



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO!

**36° CIRCOLO DIDATTICO SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA
"LUIGI VANVITELLI"**

Via Luca Giordano,128 - 80128 - NAPOLI Tel. 081/5567438 Fax 081/ 19321086

Distretto n. 42 – Codice NAEE03600T – C.F. 80029760636

@-mail: naee03600t@istruzione.it web site : www.scuolavanvitelli36.gov.it

Prot. N. 8177/B15

Napoli , 23 ottobre 2018

ATTI

Oggetto: Avviso Pubblico per la Selezione di due Esperti Esterni per la realizzazione del Progetto di Formazione "*Coding in the classroom*" a valere sul Finanziamento destinato all'attuazione delle Azioni del "Piano Nazionale Scuola Digitale"

- Vista la C.M. n° 38185 del 20/12/17 avente per oggetto "Azione #28 – Piano Nazionale per la scuola Digitale – Contributo 2017/18;
- Visto il Progetto denominato "*Coding in the classroom*", realizzato dall'Animatore Digitale di questo Circolo ed approvato dal Collegio dei Docenti del 23/10/2018 con delibera n. 11/3, finalizzato ad implementare le competenze digitali dei docenti e degli alunni;
- Viste le precedenti azioni #28 – Un animatore Digitale in ogni scuola"; #3 – Canone di connettività"; #24 – Biblioteche Scolastiche"; dalla cui realizzazione sinergica si è determinato un grande impulso verso l'innovazione didattica di questa scuola, accompagnato da un processo di implementazione qualitativa e quantitativo del setting scolastico;
- Visto il Piano dell'Offerta Formativa 18/19
- Visto il Piano Triennale della Formazioni in cui è stata inserita tra le azioni da realizzarsi nel corrente a.s. proprio quella di cui in oggetto;
- Esperite, senza esito, le procedure per la selezione di personale interno alla scuola per il conferimento di incarichi di Formatore (nota prot. 8074 del 18/10/2018)

emana il presente Avviso Pubblico

per la selezione di due esperti cui affidare il compito di realizzare il Progetto di Formazione in premessa, destinato al personale docente di Scuola Primaria.

Art. 1 Il corso si svolgerà, presso la sede centrale della scuola, in orario extrascolastico e pomeridiano, dalle ore 16.00 alle 18.00, nel periodo gennaio/aprile e avrà una durata complessiva di 20 ore

Alla selezione possono accedere Formatori che sappiano:

Introdurre in modo intuitivo e ludico i concetti base della programmazione per sviluppare il pensiero computazionale, attraverso:

- algoritmo
- programmazione visuale a blocchi
- esecuzione di sequenze di istruzioni elementari
- esecuzione ripetuta di istruzioni
- esecuzione condizionata di istruzioni
- definizione e uso di procedure
- definizione e uso di variabili e parametri
- verifica e correzione del codice
- riuso del codice
- programma

Le competenze richieste agli Esperti riguardano, in particolare,

- concetti base della programmazione per lo sviluppo del pensiero computazionale;
- nozioni di Robotica educativa;
- esperienze certificate sulla diffusione della pratica del Coding e del pensiero computazionale.

Sarà considerato titolo preferenziale la documentata partecipazione al coordinamento delle iniziative STEM di #RosaDigitale e la promozione del superamento del gender gap nell'apprendimento delle discipline a carattere scientifico, nonché la partecipazione all'elaborazione del curriculum verticale nazionale per il Coding ed il pensiero computazionale nel progetto.

Al termine del corso gli insegnanti e i loro alunni dovranno aver acquisito in modo pratico e diretto gli elementi base del pensiero computazionale ed essere in grado di applicarlo agli ambiti disciplinari di loro interesse.

Art. 2 Gli interessati sono invitati a presentare la propria candidatura, corredata dal Curriculum in formato europeo entro e non oltre le ore 12,00 del 07/11/18 mediante inoltro all'indirizzo naee03600t@istruzione.it

Art. 3 La scelta avverrà utilizzando i criteri di cui al Regolamento di Contabilità.

Art. 4 L'attività sarà retribuita al costo orario di € 50,00 onnicomprensivo.

Il Dirigente Scolastico
Dr.ssa Ida Francioni

