



Unione Europea



MIUR

# I. C. "S. ELIA-COMMENDA"

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

Dirigenza ed Uffici amministrativi: Via A. Mantegna n. 8 - 72100 Brindisi (Italy)



+39 0831-585818 e-mail: bric811008@istruzione.it P.E.C.: bric811008@pec.istruzione.it

Cod. Fisc.: **91071130743** Cod. Mecc. **BRIC811008**

www.comprensivosanteliacommanda.gov.it



Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro

Alle Scuole di ogni ordine e grado della provincia di Brindisi

All'Albo on line

AL DSGA

AL SITO WEB

ISTITUTO COMPRESIVO - "S. ELIA - COMMENDA"-BRINDISI  
Prot. 0008553 del 04/12/2018  
A-03 (Uscita)

## OGGETTO: BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE

per l'individuazione di un docente formatore esperto in mBlock (strumento di programmazione drag-and-drop sulla base di Scratch 2.0) e Arduino IDE e sull'uso dei relativi sussidi didattici.

### II DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche" che agli artt. 33 e 40 del D.I. 44/01 consente di stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa;

**VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle Istituzioni scolastiche;

**VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture);

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici);

**VISTO** il D.M. N° 851 del 27/10/2015 con cui è stato adottato il Piano Nazionale per la scuola digitale

**VISTA** la nota relativa all'Attuazione del Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) – Individuazione degli animatori digitali ai sensi dell'articolo 31, comma 2, lettera b), del Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca del 16 Giugno 2015, n. 435.

**VISTA** la nota dell'USR Puglia Prot. n. 10586/3 del 23.11.2015

**VISTO** l'avviso pubblico del MIUR prot. 0005403 del 16-03-2016 rivolto alle istituzioni Scolastiche Statali per la realizzazione dell'"Azione 7 – Atelier Creativi – Piano per l'apprendimento pratico - Avviso pubblico per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di atelier creativi e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD)";

**VISTA** la domanda del 27/04/2016 inviata dall'istituzione scolastica e relativa alla realizzazione di un Atelier Creativo presso l'Istituto Comprensivo Sant'Elia-Commenda di Brindisi

**VISTA** la nota DGEFID del 14 giugno 2017 Prot. N° 20598 con cui si comunica alla scuola che il progetto **OFFICINA DI ROBOTICA: RBTC SPACE** è stato ammesso al finanziamento.

**VISTA** la nota MIUR **0036983.06-11-2017** nella quale si specifica in che modo può essere speso il contributo di 1000 a favore delle istituzioni scolastiche che si siano dotate di un proprio animatore digitale.

**ATTESO** che il docente ANIMATORE DIGITALE dovrà operare all'interno della scuola per promuovere le seguenti attività:

**1. Formazione interna:** stimolare la formazione interna alla scuola negli ambiti del PNSD, attraverso l'organizzazione di laboratori formativi (senza essere necessariamente un formatore), favorendo l'animazione e la partecipazione di tutta la comunità scolastica alle attività formative, come ad esempio quelle organizzate attraverso gli snodi formativi.

**2. Coinvolgimento della comunità scolastica:** favorire la partecipazione e stimolare il protagonismo degli studenti nell'organizzazione di workshop e altre attività, anche strutturate, sui temi del PNSD, anche attraverso momenti formativi aperti alle famiglie e ad altri attori del territorio, per la realizzazione di una cultura digitale condivisa;

**3. Creazione di soluzioni innovative:** individuare soluzioni metodologiche e tecnologiche sostenibili da diffondere all'interno degli ambienti della scuola (es. uso di particolari strumenti per la didattica di cui la scuola si è dotata; la pratica di una metodologia comune; informazione su innovazioni esistenti in altre scuole; un laboratorio di coding per tutti gli studenti), coerenti con l'analisi dei fabbisogni della scuola stessa, anche in sinergia con attività di assistenza tecnica condotta da altre figure.

**CONSIDERATO** che l'atelier creativo realizzato con il progetto OFFICINA DI ROBOTICA: RBTC SPACE necessita di un intervento di formazione sull'uso dei dispositivi didattici acquistati  
**ACCERTATO** che per l'avviso interno Prot. N° 5897/A03 del 15/09/2018 non è pervenuta alcuna candidatura

**VISTA** la rinuncia dell'esperto reclutato con bando n°6541 del 01/10/2018, agli atti prot. 8004 del 13/11/18

**RITENUTO OPPORTUNO** rivolgere la richiesta in oggetto a Ditte che operano sul territorio pugliese, adottando il criterio della viciniorietà, considerata la tempistica vincolante in ordine allo svolgimento del corso e rendicontazione del contributo erogato;

**ACCERTATO** che alle richieste del 27/11/2018 (Prot. N° 8373/D02-Prot. N° 8374/D02-Prot. N° 8375/D02-Prot. N° 8376/D02) non ha risposto alcuna azienda

**CONSIDERATO** che i tentativi effettuati in precedenza, senza risultato alcuno, hanno protratto i tempi e che i termini entro i quali rendicontare le somme stanno per scadere

### **EMANA IL SEGUENTE BANDO PUBBLICO DI SELEZIONE**

mediante valutazione comparativa, per l'individuazione di n. 1 esperto in grado di formare i docenti sull'uso degli strumenti di programmazione: mBlock (strumento di programmazione drag-and-drop sulla base di Scratch 2.0) e Arduino IDE e sull'uso dei seguenti dispositivi didattici:

MBOT

STARTER ROBOT KIT

ULTIMATE ROBOT KIT

XY PLOTTER ROBOT KIT

PACK DI AGGIORNAMENTO INCISORE LASER PER ROBOT XY PLOTTER KIT

Il kit LEGO® MINDSTORMS® EDUCATION EV3 PACKAGE

Set Base di LEGO EDUCATION WEDO 2.0

LEGO EDUCATION WEDO SET BASE

DISPOSITIVI DI CONDIVISIONE

#### **I compiti del formatore sono i seguenti:**

- partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione dei progetti formativi, organizzato dalla Scuola;
- tenere gli incontri formativi sulla specifica tematica oggetto dell'incarico ricevuto, secondo il calendario stabilito dalla Scuola;

- effettuare una mediazione tra i corsisti in formazione e i contenuti dell'offerta formativa sulle tematiche oggetto del percorso formativo;
- coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del/i gruppo/i;
- documentare l'attuazione dell'attività di formazione;
- compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i , compresi eventuali questionari proposti dal MIUR.

L'attribuzione dell'incarico avverrà con apposito decreto dirigenziale al docente esperto selezionato.

**La misura del compenso orario è stabilita in € 41,32 lordo stato (in riferimento ai parametri previsti dalle tabelle del D.I. N° 326/1995).**

**Requisiti minimi per l'accesso alla selezione:**

- a) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b) godere dei diritti civili e politici;
- c) non avere condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d) non essere sottoposti a procedimenti penali pendenti;
- e) in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

laurea in FISICA

laurea in INFORMATICA

laurea in INGEGNERIA INFORMATICA

**I requisiti di ammissione possono essere autocertificati.**

Ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati.

Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto D.P.R. n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula dell'incarico, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

**TABELLA DI VALUTAZIONE**

L'individuazione dell'esperto avverrà in base ai criteri di qualificazione professionale e nel pieno rispetto della normativa vigente - artt. 33 e 40 del D.l. n. 44/2001.

La selezione, tra tutte le candidature, pervenute nei termini, avverrà ad opera della Commissione presieduta dal Dirigente Scolastico. Per la selezione si procederà alla comparazione dei curricula, in cui in cui si dovranno indicare anche le esperienze significative pregresse che attestino il possesso e l'adeguatezza delle competenze. Gli esperti saranno individuati sulla base dei titoli, delle esperienze e delle competenze, e verrà formulata una graduatoria di merito in base ai criteri di seguito indicati:

TABELLA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI E DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI AI FINI DELLA SELEZIONE DELL'ESPERTO

ESPERIENZE CULTURALI/PROFESSIONALI	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO MAX	TOTALE
Titolo di studio (laurea)	110 con lode	10	
	Da 105 a 110	9	
	Da 100 a 104	8	
	Da 95 a 99	7	
	Da 90 a 94	6	
	Da 85 a 99	5	
	Da 80 a 84	4	
	Da 75 a 79	3	
	Da 70 a 74	2	
	Da 65 a 69	1	
Master su tematiche riguardanti l'innovazione didattica e le tecnologie informatiche : 3 punti per ogni esperienza (max5 esperienze)	3	15	
Relatore/Formatore in corsi specifici su tematiche riguardanti l'innovazione didattica e le discipline informatiche: 3 punti per ogni esperienza (max 5 esperienze)	3	15	
Precedenti esperienze in qualità di formatore su tematiche riguardanti l'uso delle tecnologie nella didattica: 3 punti per ogni esperienza (max 5 esperienze)	3	15	
Altre esperienze coerenti con le attività previste dall'incarico (docente di informatica-meccatronica-robotica-elettronica/referente progetti innovativi/Animatore digitale) : 3 punti per ogni esperienza (max 5 esperienze)	3	15	
		70	

A parità di punteggio verrà privilegiata la minore età anagrafica.

A conclusione della comparazione, sarà stilata una graduatoria di merito provvisoria che sarà pubblicata all'albo on line del sito istituzionale. Avverso tale graduatoria è ammesso ricorso entro 5 giorni dalla data di pubblicazione della stessa. Trascorso tale periodo ed esaminati gli eventuali ricorsi, l'Istituzione Scolastica pubblicherà la graduatoria definitiva e darà comunicazione del candidato vincitore cui verrà affidato l'incarico mediante provvedimento del Dirigente Scolastico.

**TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA**

La domanda di partecipazione, redatta sul modello allegato, corredata dalla tabella di valutazione dei titoli correttamente compilata, dal curriculum vitae in formato europeo e da un documento di identità in corso di validità, indirizzata al Dirigente Scolastico, dovrà pervenire, tassativamente entro e non oltre 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso e dunque entro le **ore 12,00 del 10/12/2018**:

tramite posta elettronica, all'indirizzo pec: bric811008@pec.istruzione.it

ovvero consegnata brevi manu, all'ufficio di segreteria in via A. Mantegna 8 -72100 Brindisi,

ovvero mediante raccomandata A/R all'indirizzo I.C. S.ELIA-COMMENDA, via A. Mantegna 8 – 72100 Brindisi.

In ogni caso farà fede la data di ricezione delle domande e non quella di invio.

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- dei candidati che non siano in possesso dei requisiti minimi di accesso;
- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- non redatte sul modello di domanda allegato;
- sprovviste della firma dell'esperto;
- sprovviste del curriculum vitae;
- sprovviste di copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La scuola non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte dell'aspirante, oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

L'Amministrazione si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati. La non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando è motivo di rescissione del contratto.

I dati personali che entreranno in possesso dell'Istituto, a seguito del presente avviso saranno trattati nel rispetto della legislazione sulla tutela della privacy (decreto legislativo 30 giugno 2003 – n. 196), esclusivamente per le finalità della presente selezione.

Il titolare del trattamento dati è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Lucia PORTOLANO.

Le candidature dovranno contenere l'assenso al trattamento dei dati.

Il presente bando è reso pubblico mediante avviso interno e pubblicazione sul sito internet [www.comprensivosanteliacommenda.gov.it](http://www.comprensivosanteliacommenda.gov.it).

Allegati:

- 1) Modello di domanda di partecipazione.
- 2) Scheda di autovalutazione.

Il Dirigente Scolastico  
Prof.ssa Lucia Portolano  
*Firmato digitalmente*