



**Ministero dell'Istruzione, dell' Università e della Ricerca**  
**CIRCOLO DIDATTICO "GIOVANNI XXIII" OSTUNI**

Via D.Manin,32-72017 Ostuni -Tel.: 0831/333998 – C.F.90042650748  
E-mail: BREE04000A@istruzione.it – BREE04000A@pec.istruzione.it  
Web: circolodidatticogiovanxxxiiiostuni.gov.it

Prot. 3494/6.9.D del 08 11 2018

**MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA SELEZIONE DI UN ESPERTO DI ROBOTICA – AZIONE 28  
PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE .**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**VISTO** Che la Scuola è stata destinataria di fondi per l'Azione 28 Piano nazionale Scuola Digitale a.s. ;

**VISTE** le indicazioni sulle modalità di utilizzo dei fondi contenute nelle Note Miur prot.36983 del 06 11 2018 e prot. 38185 del 20 12 2017 ;

**VISTE** le esperienze didattiche innovative individuate dall'Animatore digitale e condivise dal Collegio dei docenti attinenti alla robotica, al coding ed al pensiero computazionale ;

**VALUTATA** la valenza formativa delle predette attività didattiche ;

**RITENUTA** necessaria una attività di formazione specifica per i docenti sulle predette esperienze didattiche innovative;

**VISTA** la mancanza di personale interno cui affidate le attività di formazione ;

**RITENUTO** necessario il ricorso ad esperti esterni in materia di robotica, coding e pensiero computazionale ;

**INDICE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

Indirizzata ad esperti o Agenzie Formative per la selezione di una figura esperta di robotica, coding e pensiero computazionale ;  
periodo da Novembre 2018 ad Aprile 2019.

**Descrizione attività**

Il corso di formazione ha come obiettivo di introdurre i docenti alle tematiche del coding, proponendo un inquadramento teorico/didattico e fornendo esempi concreti di attività per fornire ai docenti un utilizzo consapevole degli strumenti e dei software, per essere in grado di organizzare delle attività didattiche di coding con gli studenti.

Con tali attività si vuole mettere in condizione i docenti di affrontare gli obiettivi previsti dal Piano Nazionale Scuola Digitale e di permettere a ogni studente della scuola primaria di svolgere un percorso di logica e pensiero computazionale e di potenziare le attività laboratoriali .

Obiettivi.

1. Il pensiero computazionale e le competenze
2. Che cos'è il coding
3. Conoscere e comprendere un ambiente di programmazione pensato per la didattica
4. Conoscere le diverse funzionalità di Scratch e le sue applicazioni didattiche

**Caratteristiche profilo professionale:** esperto di coding con esperienze di formazione per alunni e docenti; programmazione per blocchi, uso e applicazione nella didattica di Scratch.

**Tempi :** a.s. 2018 - 19

**Durata :** 20h .

Punteggi per la valutazione :

descrizione	Punteggio massimo
titoli attestanti competenza didattica specifica	5
Valenza didattica del progetto da consegnare alla Scuola insieme alla domanda di partecipazione	10

L'esperto si impegnerà a:

- Collaborare con il docente curricolare ;
- Individuare strategie per la partecipazione per gli alunni con Bisogni educativi speciali ;
- Partecipare ad incontri specifici di programmazione e verifica;
- Garantire attività formative

Le domande redatte su modello allegato 1 , corredate da curriculum vitae e da progetto , dovranno pervenire entro e non oltre le ore 12,00 del 30 11 2018 alla segreteria della scuola o alla pec della scuola , BREE04000A@pec.istruzione.it.

PUBBLICAZIONE

IL PRESENTE BANDO VIENE:

- PUBBLICATO SULL'ALBO PRETORIO DELLA Scuola ;
- In amministrazione Trasparente .

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Federica Celeste Gennari



**DOMANDA DI PARTECIPAZIONE DOCENZA (ESPERTO)****Al Dirigente Scolastico del  
Circolo Didattico  
Giovanni XXIII****Ostuni**

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
codice Fiscale \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_  
**telefono** \_\_\_\_\_ **cell.** \_\_\_\_\_ (**obbligatori per  
contatti**)  
e-mail \_\_\_\_\_ **indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla  
selezione**

residente/domiciliato via

\_\_\_\_\_  
cap \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_**CHIEDE**

di partecipare alla selezione per titoli per l'attribuzione dell'incarico di Esperto di Robotica , coding e pensiero computazionale tramite contratto per l'anno scolastico 20\_\_\_\_/20\_\_\_\_

A tal fine, consapevole della responsabilità penale e della decadenza da eventuali benefici acquisiti nel caso di dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità quanto segue:

1. di essere cittadino \_\_\_\_\_;
2. di essere in godimento dei diritti politici;

3. di essere dipendente di altre amministrazioni \_\_\_\_\_ ovvero di non essere dipendente di amministrazioni pubbliche;

4. di essere in possesso del titolo di studio \_\_\_\_\_ conseguito il \_\_\_\_\_ c/o \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;

5. di non avere subito condanne penali ovvero di avere subito le seguenti condanne penali \_\_\_\_\_;

6. di non avere procedimenti penali pendenti ovvero di avere i seguenti procedimenti penali pendenti \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

Il/la sottoscritto/a allega:

- proposta progettuale del percorso formativo e/o delle attività da effettuare.
- fotocopia firmata del documento di identità e del codice fiscale.
- curriculum Vitae in formato europeo.
- autocertificazione/i dei titoli posseduti

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi legge 675/96 e del D.Lgs n° 196/03 e dichiara sotto la propria responsabilità che la documentazione presentata e/o allegata alla seguente istanza è conforme agli originali, che saranno presentati qualora fossero richiesti.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## FORMULARIO PROPOSTA PROGETTUALE

<i>Dati</i>	
<i>Nome</i>	
<i>Cognome:</i>	
<i>Luogo e data di nascita:</i>	
<i>Codice fiscale:</i>	
<i>Indirizzo:</i>	
<i>CAP, località e provincia:</i>	
<i>Telefono:</i>	
<i>e-mail</i>	

**A) IL PROGETTO**

Titolo del progetto:

N° destinatari previsti

(minimo: 15 persone)

Obiettivi formativi specifici e trasversali

Obiettivi specifici:

Obiettivi trasversali:

Risultati attesi



**B) COERENZA DEL PERCORSO PROGETTUALE**

1) Articolazione e contenuti del progetto (descrivere analiticamente nel riquadro il progetto indicandone gli elementi fondamentali)

Attività previste	Contenuti	Competenze specifiche certificabili al termine del percorso (definire e descrivere in termini di abilità le competenze)	Metodologie	Luoghi di formazione (Aula/Laboratorio etc)	Ore

2) Linee metodologiche - Utilizzazione di materiali didattici e risorse tecnologiche

(indicare l'approccio utilizzato, le modalità didattiche, i materiali ed i supporti tecnologici necessari allo svolgimento delle attività)

3) Modalità di valutazione dell'apprendimento

(indicare strumenti, modalità di applicazione, tipologia di certificazione/attestazione e tempistica)

**C) DISSEMINAZIONE INIZIALE E FINAL DEL PERCORSO PROGETTUALE**

1) Presentazione alle famiglie del programma di lavoro che sarà svolto

(indicare cosa si presenta quale iter formativo)

2) Presentazione alle famiglie del lavoro svolto

(indicare cosa si presenta, con il coinvolgimento degli alunni partecipanti, nello specifico incontro finale per documentare alle famiglie il percorso e la valenza dell'iter formativo svolto)

Data

Firma

---

---