



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE

**pon**  
2014-2020



MIUR

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

**ISTITUTO COMPRENSIVO "GALILEO FERRARIS"**

**Via T. Speri, 32 - 60015 FALCONARA MARITTIMA (AN)**

E-mail: [anic826009@istruzione.it](mailto:anic826009@istruzione.it) Pec: [anic826009@pec.istruzione.it](mailto:anic826009@pec.istruzione.it)

Tel. 071/9160397 Codice Fiscale 80014070421 Codice Meccanografico ANIC826009

Sito scolastico: <http://www.icgalileoferraris.gov.it>

Codice per la fatturazione elettronica: UFIW46

Al personale Docente

All'Albo on line

**OGGETTO:** Avviso di selezione personale interno/esterno docente per il conferimento dell'incarico di ESPERTO nell'ambito del Progetto 10.2.2A-FdRPOC-MA-2018-33 Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale - CUP E17117001730007

**LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii;
- VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 - Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107;
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 17/12/2018 con la quale è stato adottato il PTOF aggiornato per l'anno scolastico 2018/19;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/2669 del 03/03/2017 con oggetto: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" a supporto dell'offerta formativa.
- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/28237 del 30/10/2018 di formale autorizzazione del progetto;
- VISTA la formale assunzione in bilancio del finanziamento del progetto nota prot. n. 6010 del 18/12/2018;
- RILEVATA la necessità di impiegare personale interno per lo svolgimento delle attività di docenza nell'ambito dei moduli del progetto e in subordine, in caso di impossibilità di utilizzare il personale interno all'Istituzione scolastica per mancanza di soggetti dotati delle necessarie competenze, la necessità di impiegare esperti esterni;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente avviso

**COMUNICA**

**Firmato digitalmente da AMBROGINI MARIA**



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FSE

pon  
2014-2020

MIUR

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

Che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di personale interno e in subordine di esperti esterni da impiegare nello svolgimento dell'attività di docenza nell'ambito dei seguenti moduli del Progetto 10.2.2A-FdRPOC-MA-2018-33 Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale

Titolo modulo	<b>1a – Sfruttamento innovativo di robot e servizi robotici (6-11)</b>
Descrizione modulo	Il modulo didattico è rivolto al bacino di studenti della primaria (6-11) e prevede di potenziare la capacità dello studente nel capire il funzionamento di semplici robot per poterne apprezzare il loro impiego in funzione del fabbisogno del territorio. Molte delle attività verranno svolte in spazi di coworking e nel Fablab, e gli studenti parteciperanno a visite dove osserveranno e proveranno droni aerei e subacquei. Obiettivi Maggiore conoscenza dell'uso della robotica per creare prodotti e servizi Comprendere il significato di innovare Contenuti
Destinatari	25 Allievi Primaria primo ciclo MORO
Numero ore	30
Requisiti	Diploma di Laurea in ambito scientifico/tecnologico e/o Esperto di settore con comprovata esperienza nelle discipline del modulo

Titolo modulo	<b>1b – Sfruttamento innovativo di robot e servizi robotici (11-14)</b>
Descrizione modulo	Il modulo didattico è rivolto al bacino di studenti della secondaria di primo grado (11-14) e prevede di potenziare la capacità dello studente nel capire il funzionamento di semplici robot per poterne apprezzare il loro impiego in funzione del fabbisogno del territorio. Esperti di ricerca ed innovazione e consulenti di start-up svolgeranno lezioni sul significato di fare innovazione e come creare una start-up innovativa di successo. Molte delle attività verranno svolte in spazi di coworking e nel Fablab, e gli studenti parteciperanno a visite aziendali dove osserveranno e proveranno droni aerei e subacquei.
Destinatari	25 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30
Requisiti	Diploma di Laurea in ambito scientifico/tecnologico e/o Esperto di settore con comprovata esperienza nelle discipline del modulo

Titolo modulo	<b>2a - Cultura e robotica: la tecnologia per la tutela e la promozione del patrimonio culturale del territorio (6-11)</b>
Descrizione modulo	Il modulo sarà strutturato in modo da consentire all'allievo di acquisire le competenze linguistico-comunicative di italiano e l'acquisizione di strategie d'apprendimento adeguate alle necessità formative del contesto scolastico, al fine di garantire una partecipazione attiva ai percorsi didattici.
Destinatari	25 Allievi Primaria primo ciclo MERCANTINI
Numero ore	30
Requisiti	Diploma di Laurea in ambito scientifico/tecnologico e/o Esperto di settore con comprovata esperienza nelle discipline del modulo

Titolo modulo	<b>2b - Cultura e robotica: la tecnologia per la tutela e la promozione del patrimonio culturale del territorio (11-14)</b>
Descrizione modulo	Il modulo didattico è rivolto al bacino di studenti della scuola secondaria di primo grado (11-14) e prevede di potenziare la capacità dello studente di individuare un bisogno e ricercare le soluzioni sostenibili attraverso l'individuazione degli strumenti tecnologici abilitanti (per esempio open source e open hardware) innescando sempre un processo continuo di



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FSE

pon  
2014-2020

MIUR

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

	learning by doing (imparare facendo). Nel settore della robotica si utilizzeranno piattaforme open source e open hardware come ad esempio la piattaforma elettronica Arduino, cioè un sistema completo di hardware e software per costruire dispositivi elettronici di vario genere.
Destinatari	25 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30
Requisiti	Diploma di Laurea in ambito scientifico/tecnologico e/o Esperto di settore con comprovata esperienza nelle discipline del modulo

Titolo modulo	<b>3 - Prototipizzare e costruire strumenti per monitorare l'ambiente (11-14)</b>
Descrizione modulo	Il modulo didattico è rivolto al bacino di studenti della scuola secondaria di primo grado (11-14) e prevede di potenziare la capacità dello studente di individuare un bisogno e ricercare le soluzioni sostenibili fornendo le capacità di: - conoscere la differenza tra misurare e monitorare; - conoscere e saper utilizzare strumenti per raccogliere dati e utilizzare i dati raccolti per effettuare analisi e previsioni; - utilizzare le nuove tecnologie per ricevere/comunicare informazioni anche in modo interattivo e per progettare e realizzare prototipi funzionali
Destinatari	16 Allievi secondaria inferiore (primo ciclo)
Numero ore	30
Requisiti	Diploma di Laurea in ambito scientifico/tecnologico e/o Esperto di settore con comprovata esperienza nelle discipline del modulo

**Figure professionali cui è rivolto l'avviso**

Possono partecipare alla procedura di selezione le seguenti persone fisiche o giuridiche, in possesso delle competenze richieste:

- Docenti dell'Istituto Comprensivo "G. Ferraris";
- Docenti di altre Istituzioni Scolastiche;
- Dipendenti di altre Pubbliche Amministrazioni;
- Esperti esterni persone fisiche o giuridiche.

**Prestazioni richieste**

La figura del docente esperto dovrà occuparsi delle seguenti attività:

- effettuare le ore di docenza in orario pomeridiano;
- monitorare la presenza degli alunni segnalando le assenze al tutor;
- compilare il registro didattico;
- somministrare agli studenti una prova iniziale, intermedia e finale e curarne la valutazione;
- collaborare con il tutor e con il coordinatore del progetto;
- presentare tutta la documentazione richiesta a fine corso.

**Criteria di scelta**

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera di una commissione individuata dal Dirigente Scolastico attraverso la comparazione dei curricula, sulla base della valutazione dei titoli e delle esperienze lavorative di cui alla tabella sottostante.

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i individuato/i ed affissa all'Albo della scuola. Questa Istituzione scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida.

Firmato digitalmente da AMBROGINI MARIA



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FSE

pon  
2014-2020

MIUR

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

<b>Titoli di studio (riferibili alle professionalità richieste)</b>	<b>Valutazione</b>
Laurea specialistica o vecchio ordinamento relativa alla professionalità richiesta	Punti 15/100
Corso di perfezionamento/specializzazione	Punti 5 per ogni corso Max 20/100
Master	Punti 5 per ogni corso Max 10/100
<b>Titoli culturali specifici (riferibili alle professionalità richieste)</b>	
Corsi di formazione in qualità di discente	Punti 3 per ogni corso Max 15/100
Corsi di formazione in qualità di docente	Punti 5 per ogni corso Max 10/100
<b>Titoli di servizio (riferibili alle professionalità richieste)</b>	
Esperienze pregresse presso Istituzioni scolastiche, riferite alle discipline coinvolte nei rispettivi moduli	Punti 5 per ogni esperienza Max 30/100

### Incarico

L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto. L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento/contratto di prestazione d'opera. Il conferimento dell'incarico con dipendenti di altre amministrazioni pubbliche sarà subordinato alla presentazione da parte dell'affidatario dell'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza.

### Compenso

La misura del compenso orario è stabilita in € 70,00 onnicomprensivo lordo Stato (comprensivo di tutti gli oneri fiscali e contributivi e oneri riflessi a carico dell'amministrazione) e sarà commisurata all'attività effettivamente svolta.

La liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica.

### Termini e modalità di presentazione delle candidature

Le istanze, debitamente firmate, dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico dell'Istituto e pervenire all'ufficio di segreteria utilizzando gli appositi modelli allegati ("Allegato 1" e "Allegato 2"), entro le ore 13,00 del giorno 03/01/2019 con l'indicazione "Selezione Esperto Progetto 10.2.2.A-FdRPOC-MA-2018-33 Pensiero Computazionale e Cittadinanza Digitale" tramite consegna a mano presso l'ufficio di segreteria o tramite PEC all'indirizzo [anic826009@pec.istruzione.it](mailto:anic826009@pec.istruzione.it).

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine fissato. Le domande che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione.

L'amministrazione si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati. La non veridicità delle dichiarazioni rese è motivo di rescissione del contratto.

### Disposizioni Finali

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 i dati personali forniti dagli aspiranti saranno raccolti presso l'Istituto per le finalità strettamente connesse alla sola gestione della selezione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate a controllare lo svolgimento della selezione o a verificare la posizione giuridico - economica dell'aspirante. L'interessato gode dei diritti di cui al citato D. Lgs. 196/2003.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo on-line dell'Istituto.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
Prof.ssa Maria Ambrogini