



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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



**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte
ISTITUTO COMPRENSIVO "FERRARI"**

Via M. Cerrone, n. 17 – 13100 VERCELLI

Tel. 0161/211805 – 0161/260102 - Fax 0161 255039

Codice Fiscale: 94023430021 Codice Meccanografico: VCIC809001

E-mail: vcic809001@istruzione.it – vcic809001@pec.istruzione.it

Web: icferrarivercelli.gov.it

Prot. n. 7813/IV.2

Vercelli, 7 novembre 2019

All'Albo on line

Agli Atti

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI N. 1 ESPERTO IN CODING
PER IL MODULO "CODING APPLICATO" – PREVISTO DAL PROGETTO "DIGITAL
MINDS"**

Candidatura n. 39295

2669 – FSE- Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

Programma Operativo Nazionale N.2669 – 03/03/2017

Codice identificativo Progetto: 10.2.2A- FdRPOC-PI-2018-106

DA REALIZZARE PRESSO L'I.C. "Ferrari" di Vercelli - Scuola Secondaria di 1° grado "G Ferrari"

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso Pubblico 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 – Asse I – Istruzione – FSE Obiettivo specifico 10.2 – Azione 10.2.2A - Competenze di base, a titolarità del Ministero dell'Istruzione e della Ricerca;

VISTA la nota ministeriale prot. AOODGEFID/28248 del 30/10/2018 con la quale si autorizza l'attuazione del Progetto e si comunicano le disposizioni specifiche per le modalità di attuazione dello stesso

CONSIDERATO che a questo Istituto è stata assegnato il finanziamento di € 5.082,00 per la realizzazione di un modulo di coding dal titolo "*Coding applicato*" della durata di 30 ore

PRESO ATTO del fatto che all'interno dell'Istituto nessun docente è in possesso delle competenze previste e che nessuno ha avanzato la propria candidatura in sede di Collegio dei Docenti del 24/10/2019

RILEVATA quindi la necessità di individuare una figura esterna idonea e a svolgere l'attività di esperto per la realizzazione del suddetto modulo

EMANA

Il presente **Avviso Pubblico** per la selezione di un **ESPERTO ESTERNO** necessario allo svolgimento del modulo "*Coding applicato*" attivato nell'ambito del Progetto PONFSE "Digital Minds" codice **10.2.2A- FdRPOC-PI-2018-106**

Figura richiesta e percorso formativo

Per l'attuazione del modulo formativo "*Coding applicato*", previsto dal PON specificato in oggetto, è richiesta la figura di un **ESPERTO ESTERNO** in tecnologie multimediali con particolare competenze in ambito di coding e sviluppo del pensiero computazionale.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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

Finalità del modulo: potenziare le competenze di coding di un gruppo di alunni delle classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado, con una prima fase di alfabetizzazione seguita da una fase applicativa del pensiero computazionale ad ambiti differenti (aritmetica, geometria, logica, comprensione dei testi, robotica)

Obiettivi: Promuovere ragionamenti accurati e precisi. • Avviare alla progettazione di algoritmi, producendo risultati visibili. • Educare a padroneggiare la complessità per applicarla a contesti differenti, ipotizzare soluzioni che prevedono più fasi, immaginare una descrizione chiara di cosa fare e quando farlo. • Favorire lo sviluppo della creatività attraverso esperienze nuove. • Favorire l'integrazione e incentivare la diversità di opinioni. • Ridurre la dispersione scolastica con attività innovative che promuovano crediti nelle discipline STEM. • Ridurre la disparità di genere nelle competenze tecnologiche mediante il coinvolgimento delle alunne e la loro leadership nel gruppo.

Azione 10.2.2A: Competenze di base.

Percorso formativo: **Laboratorio di coding applicato**

Titolo del modulo: **"Coding applicato"**

Numero di ore da ricoprire all'interno del modulo: **30 (TRENTA)**

Destinatari: n. **20/22 alunni di scuola secondaria di 1° grado**

Periodo di svolgimento: **dal 15 gennaio al 31 maggio 2019 dalle ore 16.15 alle ore 17.45**

Individuazione e requisiti dei Formatori

I candidati sono tenuti a presentare un piano sintetico del lavoro che intendono svolgere, indicando obiettivi, contenuti, e strategie d'intervento didattico che si intendono adottare.

Le candidature saranno selezionate preliminarmente sulla base della rispondenza del piano di lavoro presentato alle specifiche caratteristiche del modulo e del possesso dei requisiti di fondo, come indicati nella tabella, coerenti con l'incarico da ricoprire; successivamente si procederà alla valutazione comparativa sulla base dei criteri sotto-elencati

- esperienza in attività didattica riferita all'area tematica quali:

• A. gestione di laboratori con alunni della fascia di età 11-14 anni (3 punti per ogni esperienza della durata di almeno 30 ore)
• B. altre esperienze professionali specializzanti in relazione alle attività previste dal modulo progettuale (2 punti per ogni esperienza fino ad un massimo di 20 punti) •
• C. titoli di studio e/o culturali specifici rispetto alla tematica proposta dal modulo progettuale (1 punto per ogni titolo posseduto)

- documentate conoscenze relative alle aree tematiche richieste; (5 punti)

Compensi

Il compenso orario standardizzato previsto per il docente esperto, come da nota MIUR di autorizzazione



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

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

citata in premessa, è pari ad € 70,00 onnicomprensivo.

Criteri di individuazione dei Formatori

Le candidature saranno valutate dalla commissione istituita a livello di Istituto Scolastico formata da Dirigente Scolastico, DSGA e Gruppo di Coordinamento del Progetto e verrà redatta apposita graduatoria nel caso di presentazione di più candidature.

Il Dirigente Scolastico procede al conferimento dell'incarico all'esperto sulla base del piano di lavoro e del curriculum vitae presentati, avendo riguardo a individuarlo tra coloro che hanno maturato esperienze più aderenti alle attività proposte dal modulo organizzativo.

Gli elenchi del personale disponibile e quello degli incarichi conferiti saranno pubblicati nell'apposita area del sito icferrarivercelli.gov.it

Gli esperti selezionati e eventualmente incaricati sono tenuti a:

1. Programmare il lavoro e le attività inerenti il modulo affidato, predisponendo e fornendo il materiale didattico necessario (comprendente anche le verifiche, la metodologia, gli strumenti e i materiali relativi al corso) in forma elettronica e cartacea;
2. Partecipare agli incontri in itinere che il Gruppo Operativo di Progetto riterrà necessari;
3. Partecipare ad incontri propedeutici alla realizzazione delle attività, alla predisposizione, somministrazione, tabulazione di materiale di esercitazione, alle valutazioni intermedie e finali, ove previsti dalla singola azione;
4. Produrre documentazione finalizzata al monitoraggio e alla valutazione delle attività;
5. Relazionare circa le proprie attività: produrre una relazione finale sull'intervento svolto ed una scheda analitica delle competenze acquisite da ciascun allievo;
6. Inserire nel sistema di Monitoraggio e Gestione i dati di propria pertinenza;
7. Curare personalmente che ciascun atto formale di propria competenza riporti in intestazione il logo individuato da questa Istituzione scolastica per la realizzazione delle azioni inerenti il Pon;
8. Il monitoraggio e la valutazione del rendimento formativo saranno effettuati sulla scorta dei dati forniti dal Tutor, dal gruppo di Coordinamento e dal Referente per la Valutazione.

Presentazione della domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, firmata per esteso e redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (allegato A), dovrà pervenire **entro e non oltre le ore 14.00 del giorno 22 novembre 2019** tramite invio all'indirizzo mail: vcic809001@istruzione.it, con allegata la seguente documentazione:

1. dettagliato curriculum vitae professionale in formato europeo;
2. il piano di lavoro da cui risultino i contenuti, le modalità, i tempi e gli strumenti che garantiranno la effettiva realizzazione dell'intero processo formativo;
3. Dichiarazione personale di disponibilità a svolgere l'incarico senza riserva e secondo il calendario approntato.

L'e-mail contenente la domanda con i relativi allegati dovrà riportare la seguente dicitura: "AVVISO PUBBLICO PER L'INDIVIDUAZIONE ESPERTI PER IL PROGETTO PON – COMPETENZE DIGITALI /Modulo "CODING APPLICATO".

Si sottolinea che:



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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

- 1) La mancata osservanza delle indicazioni fornite nel presente bando costituisce motivo di esclusione dalla selezione.
- 2) Le istanze pervenute dopo il termine fissato e quelle che risultassero incomplete non saranno esaminate.
- 3) L'Istituto si riserva, in caso di affidamento di incarico, di richiedere la documentazione comprovante i titoli dichiarati.
- 4) La non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando è motivo di esclusione dalla selezione e di rescissione contratto eventualmente stipulato;
- 5) L'Istituto Comprensivo non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda.

Norme Finali e Salvaguardia- Ricorsi

Per quanto non espressamente indicato nel presente bando valgono le disposizioni Ministeriali indicate nelle Linee Guida 2014-2020 – PON-FSE.

Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs 30 giugno 2003 n.196 e del Regolamento UE 679/2016, i dati personali forniti saranno raccolti e trattati dall'Ufficio scrivente per le finalità di gestione della selezione. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti.

Responsabile del procedimento

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Ferrari" di Vercelli.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Fulvia CANTONE

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D. L.vo 179/2016 s.m.i. e norme collegate il quale sostituisce
il documento cartaceo e la firma autografa)