



**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. 9283 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 due esperti per la realizzazione di attività di formazione per il corso "La scuola si apre" inserito nel progetto in premessa, inserito nel P.T.O.F. 2017-18, **per un totale di 50 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 A040 **(solo per i docenti precari)**;
- 6) non essere già occupati o comunque non esserlo già per 18 ore **(solo per i docenti precari)**;
- 7) essere in possesso di laurea magistrale o specialistica in: Ingegneria: elettrica; elettronica; informatica; nucleare; delle telecomunicazioni; delle tecnologie industriali (indirizzo elettrico); industriale-sottosezione elettrotecnica; elettrotecnica. Laurea in Fisica. Lauree in Ingegneria: aerospaziale; civile; gestionale; meccanica; dei materiali; per l'ambiente e il territorio **(solo per esterni)**;
- 8) siano in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali **(solo per i liberi professionisti)**;
- 9) possedere competenze in Arduino e robotica;
- 10) 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
<b>Colloquio finale</b>		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:**

**Arduino** è una scheda elettronica di piccole dimensioni con un microcontrollore e circuiteria di contorno, utile per creare rapidamente prototipi e per scopi hobbistici e didattici. Si possono realizzare in maniera relativamente rapida e semplice piccoli dispositivi come controllori di luci, di velocità per motori, sensori di luce, temperatura e umidità e molti altri progetti che utilizzano sensori, attuatori e comunicazione con altri dispositivi. È fornito di un semplice ambiente di sviluppo integrato per la programmazione.

Modulo 1: Introduzione ad Arduino UNO Filosofia Arduino Uso della Breadboard Il sistema di sviluppo Arduino Componenti Arduino Hardware Controllo software.

Modulo 2: Le componenti Meccaniche Attuatori Strumenti di percezione Strumenti di controllo che comprendono il sistema software.

Modulo 3: Costruzione del robot E' chiaramente un percorso interdisciplinare Parallelamente gli studenti saranno coinvolti in eventi quali workshop, seminari, visite aziendali in cui il protagonista è l'automazione (robot e droni).

Queste attività dovranno essere di supporto alla fase successiva: la progettazione di un robot, ma calato in un contesto reale.

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 Lentino  
Firmato digitalmente ai sensi del C.A.D.

## DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

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

..I.. 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 A040 **(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 Ingegneria: elettrica; elettronica; informatica; nucleare; delle telecomunicazioni; delle tecnologie industriali (indirizzo elettrico); industriale-sottosezione elettrotecnica; elettrotecnica. Laurea in Fisica. Lauree in Ingegneria: aerospaziale; civile; gestionale; meccanica; dei materiali; per l'ambiente e il territorio **(solo per esterni)**;
- h) di essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali **(solo per i liberi professionisti)**;
- i) di possedere competenze in Arduino e robotica;
- 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, \_\_\_\_\_

Firma<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

**ALLEGATO 1**

**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 \_\_\_\_\_