



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
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

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

ISTITUTO COMPRENSIVO di CORINALDO

Via Dante,45 – 60013 CORINALDO (AN)

Codice Meccanografico ANIC834008 – Codice Fiscale 92015290429

Tel. 071.67161 - Fax 071.7978021 – e-mail: anic834008@istruzione.it - www.iccorinaldo.edu.it

Corinaldo 17/05/2019

AL PERSONALE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE
PRIMO E SECONDO GRADO
PROVINCIA DI ANCONA

AL PERSONALE ESTRANEO ALL'AMMINISTRAZIONE SCOLASTICA

ALL'ALBO ISTITUTO

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare " Per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 "Asse I-Istruzione – Fondo di Rotazione, in coerenza con Asse 1 – Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo specifico 10.2 – Azione 10.2.2 sottoazione 10.2.2A "Competenze di Base".

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-MA-2018-45-CUP F78H17000070001.

PROCEDURA DI SELEZIONE RIVOLTA AL PERSONALE ESTERNO PER IL REPERIMENTO DELLA PROFESSIONALITA' DI ESPERTO IN ROBOTICA E STAMPANTI 3D

Progetto "comprendere interpretare criticare creare... per affrontare le sfide della realtà" – Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-MA-2018-45

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 1 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss. mm. ii.;

VISTO il D.I. n. 129 del 28 agosto 2018, che rende noto il nuovo regolamento sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui fondi strutturali e di investimento europei, 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 l'avviso pubblico MIUR prot. n. 2669 del 03/03/2017 per lo sviluppo del pensiero computazionale, della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" a supporto dell'offerta formativa -*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 10.2.1 Azione 10.2.2A;*

VISTA la candidatura n. 985398 del 18/05/2017;

VISTA la nota MIUR AOODGEFID/28237 assunta a prot. n. 10161/A19e del 07/12/2018 con la quale veniva autorizzato il progetto :*" Comprendere, interpretare, criticare, creare.....per affrontare le sfide della realtà"- Codice progetto 10.2.2A-FdRPOC-MA-2018-45 per un importo complessivo di € 24.993,60;*

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 27 del 09/04/2019 con la quale è stata deliberata l' assunzione in bilancio del finanziamento;

VISTO Il decreto di variazione in bilancio e creazione dell'apposito progetto P12 – 10.2.2° - PENSIERO COMPUTAZIONALE;

VISTA la circolare AOODGEFID\34815 del 02/08/2017 e nota prot. AOODGEFID\35926 del 21/09/2017 "Attività di formazione-iter di reclutamento del personale "esperto"e relativi adempimenti di natura fiscale, previdenziale ed assistenziali";

Firmato digitalmente da FRANCESCO SAVORE

VISTE le disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020;

VISTA la necessità di realizzare almeno 2 moduli relativi al Progetto indicato entro il mese di settembre 2019;

CONSIDERATO che per la realizzazione dei moduli previsti dal progetto occorre selezionare, figure ESPERTE dotate di specifica professionalità;

APPURATO che il bando prot. 3503/A19e atto a reperire le professionalità richieste tra il personale interno all'Istituto non ha avuto esito per mancanza di candidati;

VISTA la determina prot. n. 3852/A19e del 16/05/2019 di avvio della procedura di reclutamento del personale Esterno per la realizzazione dei seguenti moduli formativi: n.1) "Il filo di Arianna: sfide di robotica nei labirinti" e n. 5: "Costruiamo giocattoli con la stampante 3D"

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il **reclutamento di FIGURE FISICHE ESTERNE all'istituzione scolastica ESPERTE**, in merito alle specificità e alle caratteristiche dei percorsi formativi programmati nel progetto, come di seguito specificato:

Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Programma Operativo Complementare " Per la scuola. Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 "Asse I-Istruzione – Fondo di Rotazione, in coerenza con Asse 1 – Istruzione - Fondo Sociale Europeo (FSE) Obiettivo specifico 10.2 – Azione 10.2.2 sottoazione 10.2.2A "Competenze di Base".

Avviso pubblico per lo sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di "cittadinanza digitale" – CODICE PROGETTO NAZIONALE 10.2.2A-FdRPOC-MA-2018-45

IL PROGETTO: "COMPNDERE INTERPRETARE CRITICARE CREARE... PER AFFRONTARE LE SFIDE DELLA REALTÀ"

E' strutturato attraverso la realizzazione di n. 5 PERCORSI FORMATIVI destinati agli alunni dell'Istituto Comprensivo di Corinaldo – Scuole primarie e secondarie di primo grado.

Il presente bando è indetto al fine di reperire PERSONALE ESPERTO per la realizzazione dei 2 sotto indicati moduli:

MODULO N. 1 – "IL FILO DI ARIANNA: SFIDE DI ROBOTICA TRA I LABIRINTI"

Il modulo è rivolto agli alunni delle classi 5^A delle scuole primarie e si svolgerà nel periodo estivo, dal 17 giugno al 5 luglio 2019. Esso prevede la partecipazione di un numero massimo di 25 alunni e si svolgerà presso la scuola primaria "API" di Ostra Vetere.

FINALITA' DEL PROGETTO:

Con questo progetto si intende realizzare un percorso laboratoriale, che prevede lavori di gruppo e lavori individuali, durante il quale saranno svolte attività di coding sia on line, sia attraverso la realizzazione di labirinti con vari materiali, da utilizzare per le sfide robotiche tra i gruppi/squadre

I labirinti sono sempre molto coinvolgenti per i bambini, così com'è affascinante scoprire i significati magici e religiosi che avevano anticamente, i miti ad essi legati e le storie più moderne.

Il coding è efficace per sviluppare il pensiero computazionale, ovvero potenziare la disposizione a pensare in maniera algoritmica, a trovare soluzioni e svilupparle.

Lo sviluppo del pensiero computazionale e del coding, non necessariamente legato alla tecnologia, ma da esso efficacemente supportato, sarà reso fattibile mediante l'utilizzo di strumenti interattivi e di dispositivi di robotica educativa, adatti all'età degli alunni.

COMPITO AUTENTICO

All'inizio del corso, dopo aver creato una situazione suggestiva di condivisione di senso, facendo riferimento alle numerose storie e avventure in cui un eroe deve, a un certo punto, uscire da un terribile labirinto, sarà proposto il compito di realtà che gli alunni e le alunne dovranno svolgere.

1. Sulla base di storie inventate in piccoli gruppi, progettare e costruire vari tipi labirinti. Realizzare programmi perché i robot possano districarsi all'interno dei labirinti e presentare il lavoro al gruppo/classe
- 2- Sempre in piccoli gruppi/squadre, inventare dei labirinti complessi da proporre per una sfida a squadre.

MODULO N. 5 – "COSTRUIAMO GIOCATTOLI CON LA STAMPANTE 3D"

Il modulo è rivolto agli alunni delle classi 3^A delle scuole primarie e si svolgerà nel periodo estivo, dal 17 giugno al 5 luglio 2019, esso prevede la partecipazione di un numero massimo di 25 alunni e si svolgerà presso la scuola primaria "API" di Ostra Vetere.

FINALITA' DEL PROGETTO:

Gli alunni e le alunne, dopo aver creato una situazione motivante, attraverso la narrazione di una storia, saranno invitati a progettare, disegnare e realizzare, stampando in 3D, dei piccoli giocattoli, seguendo le varie fasi:

- a) Think – la fase di problem-setting, brainstorming e pianificazione dei problemi relativi

Firmato digitalmente da FRANCESCO SAVORE

alla realizzazione dell'oggetto

b) Make – la fase di costruzione vera e propria

c) Improve – la fase di eventuale correzione dell'oggetto: se questo non funziona o non si presenta come era stato pensato, si provvede a migliorarlo ripetendo le fasi precedenti.

Gli alunni saranno supportati e costantemente incoraggiati a collaborare nella realizzazione dell'oggetto scelto.

COMPITO AUTENTICO:

progettazione e realizzazione di piccoli giocattoli

La funzione professionale richiesta prevede, per ciascun modulo, lo svolgimento delle seguenti attività:

- Elaborare il Piano di lavoro in base al progetto didattico inerente il modulo pubblicato (integralmente) sul sito della scuola e consegnare la relativa programmazione;
- Partecipare alle riunioni periodiche di carattere organizzativo pianificate dal Dirigente Scolastico;
- Effettuare le lezioni teoriche e/o pratiche nei giorni, nelle ore e nelle sedi definiti dal calendario del Piano Integrato;
- Elaborare e fornire ai corsisti materiali sugli argomenti trattati;
- Predisporre, in sinergia con i docenti interni, le verifiche previste e la valutazione periodica del percorso formativo;
- Consegnare a conclusione dell'incarico il programma svolto, le verifiche effettuate ed una relazione finale sull'attività.

Gli interessati dovranno far pervenire in segreteria, **esclusivamente tramite mail** all'indirizzo anic834008@istruzione.it, istanza compilata secondo l'allegato modello (Modello A), improrogabilmente **entro le ore 14:00 del 3 giugno 2019**

La predetta istanza di partecipazione alla selezione dovrà essere corredata, a pena di esclusione, di:

- Dettagliato curriculum vitae in formato europeo;
- Presentazione di un piano di lavoro di massima;
- Dichiarazione circa la disponibilità a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato dal Dirigente Scolastico;
- Autorizzazione al trattamento dei dati

Non saranno prese in considerazione le istanze pervenute fuori termine .

La selezione fra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà ad opera di una Commissione, appositamente nominata e presieduta dal Dirigente Scolastico, in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi individuati nell'art.4 del REGOLAMENTO PER LA DISCIPLINA DEGLI INCARICHI AD ESPERTI INTERNI ED ESTERNI approvato con deliberazione del Consiglio di Istituto del 30/11/2017 e di seguito indicati:

TITOLI DI ACCESSO RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE AL BANDO:

1. **Laurea specialistica o triennale** in informatica, ingegneria elettronica e/o equivalente
2. **Diploma di perito informatico o equivalente congiunto** ad almeno n. 20 ore di partecipazione a corsi formativi specifici o attività di docenza pertinente in almeno un altro progetti PON coerente con il bando.

| A. TITOLI CULTURALI E FORMATIVI | | Max 45 punti | da compilare a cura della commissione |
|---------------------------------|---|--------------|---------------------------------------|
| A1.a | TITOLO DI ACCESSO <u>LAUREA SPECIALISTICA</u> (max 30 p): votazione 110/110: 29 punti (con lode punti 30) votazione tra 100/109 (compresi) : 27 punti votazione tra 90/99: 25 punti votazione inferiore 90: 23 punti | 30 | |
| A1.b | TITOLO DI ACCESSO <u>LAUREA TRIENNALE</u> (max 22 punti) -in alternativa al punto A1.a: votazione 110/110: 21 punti (con lode punti 22) votazione tra 100/109 (compresi) : 19 punti votazione tra 90/99: 17 punti votazione inferiore 90: 15 punti | 22 | |

Firmato digitalmente da FRANCESCO SAVORE

| | | | |
|------------------------------------|--|---------------------|--|
| A1.c | TITOLO DI ACCESSO DIPLOMA CONGIUNTO CON... (max 14 punti) in alternativa ai punti A1.a e A1.b : votazione 110/110: 14 punti votazione tra 100/109 (compresi) : 12 punti votazione tra 90/99: 10 punti votazione inferiore 90: 8 punti | 14 | |
| A2 | Corso di perfezionamento/master post-laurea punti 2 per ogni corso max punti 4 | 4 | |
| A3 | Certificazioni informatiche ECDL e simili = p. 2 ECDL specialized punti 3 | 3 | |
| A6 | Abilitazione e/o certificazioni pertinenti la selezione (oltre l'accesso) Punti 2 per ogni certificazione - max 8 punti | 8 | |
| B. ESPERIENZE PROFESSIONALI | | Max 50 punti | da compilare a cura della commissione |
| B1 | Esperienza (minimo 15 ore) di docenza pertinente, (oltre l'accesso) presso Istituzioni Scolastiche e o Università (punti 5 per ogni esperienza - max 10) | 10 | |
| B2 | Esperienza di docenza pertinente (minimo 15 ore) (oltre l'accesso) nei progetti POR; PON (FSE – FESR), MIUR (punti 8 per ogni esperienza – max 16) | 16 | |
| B3 | Esperienza (minimo 15 ore) di tutor nei progetti POR; PON (FSE – FESR),MIUR (punti 3 per ogni esperienza – max 9) | 9 | |
| B4 | Esperienza (minimo 15 ore) coordinamento nei progetti POR; PON (FSE – FESR),MIUR (2 punti per ogni esperienza – max 4) | 4 | |
| B5 | Esperienza di facilitatore e valutatore, nei progetti POR; PON (FSE – FESR),MIUR (2 punti per ogni esperienza – max 4) | 4 | |
| B7 | Esperienza di collaudatore nei progetti POR; PON (FSE – FESR),MIUR | 1 | |
| B8 | Corsi di aggiornamento/formazione pertinenti (oltre l'accesso) Punti 2 per ogni corso – max 6 | 6 | |
| C. PUBBLICAZIONI | | Max 5 punti | |
| C1 | Pubblicazioni cartacee o multimediali e contenuti didattici cartacei o digitali, pertinenti il presente avviso | 5 | |

Gli esiti della selezione saranno comunicati al personale prescelto e la graduatoria relativa sarà pubblicata all'albo della Scuola, con possibilità di eventuale reclamo scritto entro 5 giorni dalla data di pubblicazione. **In ogni caso gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di una sola candidatura purché risulti corrispondente alle esigenze progettuali.**

La durata dell'incarico è stabilita in n. 30 ore e dovrà concludersi entro il 31 luglio 2019 (con la relazione di tutte le documentazioni di resoconto delle attività); esso sarà tuttavia commisurato all'attività effettivamente svolta che dovrà risultare dal rilevatore automatico delle presenze e dal registro delle firme.

CORRISPETTIVO DELLA PRESTAZIONE AL LORDO DEI CONTRIBUTI PREVIDENZIALI E FISCALI.

La misura del compenso orario è stabilita in € 70,00 onnicomprensivi (lordo Stato) , per un totale complessivo pari ad € 2.100,00 onnicomprensivi (lordo Stato) che sarà commisurato all'attività effettivamente svolta.

L'importo di cui di cui sopra è da considerarsi onnicomprensivo di tutti i compiti connessi all'incarico e di ogni onere ad esso legato. Nulla è dovuto all'esperto per l'eventuale partecipazione alle riunioni programmate dall'Istituzione scolastica in merito alla realizzazione del progetto in quanto tale attività rientra nel suo incarico. Sul compenso saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge; non sono previsti rimborsi per eventuali spese di trasporto, vitto e alloggio. L'incaricato dovrà inoltre provvedere in proprio alle eventuali coperture assicurative per gli infortuni e responsabilità civile. L'attribuzione dell'incarico avverrà con contratto di prestazione d'opera (contratti di lavoro autonomo ai sensi dell'art. 7, comma 6 del D.Lgs.

Firmato digitalmente da FRANCESCO SAVORE

30 marzo 2001, n. 165) se professionista autonomo (v. ritenuta d'acconto pari al 20% e obbligo di iscrizione alla Gestione Separata INPS, qualora dai contratti d'opera derivi un reddito annuo superiore a 5.000 euro, come previsto, inter alia, dalla Circolare n. 2 dell'11 marzo 2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica e dall'art. 44, comma 2, del D.L. 30 settembre 2003, n. 269 convertito in Legge 326/2003) o con lettera d'incarico se dipendente pubblico nel rispetto dell'articolo 53 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 ("Incompatibilità, cumulo di impieghi e incarichi") e, nel caso di docente in servizio presso altri Istituti comprensivi con riferimento alle collaborazioni plurime ex art. 35 CCNL 29/11/2007. Nel caso di conferimento di incarico a docente in servizio presso altri Istituti, si precisa che esso è assoggettato alla medesima disciplina fiscale e previdenziale prevista per i compensi erogati ai docenti interni all'Istituzione scolastica che effettuano prestazioni aggiuntive all'orario d'obbligo. L'incaricato dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del contratto. L'aspirante, se dipendente dalla P.A., dovrà essere autorizzato dalla stessa e l'incarico sarà attribuito subordinatamente al rilascio di detta autorizzazione. L'aspirante all'incarico dovrà produrre apposita dichiarazione di insussistenza di cause di inconferibilità e incompatibilità di cui all'art.20 del d.lgs. 39/2013. L'esperto nominato sarà soggetto a controllo e valutazione mediante monitoraggio in itinere.

Le riunioni di programmazione dell'attività, che saranno richieste dal Dirigente Scolastico, dovranno essere verbalizzate, con l'indicazione dell'ora d'inizio e termine dei lavori, degli argomenti trattati, delle decisioni assunte e del nominativo dei partecipanti. Dovranno essere, comunque, acquisiti da parte dell'istituzione scolastica attuatrice tutti i documenti probatori dell'attività svolta.

Motivi di risoluzione dell'incarico:

Costituiscono motivo di risoluzione anticipata dell'incarico, previa motivata esplicitazione formale:

- La non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando;
- la violazione, la frode o la grave negligenza degli obblighi contrattuali;
- Una determinazione negativa, motivata e comunicata all'interessato o ripetute assenze e rinvii dell'intervento, che dovessero causare un grave ritardo per la conclusione, nei tempi indicati, del progetto;
- La soppressione dell'azione formativa per assenza del numero minimo di alunni previsto

Il trattamento economico previsto sarà corrisposto a seguito dell'effettiva erogazione dei fondi vincolati ed accreditati e nessuna pretesa potrà essere avanzata all'Istituto scolastico prima della disponibilità di dette risorse.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante affissione: all'Albo dell'Istituto e sul sito ufficiale della scuola all'indirizzo web: www.iccorinaldo.edu.it - L'attività oggetto del presente Avviso Pubblico rientra nel Piano Offerta Formativa, annualità 2018/2019 ed è cofinanziata dal Fondo Sociale Europeo nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca – Direzione Generale Affari Internazionali.

Il presente avviso viene reso pubblico mediante pubblicazione nell'apposita sezione PON - PON5 PENSIERO COMPUTAZIONALE E CITTADINANZA DIGITALE raggiungibile dall'Home page e nella sezione "Amministrazione trasparente- bandi di concorso" del Sito web www.iccorinaldo.edu.it ed inviato per mail a tutte le Istituzioni scolastiche della Provincia di Ancona.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Francesco Savore

Firmato in modalità digitale