



REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Politiche per la Salute e il Welfare
Servizio Politiche per il Benessere Sociale

Dipartimento Sviluppo economico, Politiche del Lavoro, Istruzione, Ricerca e Università
Servizio Istruzione

Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020

PIANO OPERATIVO FONDO SOCIALE EUROPEO ABRUZZO 2016-2018

OBIETTIVO "INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E DELL'OCCUPAZIONE"

Intervento 17

SCUOLE APERTE E INCLUSIVE

AVVISO INTERNO/ESTERNO FORMATORI

ASSE 2

INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA ALLA POVERTÀ

Obiettivo tematico 9

Inclusione sociale e lotta alla povertà

Priorità d'investimento 9i

Migliorare l'inclusione attiva, anche al fine di promuovere le pari opportunità e la partecipazione attiva e l'occupabilità

Obiettivo specifico 9.2

Incremento dell'occupabilità e della partecipazione al mercato del lavoro delle persone maggiormente vulnerabili

Tipologia di Azione 9.2.2

Interventi di presa in carico multiprofessionale finalizzati all'inclusione lavorativa di persone maggiormente vulnerabili e a rischio di discriminazione e in generale alle persone che per diversi motivi sono presi in carico dai servizi sociali:
percorsi di empowerment

ASSE 3

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Obiettivo tematico 10

Investire nell'istruzione, nella formazione e nella formazione professionale per le competenze e l'apprendimento permanente

Priorità d'investimento 10iv

Migliorare l'aderenza al mercato del lavoro dei sistemi d'insegnamento e di formazione, favorire il passaggio dall'istruzione al mondo del lavoro, e rafforzare i sistemi di istruzione e formazione professionale migliorandone la qualità, anche mediante meccanismi di anticipazione delle competenze, l'adeguamento dei curricula e l'introduzione e lo sviluppo di programmi di apprendimento basati sul lavoro, inclusi i sistemi di apprendimento duale e di apprendistato

Obiettivo specifico 10.6

Qualificazione dell'Offerta di Istruzione e formazione tecnica e professionale

Tipologia di Azione 10.6.6

Stage e tirocini (anche in altri Paesi), percorsi di alternanza e azioni laboratoriali

C.U.P.
C21I17000010009

Prot. 9282 4.1.s

Pescara, 01/12/2017

Alle sezioni "Albo Pretorio" e "Amministrazione
Trasparente" del sito web dell'istituzione scolastica

Ai docenti iscritti nelle graduatorie d'istituto dell'I.I.S. A. Volta di Pescara
e dell'I.T.C.G. Acerbo di Pescara

Ai docenti iscritti nelle graduatorie d'istituto delle scuole della Provincia di Pescara

Al personale estraneo alle PP.AA.

Agli atti della Scuola

BANDO PER LA SELEZIONE DEI FORMATORI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'ISTITUZIONE SCOLASTICA CAPOFILA

VISTO l'art. 7 commi 6 e seguenti del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante
"Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;

VISTO l'art. 14 comma 3 del D.P.R. 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle
istituzioni scolastiche;

VISTO l'art. 40 comma 1 del Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "
Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni
scolastiche";

VISTO il Progetto "Open school to open minds", ai sensi dell'Avviso emanato dalla Regione
Abruzzo approvato con Determinazione Dirigenziale n. 174 DPF013 – 126/DPG010 del 20.12.2016, in
attuazione del POR FSE Abruzzo 2014/2020, relativo all'Asse 2 Inclusione Sociale - Priorità d'investimento: 9i -
Obiettivo specifico.9.2 e all'Asse 3 Istruzione e Formazione – priorità di investimento 10iv - Obiettivo specifico
10.6, per un importo complessivo di € 71.186,00;

CONSIDERATO che con Determinazione Dirigenziale n. 69/DPF013 e 53 DPG010 del 13.07.2017, la
Regione Abruzzo ha ammesso a finanziamento il progetto suddetto per un importo complessivo di € 71.186,00;

VISTA la Circolare n. 2 dell'11 marzo 2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica;

VISTO il Regolamento recante disciplina per il conferimento di incarichi di collaborazione ad
esperti esterni adottato dal C.d.I. in data 06.10.2015;

VISTO il Piano triennale dell'Offerta Formativa d'Istituto approvato dal C.d.I.;

VISTE le disponibilità iscritte nel Programma annuale E.F. 2017;

CONSIDERATO che l'istituzione scolastica ha la necessità di reperire i formatori **attingendoli con
precedenza assoluta tra il personale docente iscritto nelle graduatorie d'istituto dell'I.I.S. A. Volta di
Pescara e dell'I.T.C.G. Acerbo di Pescara**; tra il personale docente iscritto nelle graduatorie d'istituto delle
altre scuole della provincia e infine tra quello estraneo alle PP.AA.

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento da uno o quattro esperti per la realizzazione di attività
di formazione per il corso "Coding, pensiero computazionale e robotica" inserito nel progetto in premessa,
inserito nel P.T.O.F. 2017-18, **per un totale di 80 ore**.

Per l'ammissione alla selezione occorre:

- 1) essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- 2) godere dei diritti civili e politici;
- 3) non avere 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;
- 4) essere a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali;

- 5) essere iscritti nelle graduatorie d'istituto per classe di concorso A041 **(solo per i docenti precari)**;
- 6) non essere già occupati o comunque non esserlo già per 18 ore **(solo per i docenti precari)**;
essere in possesso di laurea magistrale o specialistica in: fisica, informatica, matematica; scienze dell'informazione; ingegneria: aerospaziale, elettronica, gestionale, informatica, delle telecomunicazioni **(solo per esterni)**;
- 7) siano in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali **(solo per i liberi professionisti)**;
- 8) possedere competenze in coding, pensiero computazionale e robotica;
- 9) essere in possesso di capacità gestionali di gruppo.

I requisiti di ammissione possono essere autocertificati.

Gli interessati dovranno far pervenire istanza debitamente firmata, **redatta sul format allegato corredandola dell'allegato 1 e dal curriculum vitae, entro le ore 12:00 del giorno 16 dicembre 2017** brevi manu presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica, via p.e.o., via p.e.c. o mediante raccomandata A/R.

Per le domande pervenute a mezzo raccomandata farà fede la data di ricevimento.

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera di apposita commissione nominata dal Dirigente Scolastico in base a:

Griglia di valutazione

Titoli culturali	Punti	Max
Ulteriore titolo di studio di livello pari o superiore a quello previsto dal bando	5 cad.	10
Dottorato di ricerca in materie attinenti ai contenuti formativi oggetto del bando	5 cad.	10
Master e/o corso di perfezionamento di durata biennale con esame finale Attinente/i l'incarico	3 cad.	9
Master e/o corso di perfezionamento di durata annuale con esame finale Attinente/i l'incarico	1,5 cad.	4,5
Esperienze professionali	Punti	Max
Attività lavorative o professionali presso le scuole dell'A.T.S. coerenti con l'incarico	1 cad.	24
Attività lavorative o professionali presso altre scuole/enti pubblici/enti privati coerenti con l'incarico	0,50 cad.	12
Pubblicazioni/Concorsi attinenti l'incarico	0,50 cad.	2,5
Colloquio finale		28

Nel caso di ex aequo verrà data precedenza al/alla candidato/a con la minore età anagrafica.

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- sprovviste della firma in originale dell'esperto;
- sprovviste del curriculum vitae e di copia di un documento di riconoscimento in corso di validità;

La scuola non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte dell'aspirante oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

La Scuola si riserva di procedere al conferimento dell'incarico:

1. con precedenza assoluta al personale interno delle Istituzioni scolastiche componenti l'A.T.S.;
2. in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali;
3. di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i individuato/i, pubblicato nell'Albo della scuola e sul sito istituzionale.

Il programma del corso è il seguente:

Il percorso si articola su incontri di 3 ore in orario pomeridiano spalmate durante tutto l'anno scolastico. I moduli.

a) Modulo 1: Si partirà dai semplici problemi delle Olimpiadi del Problem Solving sulla robotica (coding unplugged)

In questa prima fase operativa l'obiettivo è quello di portare gli studenti alla costruzione di algoritmi risolutivi e di creazione di modelli matematici, all'inizio semplici poi più complessi.

b) Modulo 2: Progettazione di un percorso/storia, anche con utilizzo della tecnologia e ambienti on line quali storyboard, padlet, powtoon che danno la possibilità allo studente anche di esprimere la propria creatività Dal momento che sono state acquisite competenze procedurali, si inviteranno gli studenti ad "inventare" un percorso, una storia con un protagonista che potrebbe essere un robot.

c) Modulo 3: Introduzione al linguaggio Scratch/OpenRoberta per progettare e realizzare percorsi, storie con protagonisti i robot. I blocchi Scratch: movimento, sensori, aspetto, suono, penna. Un altro aspetto legato allo studio di Scratch è l'individuazione e la gestione delle variabili, quindi la creazione di un modello Scratch è l'ambiente che più si presta alla realizzazione di percorsi, storie (storytelling) per questa fascia di età; oggi anche OpenRoberta

d) Modulo 4: Programmazione con Scratch/OpenRoberta del robot Dash

Il passaggio successivo è quello di programmare un robot assemblato: Dash Gli studenti lavoreranno in spazi idonei alla collaborazione e condivisione

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite contratto di prestazione occasionale ex art. 2222 e seguenti del codice civile in caso di personale appartenente ad altre PP.AA. o attinto dalle graduatorie d'istituto con applicazione della sola ritenuta di acconto IRPEF nella misura del 20% dietro presentazione di nota di compenso o fattura elettronica.

La misura del compenso orario è stabilita in **€ 38,00 lordo Stato**.

Le attività verranno inizieranno nel corso dell'a.s. 2017-18 per concludersi, presumibilmente, entro il mese di Ottobre 2018 secondo un calendario che sarà concordato con il D.S..

Il conferimento dell'incarico con dipendenti di altre amministrazioni pubbliche sarà subordinato alla presentazione da parte dell'affidatario dell'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza.

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 bando resterà pubblicato sul sito della Scuola – Sezz. "Albo Pretorio" e "Amministrazione trasparente" - per un periodo di 15 gg. ed sarà inviato per posta elettronica alle Istituzioni Scolastiche della Provincia.

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti presso gli Uffici di Segreteria dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Maria Pia Lentinio
Firmato digitalmente ai sensi del C.A.D.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Dirigente Scolastico
I.I.S. A. Volta
Pescara

..l.. sottoscritt _____ nat a _____ il _____
residente a _____ in Via/Piazza _____ nr. ____
C.F. _____ Tel. _____ e-mail _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- a) di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b) di godere dei diritti civili e politici;
- c) di non avere 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;
- d) di essere a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali;
- e) di essere iscritti nelle graduatorie d'istituto per classe di concorso A041 **(solo per i docenti precari)**;
- f) di non essere già occupati o comunque non esserlo già per 18 ore **(solo per i docenti precari)**;
- g) di essere in possesso di laurea magistrale o specialistica in fisica, informatica, matematica; scienze dell'informazione; ingegneria: aerospaziale, elettronica, gestionale, informatica, delle telecomunicazioni **(solo per esterni)**;
- h) di essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali **(solo per i liberi professionisti)**;
- i) di possedere competenze in gestione degli spazi esterni;
- j) di essere in possesso di capacità gestionali di gruppo.
- k) di aver frequentato i/il seguente/i Master e/o corsi di specializzazione/perfezionamento universitari con esame finale di durata biennale attinente l'incarico
_____;
- l) Master e/o corsi di specializzazione/perfezionamento universitari con esame finale di durata annuale attinente l'incarico
_____;
- m) Attività lavorative e/o professionali documentate coerenti con l'incarico presso le scuole dell'A.T.S.:
_____;
- n) Attività lavorative e/o professionali documentate coerenti con l'incarico presso altre scuole/enti pubblici/enti privati:
_____;
- o) Pubblicazioni/concorsi attinenti l'incarico:
_____.

Luogo e data, _____

Firma¹

¹ Allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a _____ a

_____ il _____

C.F. _____

con la presente, ai sensi degli articoli 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003 (di seguito indicato come “Codice Privacy”) e successive modificazioni ed integrazioni,

AUTORIZZA

Il D.S. dell'I.I.S. A. Volta di Pescara 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).

Luogo e data _____ Firma _____