



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



**Istituto Omnicomprensivo
"Guido Marcelli"**

Piazza Nencetti, 3 - Foiano della Chiana (AR) Tel. 0575648038 Mail: aric818006@istruzione.it
www.scuolafoiano.gov.it  fb.me/omnicomprensivofoiano  twitter.com/scuolafoiano



Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

OGGETTO: Progetto "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM"- Avviso di selezione per reclutamento di 1 esperto docente (Personale INTERNO/ESTERNO all'Istituzione Scolastica) DOCENZA CORSO:

" STEM e CODING 4 KIDS PINK IS THE COLOR OF SUMMER"

II DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto del 19 dicembre 2016 con il quale è stato emanato l'Avviso "IN ESTATE SI IMPARANO LE STEM" – Campi estivi di scienze, matematica, informatica e coding, pubblicato sul sito istituzionale del Dipartimento per le Pari Opportunità e rivolto alle istituzioni scolastiche primarie e secondarie di primo e secondo grado per la progettazione e realizzazione, durante il periodo estivo, di percorsi di approfondimento su matematica, cultura scientifica e tecnologica, informatica e coding per le studentesse e gli studenti delle istituzioni scolastiche primarie e secondarie di primo grado;
- VISTO** il Decreto del 19.06.2017 di approvazione della graduatoria finale che colloca il progetto " STEM e CODING 4 KIDS PINK IS THE COLOR OF SUMMER" presentato da questo Istituto, in posizione utile con l'assegnazione di un finanziamento pari a € 9.500,00;
- VISTE** le norme sugli Appalti Pubblici anni 2016 e 2017;
- Considerato** che per la realizzazione del suddetto progetto è necessario reperire e selezionare personale esperto, eventualmente anche esterno all'istituzione scolastica, cui conferire l'attività di Docenza per il corso Coding, programmazione ad icone e introduzione alla robotica educativa rivolto ad un gruppo di studentesse e studenti della Scuola Primaria (classi quinte) nel periodo 1-14 settembre 2017;
- VISTE** la Delibera del Collegio dei Docenti n. n. 13 del 12/01/2016 e la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 17 del 11/02/2016, di approvazione dei criteri di comparazione dei curricula del personale interno e/o esterno all'Istituto cui conferire l'incarico di esperto di Docenza;
- VISTI** l'Atto di concessione e il relativo piano esecutivo delle attività per il finanziamento delle iniziative progettuali relative all'avviso di cui sopra;

EMANA

AVVISO RIVOLTO AL PERSONALE INTERNO ED ESTERNO ALL'ISTITUZIONE SCOLASTICA PER L'INDIVIDUAZIONE DI PERSONALE ESPERTO PER ATTIVITA' DI DOCENZA DA UTILIZZARE PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Art. 1: Attività e compiti della figura richiesta.

L'attività e i compiti richiesti per la figura di esperto consistono in:

- n. 32 ore di docenza in laboratorio, in presenza di docenti tutor, rivolte a studenti e studentesse delle classi terminali della Scuola Primaria,

le lezioni prevedono attività di Coding e sviluppo del pensiero computazionale con particolare riferimento a programmazione ad icone in ambiente Ozblocly, utilizzo di Geogebra, utilizzo di Excel e di Visual Basic, programmazione e utilizzo del robot OZBOT-bit, programmazione del robot umanoide NAO;

- attività collaterali previste dal piano esecutivo quali la progettazione analitica del percorso, la presentazione del progetto alle famiglie degli studenti e delle studentesse, la partecipazione ad un evento restitutivo finale organizzato in forma di lezione aperta;

Art. 2 : Requisiti per la partecipazione e criteri per la selezione

Possono partecipare alla selezione esperti interni o esterni all'Istituto in possesso di Titoli e competenze specifiche certificate coerenti con l'incarico affidato .

Per la selezione degli aspiranti si procederà alla valutazione dei Curriculum Vitae e all'attribuzione di punteggi relativi agli elementi di valutazione posseduti dagli aspiranti. In caso di parità di punteggio l'incarico sarà assegnato al candidato più giovane.

I curricula, obbligatoriamente in formato europeo pena l'esclusione, dovranno contenere indicazioni sufficienti sulle competenze culturali e professionali possedute ed essere coerenti con le azioni previste nel bando conformemente agli standard prescritti per i contenuti. In coerenza con tali principi generali relativi all'imprescindibile possesso di competenze tecnico-disciplinari conformi ai contenuti del Progetto ai fini della valutazione dei curricula si terrà conto di:

- Voto del Diploma di Laurea posseduto, specifica nel settore di pertinenza,
- Eventuali abilitazioni professionali,
- Titoli Culturali Specifici relativi alla conoscenza delle apparecchiature informatiche;
- Esperienza Lavorativa documentata di progettazione e di docenza di corsi di Coding e sviluppo del pensiero computazionale (con particolare riferimento a programmazione ad icone in ambiente Ozblocly, utilizzo di Geogebra, utilizzo di Excel e di VisualBasic, programmazione e utilizzo del robot OZBOT-bit, programmazione del robot NAO) rivolti ad alunni del Primo Ciclo di Istruzione;
- Esperienze professionali inerenti le prestazioni richieste;
- Pregresse collaborazioni con le scuole, positivamente valutate;

Art.3 : Domanda di partecipazione e criteri di selezione.

Gli aspiranti dovranno far pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, le istanze e i relativi curriculum vitae et studiorum, **obbligatoriamente in formato Europeo**, indirizzati al Dirigente Scolastico della scuola **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18/08/2017** all'indirizzo pec: ARIC818006@pec.istruzione.it ed aventi come oggetto: **Candidatura Esperto interno/esterno, Progetto "In estate si imparano le STEM"**

Farà fede il protocollo con ora di ricezione.

Nelle istanze dovranno essere indicate **pena l'esclusione**:

- Le proprie generalità;
- L'indirizzo e il luogo di residenza;
- Il titolo di studio con la data di conseguimento e le generalità dell'ente che lo ha rilasciato;
- Il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica;

Nella domanda (fac-simile allegato al presente avviso pubblico con griglia di valutazione da compilare a cura dell'interessato) dovrà essere espressamente dichiarata la propria disponibilità a raggiungere le sedi di espletamento degli incarichi nel rispetto degli orari e del calendario già determinati.

Non saranno prese in considerazione le candidature incomplete o non debitamente sottoscritte

Art.4 : Valutazione, formulazione graduatoria, individuazione figura da nominare

Gli aspiranti saranno selezionati da un Gruppo di Lavoro, appositamente costituito e presieduto dal Dirigente Scolastico, attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alla tabella sottostante stilata dal gruppo di lavoro e dal Dirigente Scolastico secondo le direttive degli OO.CC.

1° Macro criterio: Titoli di Studio	Punti
Diploma di Perito Informatico	1 punto
Corsi di Formazione Tecnica Superiore Integrata (IFTS - Istruzione Secondaria di Secondo Grado) per sistemi informativi territoriali e comunicazione multimediale	2 punti
Laurea Triennale valida (Ingegneria elettronica/Informatica/TLC o equipollente) fino a 89 1 punto da 90 a 104 2 punti da 105 in poi 3 punti	Max 3 punti
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida (specializzazione elettronica/Informatica/TLC) fino a 89 4 punti da 90 a 99 5 punti da 100 a 104 6 punti da 105 a 110 e lode 7 punti (nel caso di lauree nuovo ordinamento il punteggio non è cumulabile con quella della Laurea Triennale)	Max 7 punti
Laurea specialistica o vecchio ordinamento valida (qualsiasi specializzazione) fino a 89 2 punti da 90 a 99 3 punti da 100 a 104 4 punti da 105 a 110 e lode 5 punti (nel caso di lauree nuovo ordinamento il punteggio non è cumulabile con quella della Laurea Triennale)	Max 5 punti
2° Macro criterio: Titoli Culturali Specifici	
Partecipazione a corsi di formazione attinenti alla figura richiesta, in qualità di discente (1 punto per ciascun corso)	Max punti 5
Certificazioni/Attestati inerenti il profilo richiesto ECDL 1 punto Altri 1 punto	Max punti 2
Iscrizione all'Albo professionale	Punto 1
3° Macro criterio: Titoli di servizio o Lavoro	
Esperienza lavorativa in qualità di docente di Coding e robotica educativa rivolti ad alunni della scuola dell'obbligo (2 punti per ogni corso)	Max 10 punti
Esperienze per incarichi di organizzazione laboratori didattici a carattere scientifico (2 punti per esperienza)	Max 6 punti
Esperienze documentate nell'utilizzo del robot umanoide NAO e nell'utilizzo del relativo software Choreografe.	Punti 10

I risultati della selezione saranno resi pubblici mediante pubblicazione all'albo della scuola.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum rispondente alle esigenze progettuali.

Qualora tra le istanze presentate non ci fossero docenti interni con profili adeguati a ricoprire gli incarichi in oggetto, il Dirigente Scolastico procederà alla selezione di personale esterno all'Istituzione scolastica

Art.5 : Rinuncia e surroga

In caso di rinuncia alla nomina di Esperto, si procederà alla surroga utilizzando la graduatoria di merito di cui all'art. 4.

Art. 6: Incarichi e compensi

Gli incarichi verranno attribuiti sotto forma di contratto di prestazione d'opera e il pagamento dei corrispettivi, sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione, entro il limite massimo previsto dal piano finanziario: 32 ore di lezione a 35 € l'ora + lordo dipendente il compenso per n. 32 ore sarà comprensivo delle

attività collaterali previste dal piano esecutivo quali la progettazione analitica del percorso, la presentazione del progetto alle famiglie degli studenti e delle studentesse, la partecipazione ad un evento restitutivo finale organizzato in forma di lezione aperta.

Il pagamento delle spettanze sarà soggetto al regime fiscale e previdenziale previsto dalla normativa vigente; non darà luogo ad alcun trattamento di fine rapporto.

La liquidazione di quanto spettante avverrà in base al registro orario/giornaliero compilato da parte dell'esperto e a conclusione delle attività, comunque entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR.

L'esperto dovrà inoltre provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per gli infortuni e responsabilità civile.

L'esperto che si aggiudicherà l'incarico si renderà disponibile anche per un incontro preliminare presso l'istituto con il Dirigente Scolastico.

Art. 7: Pubblicizzazione

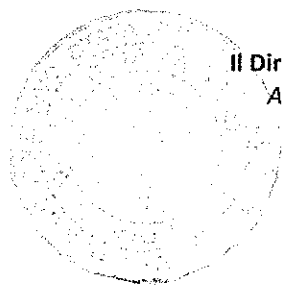
Al presente bando è data diffusione mediante pubblicazione:

- All'albo pretorio della scuola;

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.L.vo n. 196/2003. Tutela della Privacy

I dati richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 7 del D.Lvo n. 196/2003.


Il Dirigente Scolastico
Anna Bernardini