



ISTITUTO COMPRENSIVO MOZZECANE

con sedi di Nogarole Rocca – Mozzecane
Via G. Ferroni, 4- 37060 – Mozzecane (VR)

☎ 045/8240025 Fax 045/8240026 vric895002@istruzione.it
C.F. 93221240232 COD. MEC. VRIC895002
www.icmozzecane.gov.it



Circolare n. 22

Mozzecane 17/10/2018

Codice CUP: G87D17000060006

A tutto il personale

Sotto azione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo finanziato	Stato del progetto
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-VE-2017-234	"Matemati...coding!"	€ 30.492,00	Approvato con nota Prot. 38460 del 29/12/2017

Oggetto: AVVISO di SELEZIONE PERSONALE ESPERTO per n. 6 MODULI presso scuola primaria – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Obiettivo Specifico 10.2 – Miglioramento delle competenze chiave degli allievi, anche mediante il supporto dello sviluppo delle capacità di docenti, formatori e staff. Azione 10.2.1 Azioni specifiche per la scuola dell'infanzia (linguaggi e multimedialità –espressione creativa espressività corporea); Azione 10.2.2. Azioni di integrazione e potenziamento delle aree disciplinari di base (lingua italiana, lingue straniere, matematica, scienze, nuove tecnologie e nuovi linguaggi, ecc.).

Avviso pubblico prot. 1953 del 21.02.2017. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.2 - Azione 10.2.2A.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** l'avviso "Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico prot. 1953 del 21.02.2017. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo specifico 10.02. Azione **10.2.2A**;
- VISTE** le delibere degli OO.CC. competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F. in caso di ammissione al finanziamento (Collegio dei docenti – delibera n° **25 dell'11.05.2017** e Consiglio di Istituto – delibera n° **26 del 15/05/2017**);
- VISTA** la candidatura Prot. n° **990416**
- VISTA** la nota prot. **AODGEDID-38460 del 29/12/2017** con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff. IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto dal titolo "**Matemati...coding!**" – codice identificativo progetto **10.2.2A-FSEPON-VE-2017-234** proposto da questa Istituzione Scolastica **per un importo pari a Euro 30.492,00**;

- VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 31732 del 25/07/2017, contenente *l'Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria diramate con nota del 13 gennaio 2016, n. 1588;*
- VISTA** la nota prot.n. AOODGEFID 34815 del 02/08/2017, contenente chiarimenti in merito alle *Attività di formazione – Iter di reclutamento del personale "esperto" e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;*
- VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 71 del 19.4.2018 relativa all'assunzione nel programma annuale 2018 del finanziamento del PON FSE di cui al presente avviso, autorizzandone le spese nel limite fissato dai relativi piani finanziari, per l'importo di **Euro 30.492,00.**
- VISTE** le schede dei costi per singolo modulo
- VISTO** il D.I. n. 44/2001, del 1 febbraio 2001 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche"
- VISTO** il D.P.R. N° 275/99, Regolamento dell'autonomia
- VISTA** la delibera del Collegio Docenti N. 34 del 18.06.2018 con la quale è stata approvata la Tabella di valutazione titoli per la selezione del Personale Interno/esterno da coinvolgere nel PON;
- PRESO ATTO** che per la realizzazione del percorso formativo occorre selezionare le figure professionali indicate in oggetto, prioritariamente tra il personale interno – nota MIUR Prot. 34815 del 02.08.2017;
- VISTA** la successiva nota Miur di Errata Corrige Prot. 35926 del 21.09.2017 con la quale si danno disposizioni in merito all'iter di reclutamento del personale "esperto" e dei relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale.
- RILEVATA** la necessità di individuare tra il personale interno n. 6 (sei) figure per lo svolgimento di attività di tutor e 1 (una) figura di valutatore per la realizzazione dei 6 moduli previsti dal Pon sopra citato;

DECRETA

Che è aperta la procedura di selezione di personale interno all'Istituzione Scolastica ai fini dell'individuazione ESPERTI per la conduzione di sei moduli previsti dal Pon sopra citato.

Il presente Avviso è rivolto al PERSONALE INTERNO dell'Istituto.

I requisiti degli esperti sono descritti qui di seguito e tengono conto delle caratteristiche del progetto, degli obiettivi, delle modalità di svolgimento del progetto e dei contenuti.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

Il progetto intende:

- Accrescere la capacità di pensiero e immaginazione grazie al metodo ELS, Elaborazione Logico Sperimentale, che, a partire dal metodo Montessori e Munari, pone al centro l'elemento pratico e sperimentale;

- Promuovere il pensiero computazionale attraverso attività di coding online e unplugged inerenti alla geometria, alla logica e alla costruzione di algoritmi matematici (computational thinking).

OBIETTIVI

- Stimolare la curiosità e l'interesse verso la matematica per potenziare le competenze di base;
- Potenziare le capacità logico-matematiche;
- Aumentare la capacità di pensiero computazionale;
- Potenziare il pensiero matematico basato sul ragionamento e non sull'apprendimento mnemonico;
- Sviluppare abilità sociali e favorire l'integrazione e l'inclusione degli alunni attraverso una didattica attiva, di tipo laboratoriale, dove l'alunno è al centro dell'esperienza;
- Promuovere uno spirito di collaborazione che parta dalla diversità e dall'originalità di ciascun alunno.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Primo blocco: 3 moduli da 30 ore ciascuno in orario extracurricolare, da novembre a gennaio in un unico pomeriggio settimanale, presumibilmente mercoledì o giovedì, rivolti a bambini della scuola primaria di Mozzecane.

"Matemati...coding in classe terza"

"Matemati...coding in classe quarta"

"Matemati...coding in classe quinta"

Secondo blocco: 3 moduli da 30 ore ciascuno in orario extracurricolare, da febbraio a giugno in un unico pomeriggio settimanale, presumibilmente mercoledì o giovedì, rivolti a bambini della scuola primaria di Mozzecane.

"Matemati...coding in classe terza. Avanti tutta!"

"Matemati...coding in classe quarta. Avanti tutta!"

"Matemati...coding in classe quinta. Avanti tutta!"

CONTENUTI

- Introduzione agli elementi di base della geometria, esplorando i fenomeni che ci circondano con approccio scientifico;
- La geometria attraverso l'arte della piegatura della carta, il disegno di figure geometriche e la costruzione di modelli materiali, anche nello spazio. Analisi e rielaborazione di quanto verificato con l'esperienza.
- La matematica: consolidamento e sviluppo di argomenti inerenti Numeri, Situazioni Problematiche, Misure, Dati Relazioni e Previsioni attraverso attività ludiche, di gruppo ed esperienziali;
- Attività di coding unplugged;
- Attività di preparazione, realizzazione e condivisione di semplici progetti realizzati con Scratch2

Primo blocco: *gli argomenti dovranno rafforzare le competenze aritmetico-matematiche con particolare riferimento al recupero delle competenze in ingresso degli alunni.*

Secondo blocco: *gli argomenti dovranno rafforzare le competenze aritmetico-matematiche con particolare riferimento allo sviluppo delle competenze in ingresso degli alunni.*

I contenuti andranno declinati a seconda delle classi di riferimento.

L'Esperto reclutato dovrà essere disponibile e impegnarsi a:

1. elaborare una programmazione dettagliata di tutte le attività che andrà a svolgere;
2. partecipare con propri delegati ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;

3. predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun allievo;
4. predisporre e consegnare materiale di tipo documentario.

Requisiti di capacità tecnico-professionale:

I professionisti interessati devono essere in possesso dei seguenti titoli e requisiti:

1. Diploma di laurea o titolo equivalente nell'ambito/categoria per i quali si presenta la manifestazione di interesse (matematico/scientifico);
2. Particolare e comprovata specializzazione, anche universitaria, nell'ambito/categoria di interesse;
3. Frequenza di corsi di perfezionamento/specializzazione o aggiornamento, attinenti all'ambito/categoria di interesse, di durata non inferiore alle 25 ore.
4. Progredita attività laboratoriale di matemati/coding in ambito scolastico certificata

TABELLA DI VALUTAZIONE per esperti interni

Titoli	Punteggio
Esperienze di insegnamento nell'ambito matematico/scientifico in istituti scolastici statale - 4 pt all'anno scolastico	Max 20 pt.
Esperienze di insegnamento nell'ambito matematico/scientifico in istituti scolastici paritari - 2 pt all'anno scolastico	Max 10 pt.
Progetti laboratoriali di matemati/coding in istituti scolastici in scuola primaria- 5 pt al progetto	Max 20 pt.
Progetti laboratoriali di matemati/coding in istituti scolastici in scuola secondaria - 2 pt al progetto	Max 10 pt
Pubblicazioni inerenti il progetto 5 pt a pubblicazione	Max 10 pt
Totale punteggio titoli	70 pt

Modalità e termini di partecipazione

L'istanza di partecipazione va **redatta ESCLUSIVAMENTE sugli appositi modelli (All. 1 – istanza di partecipazione; All. 2 – scheda di autovalutazione)** qui allegati; l'istanza deve essere firmata in calce e con allegati il curriculum vitae in formato europeo, **pena l'esclusione**, e deve essere consegnata a mano, presso l'Ufficio Protocollo della scuola. La domanda dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 24.10.2018**.

Sulla busta chiusa contenente la domanda e la relativa documentazione dovrà essere indicato il mittente e la dicitura "**ISTANZA SELEZIONE PERSONALE ESPERTO - Progetto PON/FSE 10.2.2A-FSEPON-VE-2017-234 – Titolo "Matemati...coding!"**".

Non saranno prese in considerazione domande incomplete o pervenute oltre la data di scadenza dell'avviso.

Non saranno esaminate domande pervenute tramite modulistica DIVERSA da quella allegata al bando.

La domanda di partecipazione alla selezione deve contenere

- I dati anagrafici
- L'indicazione dei recapiti telefonici e di una casella e-mail personale valida e funzionante per il recapito delle credenziali per l'accesso alla piattaforma e delle comunicazioni di servizio
- La descrizione del titolo di studio
- La descrizione dei titoli posseduti in riferimento alla seguente tabella

E deve essere corredata da:

- Curriculum vitae, secondo il modello europeo, sia in formato cartaceo che digitale (via mail), sul quale siano riportati dettagliatamente e per sezione i titoli previsti nella Griglia Valutazione Titoli;

- Dichiarazione di veridicità delle dichiarazioni rese;
- Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità.

Sul modello, i candidati dovranno dichiarare, **a pena di esclusione**, di conoscere e di accettare le seguenti condizioni:

1. elaborare una programmazione dettagliata di tutte le attività che andrà a svolgere;
2. partecipare con propri delegati ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
3. predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun allievo;
4. predisporre e consegnare materiale di tipo documentario.

Non sono ammessi curricula scritti a mano.

Si procederà a valutazione anche in presenza di una sola domanda ritenuta valida.

Art. 6. Valutazione comparativa e pubblicazione della graduatoria

La valutazione comparativa sarà effettuata dalla commissione nominata dal Dirigente scolastico.

La valutazione verrà effettuata tenendo unicamente conto di quanto dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo e nel modello di autovalutazione (All. 2).

Saranno valutati esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Avviso e l'attinenza dei titoli dichiarati a quelli richiesti deve essere esplicita e diretta.

Gli esiti della valutazione saranno pubblicati sul sito web della Scuola, nell'apposita sezione dedicata al Pon Fse: www.icmozzecane.gov.it/fse-pon-competenze-di-base. La pubblicazione ha valore di notifica agli interessati che, nel caso ne ravvisino gli estremi, potranno produrre reclamo entro gg. 15 dalla pubblicazione. Trascorso tale termine, la graduatoria diventerà definitiva.

In caso di reclamo il Dirigente Scolastico esaminerà le istanze ed, eventualmente, apporgerà le modifiche in fase di pubblicazione della graduatoria definitiva.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata sul sito web della Scuola, nell'apposita sezione dedicata al Pon Fse: www.icmozzecane.gov.it/fse-pon-competenze-di-base.

L'aspirante dovrà **assicurare la propria disponibilità per l'intera durata dei Moduli.**

In caso di rinuncia alla nomina, **da presentarsi entro due giorni** dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione del bando, si procederà alla surroga.

In caso di parità di punteggio, si adotterà il criterio:

- **Candidato più giovane**
- **Sorteggio**

Il trattamento economico previsto dal Piano Finanziario autorizzato sarà corrisposto a conclusione del progetto previo espletamento da parte dell'incaricato di tutti gli obblighi specificati dal contratto di cui sopra e, comunque, solo a seguito dell'effettiva erogazione dei Fondi Comunitari, cui fa riferimento l'incarico, da parte del MIUR.

La durata del contratto sarà determinata in ore effettive di prestazione lavorativa.

Il responsabile del procedimento è il Dirigente scolastico Dr. **Marco Squarzoni.**

Il presente avviso viene pubblicato sul sito web della Scuola nell'apposita sezione delle circolari interne, area riservata www.icmozzecane.gov.it.

Il Dirigente Scolastico

Dr Marco Squarzoni

Documento firmato digitalmente

TITOLO DI STUDIO

(SPECIFICARE) _____

CHIEDE di essere ammesso/a alla procedura di selezione di cui all'oggetto e di essere inserito/a nella graduatoria di ESPERTO

per le attività del PON FSE dal titolo "**Matemati...coding!**" – codice progetto **10.2.2A-FSEPON-VE-2017-234**

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia e preso atto delle tematiche proposte nei percorsi formativi

DICHIARA

Sotto la personale responsabilità 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;
- essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti del presente avviso;
- aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto;
- di essere consapevole che può anche non ricevere alcun incarico/contratto;
- di possedere titoli e competenze specifiche più adeguate a trattare i percorsi formativi scelti.

Dichiarazione di insussistenza di incompatibilità

- di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità previste dalle Disposizioni e Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali europei 2014/2020, in particolare di:
- di non essere parente o affine entro il quarto grado del legale rappresentante dell'Istituto e di altro personale che ha preso parte alla predisposizione del bando di reclutamento, alla comparazione dei curricula degli astanti e alla stesura delle graduatorie dei candidati.

Come previsto dall'Avviso, allega:

- ***copia di un documento di identità valido;***
- ***Curriculum Vitae in formato europeo con indicati i riferimenti dei titoli valutati di cui all'allegato 2 - Tabella di autovalutazione.***
- Dichiarare, inoltre:
 - 1. elaborare una programmazione dettagliata di tutte le attività che andrà a svolgere;
 - 2. partecipare con propri delegati ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività;
 - 3. predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e la scheda analitica delle competenze acquisite, per ciascun allievo;
 - 4. predisporre e consegnare materiale di tipo documentario.

Elegge come domicilio per le comunicazioni relative alla selezione:

La propria residenza

altro domicilio:

Il/la sottoscritto/a con la presente, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del **Regolamento Europeo 2016/679**

AUTORIZZA

L'Istituto **Comprensivo di Mozzecane** al trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici e telematici, dei dati personali forniti dal sottoscritto; prende inoltre atto che, ai sensi del "Codice Privacy", titolare del trattamento dei dati è l'Istituto sopra citato e che il sottoscritto potrà esercitare, in qualunque momento, tutti i diritti di accesso ai propri dati personali previsti dall'art. 7 del "Codice Privacy" (ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza degli stessi, conoscerne il contenuto e le finalità e modalità di trattamento, verificarne l'esattezza, richiedere eventuali integrazioni, modifiche e/o la cancellazione, nonché l'opposizione al trattamento degli stessi).

Data

Firma _____

Allegato 2 scheda di autovalutazione

Sotto azione	Codice identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo finanziato	Stato del progetto
10.2.2A	10.2.2A-FSEPON-VE-2017-234	Matemati...coding!''.	€ 30.492,00	Approvato con nota Prot. 38460 del 29/12/2017

Griglia valutazione AVVISO DI SELEZIONE PERSONALE

ESPERTO INTERNO

Il sottoscritto dichiara di possedere i seguenti titoli e/o servizi indispensabili per l'ammissione alla domanda:

1. Diploma di laurea o titolo equivalente nell'ambito/categoria per i quali si presenta la manifestazione di interesse (matematico/scientifico) _____ conseguita a _____ il _____

2. Particolare e comprovata specializzazione, anche universitaria, nell'ambito/categoria di interesse
Elencare i titoli di specializzazione _____

3. Frequenza di corsi di perfezionamento/specializzazione o aggiornamento, attinenti all'ambito/categoria di interesse, di durata non inferiore alle 25 ore.
Elencare i corsi indicando la tipologia e la durata _____

4. Pregressa attività laboratoriale di matemati/coding in ambito scolastico certificata
Elencare l'attività svolta _____

TABELLA DI VALUTAZIONE per esperti interni

Titoli	Punteggio
Esperienze di insegnamento nell'ambito matematico/scientifico in istituti scolastici statale - 4 pt all'anno scolastico	Max 20 pt.
Esperienze di insegnamento nell'ambito matematico/scientifico in istituti scolastici paritari - 2 pt all'anno scolastico	Max 10 pt.
Progetti laboratoriali di matemati/coding in istituti scolastici in scuola primaria- 5 pt al progetto	Max 20 pt.
Progetti laboratoriali di matemati/coding in istituti scolastici in scuola secondaria - 2 pt al progetto	Max 10 pt
Pubblicazioni inerenti il progetto 5 pt a pubblicazione	Max 10 pt
Totale punteggio titoli	70 pt

Data _____

Firma _____