



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
scuola, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

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



ISTITUTO COMPRENSIVO MANTOVA 1
"LUISA LEVI"
P.zza Seminario, 4 – 46100 MANTOVA
Tel.: 0376/329409
E-mail: mnic82800q@istruzione.it
pec: mnic82800q@pec.istruzione.it
Codice Univoco ufficio: UF5AV6



Mantova, 1° giugno 2021

Avviso pubblico per l'individuazione di ESPERTO (interno o esterno all'istituzione scolastica) per l'attivazione del progetto per lo sviluppo del pensiero logico- computazionale, della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza digitale - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 Asse I – programma operativo complementare per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 Asse I – Istruzione – Fondo di rotazione in coerenza con Asse I – istruzione Fondo sociale europeo (FSE) Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2 sottoazione 10.2.2A Competenze di base: “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - lo penso che tu pensi. Computazionale e robotica per una cittadinanza attiva”
Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103 **CIG: Z1C2B5510F**

Avviso per l'individuazione di n. 1 ESPERTO (esterno) e di 1 TUTOR (interno)

Il Dirigente Scolastico

VISTO l'Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di “cittadinanza digitale” prot. 2669 del 03/03/2017 codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103;
VISTO le delibere degli OO.CC. n. 3 del C.D.U. del 12/05/2017 e n. 6 del C.D.I. del 02/05/2017;
PRESO ATTO della Nota MIUR prot. n. 28236 del 30 ottobre 2018 - Approvazione e pubblicazione graduatorie regionali delle proposte progettuali degli Istituti scolastici; Autorizzazione per codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103 per un importo complessivo di € 24.993,60;
VISTO 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;
CONSIDERATO il Programma Annuale 2021;
VISTA la propria determina di assunzione a bilancio del finanziamento autorizzato, adottata in data 05/10/2018;
VISTA la delibera del 09/01/2020 n. 10 del Consiglio di Istituto sull'approvazione dei criteri per la selezione degli esperti interni/esterni per la realizzazione del PON Pensiero Computazionale;
VISTA la determina dirigenziale prot. 8903/A16 del 23/12/2019 di avvio delle procedure per l'individuazione di esperti per la realizzazione dei moduli del progetto “Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - lo penso che tu pensi. Computazionale e robotica per una cittadinanza attiva”;
VISTO l'Avviso pubblico per l'individuazione di ESPERTO (interno o esterno) per l'attivazione del progetto per lo sviluppo del pensiero logico- computazionale 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103 pubblicato con prot. 4955 del 06/05/2021;
VISTO Avviso di selezione interna per l'individuazione di personale docente per l'incarico di TUTOR (n. 5) nel progetto per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103 prot. 4956 del 06/05/2021;
VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 27/05/2021 che ha assegnato il quinto modulo del progetto alla Scuola Primaria Allende, sulla base delle iscrizioni pervenute, definendo il calendario nel periodo 14-

15 giugno 2021 nell'orario pomeridiano 15-18 in considerazione degli spazi, dei dispositivi digitali disponibili, della connessione del plesso e dell'indisponibilità del servizio di scuolabus;

RITENUTO necessario procedere alla selezione di esperto e di tutor svolgimento delle attività formative relative al modulo seguente:

| Autorizzazione progetto | Codice identificativo progetto | | Titolo del progetto | Importo autorizzato |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------------------|
| Prot. 28236 del 30/10/2018 | 10.2.2A-FdRPOC-LO-2018-103 | | Pensiero computazionale e cittadinanza digitale - lo penso che tu pensi. Computazionale e robotica per una cittadinanza attiva” | € 24.993,00 |
| TIPOLOGIA MODULO | TITOLO MODULO | FINALITÀ | DESTINATARI | PERIODO GIORNO/ORE |
| Competenze di cittadinanza digitale | Noi ci siamo e voi Mameli? | Progettare e realizzare un'UDA interdisciplinare su coding e computazionale; attività didattiche unplugged (offline) cartacee e on line; sperimentazione con SCRATCH, linguaggi di programmazione free e online con cui è possibile creare storie interattive, giochi, animazioni. Costruzione con il Kit WeDo e programmazione con software dedicato; Analisi e approfondimento tematiche connesse; rielaborazione attraverso il video creato durante la lezione. | Scuola Primaria Allende: alunni classi IV-V | 14-25 giugno 2021 ore 15-18 |

EMANA il seguente AVVISO PUBBLICO

per la selezione **di 1 esperto e di 1 tutor**, interni o esterni con priorità ai primi rispetto ai secondi, per lo svolgimento delle attività previste dal PON in oggetto.

DESCRIZIONE PROGETTO

Il progetto si prefigge di accrescere la diffusione del pensiero computazionale, non come un fine ma come un mezzo per sviluppare una facoltà mentale: l'abilità di ragionare in modo algoritmico per trovare soluzioni rigorose a problemi complessi. All'interno di un contesto disciplinare e prescrittivo come la scuola esso si pone come alternativa trasversale e transdisciplinare. L'idea è di coinvolgere gli studenti in un percorso verticale, all'interno dell'Istituto, utilizzando strumenti e metodi che includono modalità unplugged, elettronica educativa e making, per costruire oggetti e strumenti che consentono di ricavare dati dalla realtà circostante per poi analizzarli e trovare soluzioni adeguate per la loro applicazione. Le metodologie e le collaborazioni previste, il carattere fortemente laboratoriale delle proposte, la coerenza con il curriculum di Istituto, l'utilizzo delle tecnologie in chiave creativa; rendono il progetto strumento per una maggiore consapevolezza sull'uso delle risorse digitali in rete, sulla modalità di inclusione delle stesse nella vita lavorativa, del tempo libero e della comunicazione.

REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare candidatura per l'incarico di esperto coloro che:

- Possiedono il titolo di accesso richiesto: laurea specialistica/magistrale di tipo scientifico/tecnologico
- Presentano domanda nei tempi e nei modi previsti dal presente avviso

L'attività dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nell'Avviso, senza apportare modifiche al calendario previsto per i singoli moduli. Nel caso di docenti interni all'istituzione scolastica, l'incarico dovrà essere svolto al di fuori dell'orario di servizio settimanale.

CRITERI PER LA COMPARAZIONE DELLE DOMANDE E LA FORMULAZIONE DELLA GRADUATORIA

Solo in assenza di candidature di esperti interni all'istituzione scolastica, saranno valutate le candidature del personale esterno. La Commissione, appositamente nominata, valuterà le candidature pervenute in base ai criteri indicati in tabella, assegnando il punteggio e formulando una graduatoria per il conferimento dell'incarico.

| CRITERI | INDICATORI | PUNTEGGIO |
|--|---|------------------|
| 1° Macrocrietrio: Titoli di Studio | Voto di laurea (110/110 e la lode: 10 punti – 110/110: 8 punti; da 109 a 100: 6 punti – da 99 a 90: 4 punti) | Fino a 10 punti |
| | Corso di perfezionamento /Master (60 CFU) annuale inerente l'attività da svolgere (2 punti cad. fino a massimo 4 punti) | Fino a 4 punti |
| | Corso di perfezionamento/Master (120 CFU) biennale inerente l'attività da svolgere (4 punti cad. fino a massimo 8 punti) | Fino 8 punti |
| 2° Macrocrietrio: Titoli Culturali Specifici | Partecipazione a corsi di formazione, in qualità di discente, riguardante la l'attività da svolgere (2 punti per ciascun corso fino a massimo 10 punti) | fino 10 punti |
| | Certificazioni informatiche europee (2 punti per certificazione fino a massimo 4 punti) | fino 4 punti |
| | Certificazioni linguistiche (2 punti per certificazione fino a massimo 4 punti) | fino 4 punti |
| | Pubblicazioni (2 punti per pubblicazione fino a massimo 8 punti) | Fino a 8 punti |
| 3° Macrocrietrio: Titoli di servizio o Lavoro | Incarico di funzione strumentale o incarichi specifici coerenti con il profilo professionale richiesto (2 punti per ogni anno fino a massimo 4 punti) | Fino a 4 punti |
| | Incarico di formatore in corsi inerenti l'attività da svolgere o affini (2 punti fino a massimo 10 punti) | Fino a 10 punti |
| | Esperienza come docenza universitaria (2 punti) | 2 punti |
| | Esperienza lavorativa come Coordinatore e/o Valutatore e/o Facilitatore in percorsi FSE / FAS / POR (4 punti per progetto fino a massimo 16 punti) | Fino a 16 punti |
| | Esperienza lavorativa come Esperto/Tutor in percorsi FSE / FAS / POR (2 punti per progetto fino a massimo 10 punti) | Fino a 10 punti |
| | Esperienza come Esperto/Tutor in progetti formativi di Ambito e/o Indire e/o USP/USR (2 punti per anno di attività fino a massimo 10 punti) | Fino a 10 punti |
| | | Totale 100 punti |

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli aspiranti dovranno far pervenire la domanda corredata dei relativi allegati entro e non oltre le **ore 9.00 di lunedì 7 giugno 2021** con raccomandata a mano in busta chiusa presso l'Ufficio Protocollo della segreteria dell'Istituto Comprensivo Mantova 1 (piazza Seminario 4 – Mantova) o tramite raccomandata A.R. (non fa fede il timbro postale se pervenuta dopo il termine) o tramite mail all'indirizzo: mnic82800g@istruzione.it indicando nell'oggetto: "candidatura COGNOME NOME esperto/tutor modulo Allende 15-18 PON Pensiero Computazionale"

La candidatura è ammissibile solo se corredata dai seguenti documenti completi in ogni loro parte:

1. Domanda di ammissione redatta sul modello allegato (Allegato 1);
2. Curriculum vitae modello europeo con e senza dati sensibili;
3. Dichiarazione di possedere le competenze tecnico-professionali specifiche previste per il modulo per cui si presenta la domanda;
4. Fotocopia del documento d'identità;

Le candidature presentate saranno valutate secondo i criteri sopra menzionati da apposita Commissione, che sarà nominata dal dirigente scolastico dopo il termine per la presentazione delle domande.

La graduatoria provvisoria sarà pubblicata nel sito dell'Istituto www.icmantova1.edu.it.

L'affissione all'albo della scuola ha valore di notifica agli interessati, i quali hanno facoltà di produrre reclamo scritto avverso le risultanze della svolta procedura comparativa, entro e non oltre 5 giorni dalla suddetta pubblicazione. Decorso tale termine senza che siano stati formalizzati reclami, si procederà alla stipulazione dei contratti con il personale utilmente collocato nella procedura selettiva, che dovrà comunque dichiarare sotto la propria responsabilità l'insussistenza di incompatibilità con l'incarico che è chiamato a svolgere. L'Istituto si riserva di non procedere all'affidamento dell'incarico in caso di mancata realizzazione del progetto o di alcuni dei moduli.

Gli incarichi potranno essere attribuiti anche in presenza di una sola candidatura che presenti i requisiti richiesti.

COMPENSO DELL'ESPERTO e DEL TUTOR

| Voce di costo | Tipo di intervento | Valore unitario | Quantità | Importo voce |
|---------------|--------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| Esperto | docenza | 70,00 €/ora | 1 moduli da 30 ore | 2.100,00 € |
| Tutor | | 30,00 €/ora | 1 modulo da 30 ore | 900,00 € |

L'incarico sarà conferito come opera intellettuale ai sensi dell'art. 2222 e sgg. del Codice civile. Per le prestazioni rese dal personale individuato saranno corrisposti i compensi lordi sopra specificati, in corrispondenza di ciascuna figura da selezionare, come previsto dal Piano Finanziario di riferimento; detti compensi sono da ritenersi onnicomprensivi di ogni onere sociale e fiscale, dell'I.V.A. se dovuta, e di ogni altro onere che rimarrà comunque a carico degli incaricati. La liquidazione del compenso avverrà a rendicontazione avvenuta della effettiva erogazione ed all'accredito dei pertinenti fondi da parte degli organi competenti dietro presentazione di time sheet e di relazione finale sull'attività svolta.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali che saranno raccolti da questo Istituto in ragione del presente avviso saranno trattati per i soli fini istituzionali necessari all'attuazione del Progetto in oggetto specificato, e comunque nel pieno rispetto delle disposizioni di cui al D. Lgs. 196/2003, adeguato dal D.lgs 101/2018, e dal Regolamento Europeo 679/2016 nonché dai provvedimenti emanati dall'Autorità Garante.

PUBBLICITÀ

Il presente avviso è pubblicato All'Albo pretorio del sito dell'Istituto www.icmantova1.edu.it .

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Francesca Palladino

ALLEGATO 1

Domanda di ammissione alla selezione di ESPERTO / TUTOR per l'attivazione del progetto PON Pensiero computazionale e cittadinanza digitale – 5° modulo Scuola Primaria Allende (orario pomeridiano 15.00-18.00)

Il/La sottoscritto/a _____,

Codice fiscale _____, nato/a _____ prov. _____
il _____ residente in _____ prov. _____ CAP _____

Telefono _____ - Cellulare _____

e-mail _____ PEC _____

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura di selezione di esperto per il seguente progetto/modulo

| Titolo del modulo | Scuola |
|-------------------|--------|
| | |

A tal proposito, il sottoscritto, dichiara sotto la propria responsabilità e consapevole della responsabilità penale, previste dagli artt. 75 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni, nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di atti falsi (segnare solo le voci che ricorrono):

- di possedere i requisiti di ordine generale: insussistenza di una qualsiasi causa di esclusione prevista dall'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- che i dati anagrafici corrispondono al sottoscrittore della presente istanza;
- che i recapiti indicati sono quelli che il sottoscritto intende utilizzare per ricevere eventuali comunicazioni da parte dell'Istituto Scolastico in merito alla presente procedura concorsuale;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di essere in possesso della cittadinanza del seguente Stato facente parte della UE e di godere dei diritti civili e politici dello Stato di appartenenza _____;
- di possedere il seguente titolo di studio _____;
- di non aver riportato condanne penali;
- di non aver procedimenti penali pendenti;
- di accettare tutte le indicazioni contenute nel bando e di dare espresso assenso al trattamento dei dati personali finalizzato alla gestione della procedura concorsuale e degli adempimenti conseguenti ai sensi della vigente legislazione in materia.
- di possedere i requisiti di idoneità professionale art. 83 co. 1 lettera a D. Lgs. 50/2016;
- di possedere i requisiti di capacità economica e finanziaria art. 83 co 1 lettera b D.Lgs. 50/2016;
- di possedere i requisiti di capacità tecnico-professionale art. 83 co. 1 lettera c.

Il/La sottoscritto/a dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere in possesso dei titoli di ammissione previsti, di avere preso visione del bando e di essere a conoscenza che le dichiarazioni dei requisiti, qualità e titoli riportati nella domanda e nel curriculum vitae allegato sono soggette alle disposizioni del Testo Unico in materia di documentazione amministrativa emanate con DPR 28.12.2000 n. 445.

Il/La sottoscritto/a, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 adeguato dal D.lgs 101/2018 e dal Regolamento Europeo 679/2016 nonché dai provvedimenti emanati dall'Autorità Garante, esprime il consenso al trattamento, alla comunicazione e alla diffusione dei dati personali contenuti nella presente autocertificazione in relazione alle finalità istituzionali o ad attività ad essa strumentali.

Allega alla presente domanda i seguenti documenti:

- Fotocopia di un documento di riconoscimento
- Curriculum vitae in formato europeo

Luogo e data

FIRMA