



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE “Jole Orsini”

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: [tree01500a@istruzione.it](mailto:tree01500a@istruzione.it) – pec: [tree01500a@pec.istruzione.it](mailto:tree01500a@pec.istruzione.it)

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - "JOLE ORSINI"-AMELIA

Prot. 0000353 del 26/01/2018

B-15 (Uscita)

Amelia, 26 gennaio 2018

All'Albo d'Istituto

Al sito web

### Avviso di selezione esperto formatore del corso Robotica e Coding under 7: “Giocando si può”

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la L. 107/2015;

**VISTO** il PNSD Azione#28 “Un animatore digitale in ogni scuola”;

**VISTE** le note prot. n. 36983 del 06/11/2017 e prot. n. 38185 del 20/12/2017;

**VISTO** il Titolo IV del D.I. 44 del 01/02/2001 “Regolamento di Contabilità” ed in particolare gli artt. 32, 33 e 40;

**VISTO** la legge 244 del 24/12/2007 (Legge finanziaria 2008);

**VISTO** la C.M. n. 2 del 11/03/2008 (applicazione della Legge finanziaria 2008 in tema di collaborazioni esterne);

**VISTO** il DL.vo n. 50/2016 “Codice degli appalti”;

**VISTI** gli articoli 5 e 7 comma 6 del D.Lgs n. 165 del 30/08/2001 sul potere di organizzazione della Pubblica Amministrazione e sulla possibilità di conferire incarichi esterni per esigenze cui non può far fronte con personale in servizio;

**VISTO** il Regolamento di Istituto approvato con delibera n. 46 (Verbale Consiglio di Circolo n. 6 del 29/06/2017);

**VISTA** l'impossibilità di realizzare l'attività programmata con personale della scuola per mancanza di specifica professionalità richiesta;

**CONSIDERATO** che si rende necessario procedere all'individuazione del contraente cui conferire contratto di prestazione d'opera;

**VISTO** l'accreditamento del contributo pari a € 2.000,00 erogato dal MIUR tramite Banca d'Italia;

**CONSIDERATO** che una parte del finanziamento è destinata alla formazione dei docenti;

#### EMANA

***Il presente avviso per la selezione di personale formatore esperto di Robotica e Coding.***

Il corso ***Robotica e Coding under 7: giocando si può!***

si rivolge a insegnanti di scuola dell'Infanzia e delle classi prima e seconda della scuola Primaria interessati a sperimentare un percorso di coding e robotica educativa, per la sperimentazione di metodi educativi capaci di integrare competenze digitali e nuovi processi di apprendimento.

Durante gli incontri sarà suggerito di:

- collaborare con i colleghi per la creazione e sperimentazione di attività didattiche;
- utilizzare insieme agli alunni i percorsi progettati e realizzati.

#### **Obiettivi:**

- utilizzare il *coding* per sviluppare la competenza digitale ed un corretto approccio allo sviluppo del pensiero computazionale degli studenti;
- proporre una metodologia didattica interdisciplinare e di impronta costruttiva;
- fornire una prospettiva di apprendimento attiva e costruttiva;

- incentivare la progettazione di percorsi creativi;
- riconoscere l'importanza dell'errore in chiave di crescita;
- stimolare la condivisione delle esperienze formative dei docenti.

### **Prerequisiti:**

Curiosità e volontà di mettersi in gioco per rinnovare la didattica in chiave costruttiva.

### **Durata di svolgimento:**

- in presenza: 3 incontri da 3 ore
- impegno individuale e ricerca- azione: 3 ore dopo ogni incontro , tot. 9 ore (sperimentazione in classe e organizzazione documentazione da riportare agli incontri formativi)
- condivisione tra pari: a fine percorso 2 ore per la condivisione dei materiali già prodotti e dell'esperienza formativa a piccoli gruppi di colleghi di plesso o di istituto.

### **Tematiche degli incontri:**

#### **1° incontro:**

- breve introduzione su creatività, coding e coding unplugged, pensiero computazionale, robotica educativa;
- presentazione degli strumenti che saranno utilizzati durante il corso: Scratch Jr, Blue bot (o robottini programmabili in genere), CoderKids (attività su scacchiera gigante);
- Lab Time: progettazione e realizzazione dell'attività di coding unplugged su scacchiera gigante;
- sfida per casa: realizzare in classe l'attività proposta

#### **2° incontro:**

- condivisione dell'esperienza didattica della settimana (foto/report/difficoltà);
- Robotica educativa: strumenti e opportunità;
- Lab Time: progettazione e realizzazione attività con Bee bot (o robot programmabili);
- sfida per casa: realizzare in classe l'attività proposta.

#### **3° incontro (richiesto un tablet ogni 2 docenti con App gratuita Scratch Jr installata):**

- condivisione dell'esperienza didattica della settimana (foto/report/difficoltà);
- coding e software visuali under 7: Scratch Jr;
- esploriamo Scratch Jr;
- Lab Time: progettazione e realizzazione attività con Scratch Jr;

**Si invita, pertanto, a far pervenire la propria candidatura** - mediante il relativo modello di partecipazione con allegato: curriculum vitae - fotocopia del documento di identità e del codice fiscale - **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 01/02/2018 a mano o al seguente indirizzo e-mail: [tree01500a@pec.istruzione.it](mailto:tree01500a@pec.istruzione.it)**.

Non saranno valutate offerte pervenute dopo tale data.

### **OGGETTO E CONDIZIONI GENERALI DEL CONTRATTO**

La spesa massima sostenibile a carico dell'Istituzione Scolastica è di **€ 700,00** lorde, onnicomprensive di ogni onere eventuale a carico dell'Amministrazione e dell'esperto.

**Il contratto stipulato non dà luogo ad alcun trattamento previdenziale ed assistenziale.**

L'Amministrazione ha diritto di recedere unilateralmente dalle obbligazioni contrattualmente assunte, in tutto o in parte, in qualsiasi momento con un preavviso di almeno 20 gg solari da comunicarsi al fornitore mediante lettera raccomandata nei seguenti casi:

- Giusta causa (fallimento/liquidazione .... ecc. del formatore);
- Mutamenti di carattere organizzativo dell'Amministrazione, quali accorpamento o trasferimento uffici;
- Inadempimenti del formatore;
- Ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia tra l'Amministrazione e il fornitore.

*In caso di recesso dell'Amministrazione, il formatore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali previste.*

### **REQUISITI RICHIESTI**

- \* Essere cittadino italiano o di uno degli stati facenti parte della UE;
- \* Essere Diplomato o Laureato;
- \* Esperienze professionali nel settore specifico.

- \* Non trovarsi in alcuna delle situazioni di cui all' art. 217 del 19/04/2017 - D.Lgs 50/2016;
- \* Godere dei diritti civili e politici;
- \* Avere idoneità fisica all'esercizio della funzione richiesta;
- \* Non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l' applicazione di misure di prevenzione di decisioni civili e provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- \* Essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- \* Aver esaminato in ogni sua parte il presente avviso, le condizioni previste e quant'altro, e di accettare, senza riserva alcuna, i termini, le modalità e tutte le prescrizioni in esso contenuti

***Tutti i requisiti possono essere autocertificati ai sensi della normativa vigente.***

Le candidature saranno oggetto di valutazione del Capo di Istituto e dei suoi Collaboratori oltre che del Direttore Amministrativo per la parte di competenza e gli esiti verranno pubblicati all'Albo on-line della scuola

La gara potrà essere aggiudicata anche con la presentazione di una sola candidatura.

**Trattamento dei dati personali - informativa**

I dati forniti verranno trattati esclusivamente per fini amministrativi e contabili, in conformità al D.Lgs.vo 196/03 (Codice privacy).

Il presente avviso verrà pubblicato sul sito della scuola <http://www.diridatticamelia.gov.it/> nella sezione **Albo Pretorio online**.

In base ai criteri selezionati e in riferimento a quanto indicato nel D.Lgs 50/2016 e nelle linee guida emanate dall'ANAC, sul sito della scuola <http://www.diridatticamelia.gov.it/> nella sezione "Amministrazione trasparente", sarà pubblicato il contratto con l'esperto selezionato.

***Il Dirigente Scolastico***  
***Prof.ssa Graziella Cacafave***  
*(Firma apposta digitalmente)*