assicurativi, e la richiesta di rimborso spese diversi da quelli, eventualmente, già previsti e autorizzati.
Questo istituto non provvederà alla liquidazione di alcun acconto.

Il Dirigente Scolastico verificherà periodicamente il corretto svolgimento dell'incarico, particolarmente quando la realizzazione dello stesso sia correlata a fasi di sviluppo, mediante verifica della coerenza dei risultati conseguiti rispetto agli obiettivi affidati.
Il Dirigente Scolastico potrà sospendere l'incarico a seguito di motivazioni inserite nel contratto d'opera professionale intellettuale e/o nell'incarico di collaborazione plurima.
Qualora i risultati delle prestazioni fornite risultino non conformi a quanto richiesto sulla base del disciplinare di incarico ovvero siano del tutto insoddisfacenti, il Dirigente potrà richiedere al soggetto incaricato di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, ovvero potrà, con assoluta discrezionalità, risolvere il contratto per inadempienza.
Qualora i risultati siano solo parzialmente soddisfacenti, il Dirigente potrà chiedere al soggetto incaricato di integrare i risultati entro un termine stabilito, comunque non superiore a novanta giorni, ovvero, sulla base dell'esatta quantificazione delle attività prestate, potrà, con assoluta discrezionalità, provvedere alla liquidazione parziale del compenso originariamente stabilito.

Art. 9. Trattamento dei dati

Tutti i dati personali di cui l'Istituto Comprensivo "San Francesco d'Assisi" di Biella venga in possesso in occasione dell'espletamento dei procedimenti selettivi saranno trattati ai sensi del regolamento UE n. 679/2016 (GDPR). La presentazione della domanda da parte del candidato implica il consenso al trattamento dei propri dati personali, compresi gli eventuali dati sensibili, a cura del personale assegnato all'Ufficio preposto alla conservazione delle domande ed all'utilizzo delle stesse per lo svolgimento della procedura di selezione.

Art. 10. Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs 50/2016 (art. 9 e 10 del D.P.R. n. 207/10), viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente scolastico pro-tempore Dott.ssa Monica PISU.
Ai sensi e per gli effetti del DLGS 51/2018 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 esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 11. Riferimenti.

Fanno espressamente parte del presente bando di gara gli allegati da 1 a 3.

Allegati:
1) ALLEGATO A –Griglia autovalutazione;
2) ALLEGATO B - Istanza di partecipazione;
3) ALLEGATO C – Dichiarazione dei dati per i collaboratori esterni.

In attesa di riscontro porgiamo i nostri migliori saluti.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Monica PISU

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lvo 82/2005
e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma