

**V Circolo Didattico**  
**“SAN FRANCESCO D’ASSISI”**

Via Pompei, 52 - 70022 ALTAMURA - tel. e fax 0803118881-0803112959  
C.F. 94500570729 - Sito web: [www.quintocd.gov.it](http://www.quintocd.gov.it)  
E-mail: [baee18600e@istruzione.it](mailto:baee18600e@istruzione.it) - PEC: [BAEE18600E@pec.istruzione.it](mailto:BAEE18600E@pec.istruzione.it)



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*  
*Dipartimento per le pari opportunità*

All’USR Puglia – Direzione generale  
All’USP Bari  
Agli Istituti della provincia di Bari  
Al sito web

***“Corso di formazione realizzato con il contributo del Dipartimento per le Pari Opportunità, nell’ambito dell’avviso In estate si imparano le STEM- II edizione”***

**Annualità 2018**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- **VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e successive modifiche ed integrazioni;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente " Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- **VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- **VISTO** la pubblicazione del bando “In Estate si imparano le STEM –II Edizione” , del Dipartimento delle Pari Opportunità del Consiglio dei Ministri, in data 30/01/2018;
- **VISTO** il progetto “In Estate...STEM !” dell’Istituzione Scolastica caricato in piattaforma Monitor440 in data 23/02/2018 prot. 62104/5;
- **VISTO** il Decreto del Dipartimento delle Pari Opportunità della Presidenza del Consiglio dei Ministri di approvazione della graduatoria finale e l’impegno di spesa del 23 maggio’18 ;
- **CONSIDERATO** che il progetto “In Estate...STEM !” , collocato nella graduatoria di merito con un punteggio di 66 per un impegno di spesa di €10.000;
- **VISTO** l’Atto di Concessione per il finanziamento di iniziative progettuali nell’ambito dell’avviso “IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM -CAMPI ESTIVI DI SCIENZE, MATEMATICA, INFORMATICA E CODING , prot. n.2108 del 02/07/2018
- **PRESO ATTO** con delibera del Collegio Docenti del 29 /06/2018 dell’impossibilità di far fronte con personale in servizio per le specifiche attività di Robotica Educativa, Coding , Scienze e Matematica relative all’attuazione del progetto “In Estate...STEM !”;

- **CONSIDERATO** indispensabile procedere al reclutamento di n. 1 esperto esterno all'Istituzione Scolastica per lo svolgimento di un modulo formativo del progetto "In Estate...STEM !";

## **EMANA**

con il seguente AVVISO, la Selezione pubblica ai sensi dell'art. 40 del D.I. n.44/2001 mediante pubblicazione all'albo on line della Istituzione Scolastica, la selezione per il conferimento di INCARICO PROFESSIONALE DI ESPERTO PER FORMAZIONE SCIENTIFICA PER PROGETTO "In Estate...STEM !" II EDIZIONE -prima annualità ; mediante stipula di contratto di prestazione d'opera intellettuale, da conferire ad un esperto esterno all'amministrazione, per la realizzazione del progetto "In Estate...STEM !" per il modulo formativo di ROBOTICA EDUCATIVA "ROBOCODE":

### **MODULO FORMATIVO**

Titolo Progetto	Titolo modulo formativo	Destinatari	Tempi di attuazione	Descrizione
<b>In Estate...STEM</b>	<b>ROBOCODE</b>	Numero 30 alunni delle classi quarte	28 agosto , 12 settembre 2018	Conoscenza dei principi base del Coding – Robotica educativa Applicazioni Pratiche con Blue-bot e con Ozobot Bit

### **ART. 1/ - ENTE COMMITTENTE**

V CIRCOLO DIDATTICO "San Francesco d'Assisi " – ALTAMURA

### **ART. 2 - OBIETTIVI E OGGETTO DELL' INCARICO**

L'incarico professionale da attribuire prevede:

- numero 20 ore di didattica laboratoriale per gli alunni della scuola primaria inerenti la di Robotica Educativa e il Coding;
- attività propedeutiche alla programmazione degli incontri, per la elaborazione dei materiali didattici da distribuire agli studenti, per la definizione dei criteri di valutazione di efficacia dell'intervento;
- somministrazione di questionari di ingresso ed uscita, consegna della documentazione prodotta e rendicontazione degli esiti dell'attività formativa effettuata.

### **ART. 3 –DURATA DELL'INCARICO E PERIODO DI SVOLGIMENTO**

L'incarico avrà la durata di 20 (venti) ore, da svolgersi dal 28 agosto al 12 settembre 2018 .

### **ART. 4 - NATURA DELL'INCARICO**

Si tratta di una prestazione d'opera per l'arricchimento dell'offerta formativa ai sensi dell'art. 40 del D.I. n.44/2001, per la realizzazione del progetto "In Estate ...STEM !", modulo formativo "**ROBOCODE** " senza vincolo di subordinazione, da svolgersi nel rispetto delle direttive fornite dal Dirigente Scolastico .

## **ART. 5 - REQUISITI E COMPETENZE**

Possono partecipare alla selezione Esperti esterni all'Istituto in possesso di laurea in Ingegneria Elettronica, Meccanica ed equipollente. Per la selezione dell'esperto aspirante si procederà alla valutazione dei Curriculum Vitae e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione posseduti. I requisiti di accesso per partecipare alla selezione sono i seguenti:

- laurea in Ingegneria Elettronica, Meccanica ed equipollente,
- docenza/ tutoring / mentoring in laboratori scientifici con ragazzi della scuola primaria o secondaria di primo grado,
- possesso cittadinanza italiana o di Stato aderente all'Unione Europea,
- godimento di diritti politici e civili,
- inesistenza di condanne penali o di procedimenti penali pendenti,
- inesistenza di qualsiasi causa ostativa a stipulare contratti con la Pubblica Amministrazione.

I curricula dovranno contenere indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali posseduti ed essere coerenti con le azioni previste nel bando. Ai fini della valutazione dei curricula si terrà conto del :

- voto del Diploma di Laurea posseduto, specifica nel settore di pertinenza,
- titoli culturali specifici,
- un'ottima conoscenza del territorio murgiano per la conoscenza della flora, della vegetazione spontanea,
- esperienze professionali inerenti alle prestazioni richieste,
- competenze digitali,
- pubblicazioni inerenti al bando.

## **Art. 6 – COMPENSO**

Per l'incarico svolto, ai sensi del Decreto Interministeriale 12 ottobre 1995 n.326, il compenso orario è pari a € 51,00 LORDO STATO, per un totale di 20 (venti) ore, omnicomprendente di tutti gli oneri fiscali e/o previdenziali. L'onorario sarà liquidato alla conclusione del progetto, rendicontato da relazione dettagliata con consegna dei materiali prodotti ed utilizzati.

## **Art. 7 – CRITERI DI VALUTAZIONE DEI REQUISITI PROFESSIONALI DEGLI ESPERTI**

Trascorso il termine previsto dal presente bando, la Commissione, nominata dal Dirigente Scolastico, coordinata dallo stesso Dirigente, provvederà, in via preliminare, all'analisi dei profili dei candidati in relazione al modulo per cui presentano istanza e alla esclusione delle candidature non pertinenti.

Successivamente la Commissione procederà alla comparazione dei curricula pervenuti in tempo utile e in base ai titoli, alle competenze, alle professionalità richieste:

	<b>Punteggio Max</b>
<b>Titolo di studio</b> - Laurea magistrale o di vecchio ordinamento: 10 punti (110 e 110/lode) ; 8 punti ( da 95 a 109); 6 punti ( voto ≤ 94) -	<b>10 ( pertinente al bando)</b>
Laurea breve: 8 punti (110 e 110/lode) ; 6 punti ( da 95 a 109); 3 punto ( voto ≤ 94) -	<b>8</b>
Altri titoli di studio o di specializzazione attinenti al settore di pertinenza punti 3	<b>12</b>
Esperienza di Docenza universitaria nel settore specifico di pertinenza – Ordinario o Associato: punti 2 – Ricercatore: punti 2	<b>4</b>
Incarichi di docente/relatore/esperto in corsi di formazione (min 25 h), inerenti l'Area Tematica per cui si propone candidatura, organizzati da Università, INDIRE, ex IRRE, Uffici centrali o periferici del MIUR (USR), Istituzioni Scolastiche, centri di ricerca e enti di formazione e associazioni accreditati dal MIUR, ISFOL, FORMEZ, INVALSI, da Enti e dalle Regioni - 3 punti per ciascuna esperienza documentata	<b>15</b>
Altre esperienze di docenza in corsi di formazione (min 30 h) rivolti alla tipologia di destinatari del progetto formativo: per ogni esperienza punti 4.	<b>8</b>
Pubblicazioni inerenti le tematiche per cui si propone candidatura - Libro (indicare ISBN) pertinente al tema del corso: punti 2; - articolo pertinente al tema del corso: punti 2	<b>8</b>
Esperienze di docenza in istituzione scolastiche del Primo Ciclo : : per ogni esperienza punti 3	<b>9</b>
Possesso di certificazioni (indicazione livello e data conseguimento) <ul style="list-style-type: none"> <li>• certificazioni informatiche : 3 punti</li> <li>• certificazioni linguistiche livello B1 punti 3; livello B2 punti 4; livello C1/C2 punti 6</li> </ul>	<b>6</b>
<b>Proposta progettuale</b> - coerenza con le indicazioni del Piano di formazione da 1 a 5 punti - esplicitazione di contenuti e metodologie da 1 a 10 punti –tipologia di Performance/prodotto finale da 1 a 5 pt. (Incoerente: pt 1 Parzialmente coerente: pt 2 Coerente: pt 5 Contenuti scarsi o non esplicitati: pt 1 Contenuti essenziali, metodologie non esplicitate: pt 3 Contenuti completi e metodologie adeguate: pt 10 Performance/prodotto finale: scadente 1 pt, eccellente 5 pt)	<b>20</b>

L'aggiudicazione sarà assegnata al candidato che avrà conseguito il maggior punteggio. A parità di punteggio complessivo, si darà la precedenza al candidato con un maggior numero di esperienze professionali di formazione con studenti della primaria o secondaria di primo grado. L'aggiudicazione, previa valutazione del CV, verrà conferita anche in presenza di un solo candidato, purché in possesso dei requisiti richiesti.

#### **ART. 8 – ISTRUTTORIA**

La selezione delle domande sarà effettuata da apposita Commissione presieduta dal Dirigente Scolastico, che procederà all'analisi delle domande validamente pervenute, all'attribuzione dei punteggi, come da griglia di valutazione dei curricula degli esperti e alla formulazione della graduatoria degli aventi diritto all'incarico.

L'esperto selezionato sarà contattato direttamente dal Dirigente Scolastico.

La partecipazione alla gara non vincola l'Amministrazione Scolastica appaltante che avrà facoltà, a proprio insindacabile giudizio, di non procedere all'aggiudicazione senza che ciò comporti pretesa alcuna da parte dei concorrenti.

**Si rammenta che la falsa dichiarazione comporta l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000.**

L'aggiudicazione verrà portata a conoscenza dei soggetti interessati per posta elettronica, nei termini previsti dalla normativa. L'Istituto ricorrerà alla trattativa privata qualora la presente gara andasse deserta. Nel caso di mancata stipula del contratto con il vincitore della gara, l'Amministrazione scolastica appaltante potrà aggiudicare il servizio al contraente che segue in graduatoria.

#### **ART. 9 - PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

L'istanza, redatta utilizzando l'**Allegato1** al presente bando, dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12.00 **del 27 luglio 2018**, tramite posta elettronica all'indirizzo **baee18600e@istruzione.it**, a mezzo posta, con lettera Raccomandata, o consegnata in Segreteria con dicitura "Raccomandata a mano", riportante l'indicazione nell'oggetto: progetto In Estate ...STEM ! – **candidatura modulo "ROBOCODE"**, debitamente corredata, pena esclusione, da:

- istanza di candidatura (Allegato 1), debitamente compilata;
- autocertificazione dei titoli posseduti (Allegato 2), debitamente compilato;
- curriculum vitae, con corretti dati anagrafici e recapiti;
- copia del documento di identità in corso di validità;
- proposta progettuale (contenuti, metodologie/strumenti, organizzazione di massima delle attività);

**L'assenza o la non completezza di uno dei documenti indicati comporterà l'esclusione della domanda**, così come la consegna dell'istanza oltre il termine indicato.

Non farà fede il timbro postale per l'eventuale data d'invio, ma l'effettivo ricevimento dell'istanza da parte dell'Istituto.

**Attenzione: i plichi pervenuti difformi da quanto su esposto saranno considerati nulli.**

#### **ART. 10 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento nella presente selezione è il Dirigente Scolastico Pasqua Loviglio, in qualità di responsabile con potere di

gestione del personale dipendente e non – ivi compresa la stipula dei contratti di lavoro, di prestazione d’opera e di ricerca.

#### **Art. 11 Modalità di pubblicizzazione del presente avviso**

Il presente bando viene pubblicato in data odierna all’albo, sul sito web della scuola, nell’area Amministrazione Trasparente – sezione Bandi e Gare, ed inviato in posta elettronica alle Istituzioni scolastiche, all’USP, all’USR Puglia.

Ulteriori informazioni relative al presente avviso potranno essere richieste contattando direttamente il Dirigente Scolastico all’indirizzo e-mail [baee18600e@istruzione.it](mailto:baee18600e@istruzione.it) o al n. telefonico 0803112959.

#### **Art. 12 Tutela Privacy**

L’Istituzione Scolastica , in riferimento alle finalità istituzionali dell’istruzione e della formazione e ad ogni attività ad esse strumentale, raccoglie, registra, elabora, conserva e custodisce, dati personali, identificativi dei soggetti con i quali entra in relazione, nell’ambito delle procedure per l’erogazione di servizi formativi.

In applicazione del D.Lgs. 196/2003, i dati personali saranno trattati in modo lecito, secondo correttezza e con adozione di idonee misure di protezione relativamente all’ambiente in cui verranno custoditi, al sistema adottato per elaborarli, ai soggetti incaricati del trattamento.

Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, quale rappresentante legale dell’Istituto. Responsabile del trattamento dei dati è il D.S.G.A.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Pasqua Loviglio