

Direzione Didattica Statale "San Giovanni" - Terni



AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE di un esperto esterno per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017/2018 FORMAZIONE DOCENTI INTERNI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii. ;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- VISTA** la Circolare n. 2/08 del Ministro della Funzione Pubblica (Disposizioni in tema di collaborazioni esterne);
- VISTA** la circolare n. 3/08 del Dipartimento Funzione Pubblica (linee guida in merito alla stipula di contratti di lavoro subordinato a T.D. nelle P.A.);
- VISTO** l’art.46 del D.L. n.112/2008, convertito nella Legge n.133/2008 (riduzione delle collaborazioni e consulenze nella pubblica amministrazione; prestazione temporanea e altamente qualificata; preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione);
- VISTA** la delibera del Collegio dei Docenti n.31- verbale n.217 del 19/10/2017 relativa all’aggiornamento PTOF 2016/2019 – A.S. 2017/2018;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Circolo n. 161- verbale 130 del 20/10/2017, relativa all’approvazione aggiornamento PTOF 2016-2019 A.S. 2017/2018;
- VISTA** le risorse assegnate dal MIUR nell’ambito del PNSD pari a € 1000,00 con nota prot. n. 36983 del 6 novembre 2017 -Azione #28 Piano nazionale per la scuola digitale – Contributo 2017-2018;
- VISTA** le risorse assegnate dal MIUR nell’ambito del PNSD pari a € 1000,00 con nota prot. n. 38185 del 20 dicembre 2017 - Azione #28 Piano nazionale per la scuola digitale – Contributo 2018-2019;
- VISTO** il Programma Annuale per l’Esercizio Finanziario 2018 deliberato dal Consiglio d’Istituto n. 160 verbale n. 130 del 20 ottobre 2017;
- VISTE** le successive variazioni al P.A.-E.F. 2018 sottoposte al Consiglio di Circolo, Verbale n.132 del 16 Marzo 2018 con inserimento scheda finanziaria specifica P39
- PREMESSO** che per l’attuazione del Progetto PNSD è necessario avvalersi di figure di elevato profilo professionale aventi competenze specifiche nei vari percorsi costituenti l’azione formativa;
- CONSIDERATA** che, per la realizzazione delle attività si rende necessario ed urgente a procedere all’individuazione di professionisti cui affidare l’incarico per la realizzazione del Progetto di cui all’oggetto;
- VISTO** il proprio Regolamento per la disciplina degli Incarichi agli Esperti approvato dal Consiglio di Circolo -Verbale n. 131 del 29/11/2017;
- VISTA** la propria determina Prot. n. 3306/B32e
- VISTO** che presso questa istituzione non è stato possibile reperire personale, in possesso dei requisiti, in qualità di esperto

E M A N A

il presente Avviso di selezione per il Reclutamento di ESPERTI ESTERNI per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017/2018 FORMAZIONE DOCENTI INTERNI

ART. 1

Struttura dell’attività

- Destinatari: Docenti della Direzione Didattica “San Giovanni”, Via Liutprando, 32, 05100 Terni
- Obiettivi formativi:
 - acquisire e allenare il pensiero computazionale
 - sviluppare la competenza digitale
 - conoscere e utilizzare metodologie didattiche innovative
 - collaborare e lavorare in gruppo
 - favorire il lavoro attivo, creativo e laboratoriale

Via Liutprando, 32 - 05100 Terni - Tel. 0744/273932 - Fax 0744/274129

C.F. 80003950559 – C.U.U. UF5N6W

E-mail: tree00400x@istruzione.it - tree00400x@pec.istruzione.it

sito web: www.ddsangiovanni.gov.it

Firmato digitalmente da FIORILLO TERESA ASSUNTA

Direzione Didattica Statale "San Giovanni" - Terni



- c. Obiettivi specifici:
- acquisire conoscenze e competenze basilari sull'uso del linguaggio di programmazione visuale del software open source Scratch
 - creare semplici animazioni con Scratch
 - creare semplici videogame con Scratch
 - acquisire conoscenze e utilizzare la robotica come supporto trasversale all'insegnamento
 - conoscere le caratteristiche e le potenzialità di robot come Bee Bot, mBOT, Ozobot e altri Robot con sensori e attuatori
 - conoscere gli ambienti di programmazione di alcuni robot
- d. Contenuti specifici:
- Software Open Source Scratch: cos'è e come funziona; come lavorarci on line e/o installarlo nel computer;
 - gli elementi di Scratch: lo stage; comporre la scena: gli sprite e gli sfondi; costruire i primi script;
 - codificazione degli algoritmi: le variabili;
 - uso degli operatori;
 - esecuzione di una selezione;
 - creazione di semplici animazioni e videogiochi.
 - Conoscenza delle caratteristiche e delle funzionalità del robot Bee Bot: programmazione e possibilità d'uso.
 - Conoscenza delle caratteristiche e delle funzionalità del robot mBot: montaggio, programmazione con mBlock, controllabilità mediante dispositivo e possibilità d'uso.
 - Conoscenza delle caratteristiche e delle funzionalità del robot Ozobot: programmazione con carta e colori, con Ozoblockly e possibilità d'uso.
 - Laboratori di Tinkering: Scribbling machines, Circuiti di carta e morbidi, Digital bling

ART.2

Struttura del percorso formativo

N. 2 Unità Formative di 25 ore, così articolate: 12 ore di lezioni frontali, interattive, laboratoriali; 6 ore di attività di approfondimento e studio individuale; 7 ore di sperimentazione a scuola, documentate.

ART. 3

Tipologia di attività

- e. Lezioni frontali, interattive, laboratoriali.
f. Presentazione di buone prassi e applicazioni pratiche.
g. Preparazione e distribuzione dei materiali didattici.
h. Istruzioni e materiali per la conduzione delle attività in presenza e pratica a scuola.

ART. 4

Calendario e tempi

Prima unità formativa

Attività in presenza:

- Periodo: Maggio - Giugno 2018.
- Tempi: Gli incontri in presenza sono da condursi in orario pomeridiano, secondo decisioni dell'Istituto.

Attività in e-learning e a scuola:

- Periodo: Giugno-Settembre 2018

Seconda unità formativa

Attività in presenza

- Periodo: Settembre - Novembre 2018.
- Tempi: Gli incontri in presenza sono da condursi in orario pomeridiano, secondo decisioni dell'Istituto.

Attività in e-learning e a scuola:

- Periodo: Novembre-Dicembre 2018

ART. 5

Sede

L'attività in presenza sarà svolta presso il Plesso XX Settembre della Direzione Didattica "San Giovanni" di Terni

Via Liutprando, 32 - 05100 Terni - Tel. 0744/273932 - Fax 0744/274129

C.F. 80003950559 - C.U.U. UF5N6W

E-mail: tree00400x@istruzione.it - tree00400x@pec.istruzione.it

sito web: www.ddsangiovanni.gov.it

Firmato digitalmente da FIORILLO TERESA ASSUNTA

**Direzione Didattica Statale
"San Giovanni" - Terni**



ART. 6

REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Per l'ammissione alla selezione i candidati ESPERTI devono produrre apposita dichiarazione di:

- essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato 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;
- di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
- di non avere condanne per taluno dei reati di cui agli articoli 600-bis, 600-ter, 600-quater, 600-quinquies e 609-undecies del codice penale;
- di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali in relazione ai reati di cui agli art. 600-bis, 600-ter, 600-quarter, 600-quinquies e 609-undecies del codice penale e/o a sanzioni interdittive all'esercizio di attività che comportino contatti diretti e regolari con minori;
- di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero dichiarati decaduti da un impiego statale, ai sensi dell'art.127, comma 1 lett. d) del Testo Unico 10/01/1957, n. 3;
- di essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti e soggetti esterni privati).

L'accertamento della mancanza dei requisiti dichiarati, comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico.

ART. 7

Compensi:

I compensi sono conformi a quanto disposto dal Decreto Interministeriale n. 326 del 12/10/1995.

- Per l'attività oggetto del presente avviso il compenso omnnicomprensivo lordo è pari a € 41,32 orario. Il compenso non darà luogo a trattamento previdenziale e assistenziale né a trattamento di fine rapporto di lavoro, e si intende omnnicomprensivo di oneri fiscali e trattenute.

La remunerazione è correlata alle ore di servizio effettivamente prestato. L'effettuazione di tali ore dovrà essere dettagliatamente documentata.

ART.8

Termine di esecuzione dell'incarico

Prima unità formativa in presenza: 30 giugno 2018
Seconda unità formativa in presenza: 30 novembre 2018

ART 9

Criteri di aggiudicazione

| SCHEDA TITOLI VALUTABILI E GRIGLIA DI VALUTAZIONE | | |
|--|------------------------|-------|
| TITOLI VALUTABILI | | A |
| | | Punti |
| Conoscenza, ricerca e sperimentazione avanzata sulle tecnologie e applicazioni didattiche afferenti alle tematiche delle attività per cui si concorre | | Si/No |
| Diploma di Laurea (inerente alle tematiche delle attività per cui si concorre) di durata almeno quadriennale, e/o diploma specialistico per cui si richiede la conversione del voto in 110/110 | Punteggio 110 e lode | 10 |
| | Punteggio da 100 a 110 | 8 |
| | Punteggio da 80 a 99 | 6 |
| | Punteggio da 70 a 89 | 4 |
| | Punteggio da 66 a 69 | 2 |

Direzione Didattica Statale "San Giovanni" - Terni



| | |
|--|----------------|
| Diploma di Laurea di primo livello o breve o diploma, inerente alle tematiche delle attività per cui si concorre | 2 |
| Altra laurea, di durata almeno quadriennale, inerente alle tematiche delle attività per cui si concorre | 2 |
| Corso di perfezionamento e/o master, o specializzazione, inerente alle tematiche delle attività per cui si concorre - Punti 4 per ogni esperienza | max 8 |
| Partecipazione in qualità di Docente / Tutor in master universitari (o corsi di specializzazione), inerenti alle tematiche delle attività per cui si concorre – Punti 4 per ogni esperienza | max 4 |
| Pubblicazioni, articoli su riviste scientifiche e/o specialistiche, siti web tematici, inerenti alle tematiche delle attività per cui si concorre – Punti 4 per ogni pubblicazione | max 20 |
| partecipazione in convegni e seminari di studio inerenti alle tematiche delle attività per cui si concorre – Punti 2 per ogni intervento | max 8 |
| Docenza in corsi di formazione inerenti alle tematiche delle attività per cui si concorre - Punti 2 per ogni corso | max 24 |
| Partecipazione a studi e progetti di ricerca con enti, associazioni, agenzie per la formazione e riguardanti le tematiche delle attività per cui si concorre. - Punti 4 per ogni studio/progetto | max 16 |
| La pregressa e positiva collaborazione con il sistema di Istruzione: Istituto, strutture nazionali e periferiche, università, CTS/CTI - Punti 2 per ogni esperienza | max 6 |
| TOTALE PUNTEGGIO | max 100 |

ART. 10

Obblighi dell'esperto esterno

Il presente avviso è finalizzato all'individuazione di ESPERTI per l'attuazione delle azioni di formazione ai quali affidare i seguenti compiti:

- partecipare agli incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
- calibrare gli interventi in relazione agli esiti della rilevazione dei bisogni formativi in ingresso dei corsisti;
- predisporre i contenuti specifici degli interventi e i materiali di approfondimento;
- fornire i materiali di lavoro per gli incontri;
- definire i criteri per la realizzazione dei project work da consegnare al Dirigente scolastico;
- predisporre una sintetica relazione finale sugli esiti formativi sulle attività.

L'impegno previsto per ciascuna UF è di 12 ore di lezioni frontali, interattive, laboratoriali; 6 ore di attività di approfondimento e studio individuale; 7 ore di sperimentazione a scuola, documentate.

In sede di presentazione della domanda è necessario presentare un progetto che illustri, oltre alle tematiche affrontate, anche finalità generali, gli obiettivi e le competenze che si intendono perseguire relativamente all'intervento formativo per il quale si presenta la candidatura;

ART.11

Domanda di ammissione, modalità di valutazione delle candidature

Il candidato deve presentare obbligatoriamente:

- 1) domanda di partecipazione alla selezione, redatta conformemente al modello - **Allegato A**,
- 2) griglia di valutazione titoli - **Allegato B**
- 3) Curriculum Vitae in formato Europeo, debitamente firmato - **Allegato C**

Corredato di Documento di identità in corso di validità.

Non saranno esaminate le domande pervenute con modulistica diversa da quella allegata al presente Avviso:

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda debitamente firmata, (**Allegato A**), **entro le ore 23,59 del 04/05/2018** utilizzando una delle seguenti modalità:

- *brevi manu*, presso l'Ufficio protocollo della Direzione Didattica Statale "San Giovanni" Via Liutprando, 32 Terni,

Via Liutprando, 32 - 05100 Terni - Tel. 0744/273932 - Fax 0744/274129

C.F. 80003950559 – C.U.U. UF5N6W

E-mail: tree00400x@istruzione.it - tree00400x@pec.istruzione.it

sito web: www.ddsangiovanni.gov.it

Firmato digitalmente da FIORILLO TERESA ASSUNTA

Direzione Didattica Statale "San Giovanni" - Terni



- in plico chiuso recante la dicitura esterna **“domanda di partecipazione alla selezione di Esperto esterno per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017-2018 FORMAZIONE INTERNA DOCENTI”**
- via mail al seguente indirizzo : tree00400x@istruzione.it con oggetto **“domanda di partecipazione alla selezione di Esperto esterno per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017-2018 FORMAZIONE DOCENTI INTERNI”**;
 - via Pec al seguente indirizzo : tree00400x@pec.istruzione.it con oggetto **“domanda di partecipazione alla selezione di Esperto esterno per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017-2018 FORMAZIONE DOCENTI INTERNI”**;
 - a mezzo posta indirizzata alla Direzione Didattica Statale “San Giovanni” Via Liutprando, 32 - 05100 Terni in plico chiuso e recante la dicitura esterna **“domanda di partecipazione alla selezione di Esperto esterno per attività di formazione Progetto PTOF–PNSD a.s.2017-2018 FORMAZIONE DOCENTI INTERNI”**;
- Per le domande pervenute a mezzo raccomandata non fa fede la data indicata dal timbro postale ma la data di ricezione al Protocollo dell'Istituzione Scolastica.

La presentazione della domanda implica l'accettazione incondizionata del contenuto del presente Avviso.

La data per l'apertura dei plichi in seduta pubblica è fissata per il giorno 07/05/2018 alle ore 13,00.

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà, ad opera della Commissione esaminatrice, secondo i criteri specifici di valutazione.

1. La Commissione di valutazione è nominata dal Dirigente Scolastico, prof.ssa Teresa Assunta Fiorillo successivamente alla scadenza del presente Avviso.
2. La Commissione attribuirà il punteggio, secondo SCHEDA TITOLI VALUTABILI E GRIGLIA DI VALUTAZIONE alla data di scadenza della presentazione delle domande di cui al presente Avviso. Verranno valutate solo le esperienze di cui siano dichiarati gli estremi della nomina/contratto, l'Ente committente, l'oggetto e la durata e comunque tutti i dati e le informazioni necessari e sufficienti per un'accurata valutazione. Non saranno considerate in alcun modo le informazioni generiche ed indefinite.
3. A parità di punteggio, verrà selezionato il candidato che abbia la più giovane età.
4. La graduatoria provvisoria sarà affissa all'Albo on line e sul sito web dell'Istituto -. Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo entro 15 (quindici) giorni successivi alla data di pubblicazione. Trascorso tale periodo, la graduatoria si intende definitiva. Avverso la graduatoria definitiva è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in “autotutela”. Gli esiti della selezione saranno comunicati con le modalità previste dall'Art.79, c. 5 D.Lgs. 163/2006 e dall' Art. 76, c.5 D. Lgs. 50/2016.
5. L'incarico sarà attribuito anche in presenza di un solo candidato, se pienamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente Avviso. Non saranno prese in considerazione le candidature pervenute prima della data di pubblicazione dell'Avviso e/o successive alla data di scadenza dello stesso.

Resta inteso che l'esperto si impegna a presentare tempestivamente il piano di lavoro ed a svolgere l'incarico secondo il calendario concordato con questo Istituto..

Il presente Avviso viene pubblicizzato mediante pubblicazione all'Albo on line e sul sito dell'istituto www.ddsangiovanni.gov.it

ART.12

Motivi di esclusione

- domanda pervenuta prima della data di pubblicazione del presente Avviso o in ritardo rispetto ai tempi indicati nel medesimo Avviso;
- assenza di documentazione richiesta.
- mancanza di firma autografa apposta sulla domanda.
- mancanza della fotocopia del Documento di Identità;

ART.13

Condizioni contrattuali e finanziarie

1. L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite stipula di contratto.
2. La durata del contratto sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Istituzione Scolastica beneficiaria e comunque dovrà concludersi entro il
 - a. 30 giugno 2018 prima UF –lezioni frontali
 - b. 30 novembre 2018 seconda UF –lezioni frontali

Via Liutprando, 32 - 05100 Terni - Tel. 0744/273932 - Fax 0744/274129

C.F. 80003950559 – C.U.U. UF5N6W

E-mail: tree00400x@istruzione.it - tree00400x@pec.istruzione.it

sito web: www.ddsangiovanni.gov.it

Firmato digitalmente da FIORILLO TERESA ASSUNTA

Direzione Didattica Statale "San Giovanni" - Terni



ART. 14

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 31 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, e successive modificazioni, il Responsabile Unico del Procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Teresa Assunta Fiorillo.

ARTICOLO 15

Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi. Titolare del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Teresa Assunta Fiorillo. I diritti dei soggetti interessati sono quelli di cui all'art. 7 del D.Lgs 196/03.
2. Il contraente ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso e comunque a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo ed in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del contratto. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza l'Amministrazione ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto/incarico stipulato, fermo restando che l'incaricato sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare alla stessa Amministrazione.

ARTICOLO 16

Pubblicità

Il presente bando è pubblicato sul sito internet di questa Istituzione scolastica www.ddsangiovanni.gov.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Teresa Assunta Fiorillo