



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  
scuolastica, 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)



## ISTITUTO COMPRENSIVO "E. DE AMICIS - PIO XII"

Via E. De Amicis n° 50 - 71100 FOGGIA tel.: 0881/751125 Fax: 0881/711305 C.F. 94090770713  
Cod. Mecc.:FGIC86000Q P.E.C.: fgic86000q@pec.istruzione.it-E mail:fgic86000q@istruzione.it

Prot. n° 0001234/D-03

Foggia, 16 febbraio 2019

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). 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 - Obiettivo Specifico 10.2–Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”.

### Bando di selezione degli esperti esterni

Titolo progetto: **La scuola del futuro**

**CUP: 77118000790007**

Codice Identificativo progetto - **10.2.2A-FSEPON-PU-2018-807**

#### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;

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

**VISTO** l’ 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

**VISTA** la nota ministeriale prot.n. AOODGEFID/27757 del 24/10/2018 con la quale l’Autorità di Gestione del PON ha autorizzato e finanziato il progetto presentato da questa istituzione scolastica

**VISTE** le Linee guida e norme di riferimento;

**VISTA** la Delibera del collegio dei docenti del 7 gennaio 2019 di approvazione del progetto ed inserimento dello stesso nel POF;

**VISTA** la delibera del Consiglio l’Istituto n° 69 del 7 gennaio 2019;

**VISTA** la delibera del Consiglio d’Istituto n° 67 del 07.01.2019 con la quale è stato approvato l’aggiornamento del PTOF per l’anno scolastico 2018/19;

**VISTE** le delibere degli OO.CC. competenti, relative alla presentazione della candidatura e alla realizzazione del progetto con inserimento nel P.T.O.F.;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto del n. 69 del 7 gennaio 2019; ed il proprio decreto di assunzione a bilancio del finanziamento autorizzato Prot. n. 0000476/D-03 del 21 gennaio 2019;

**VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

**VISTE** le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;

**VISTE** la delibera del collegio dei docenti n° 12 del 13 ottobre 2017 e del Consiglio d'istituto n° 35 del 17 ottobre 2017 nelle quali vengono individuati i criteri di selezione per il reclutamento delle figure necessarie alla realizzazione dei progetti PON;

**CONSIDERATO** che per i moduli **Piccoli programmatori crescono, La bottega dei Robot** nessun docente interno ha presentato la candidatura in risposta all'avviso all'avviso prot. n 0001015/D-03 dell' 8 febbraio 2019;

**TENUTO CONTO** dei principi di trasparenza, pubblicità, parità di trattamento, buon andamento, economicità, efficacia e tempestività dell'azione amministrativa;

**TENUTO CONTO** che per l'attuazione del progetto PON FSE - **10.2.2A-FSEPON-PU-2018-807** - **La scuola del futuro** è necessario reperire, esperti esterni per l'attuazione dei moduli: **Piccoli programmatori crescono, La bottega dei Robot**

**VISTA** la propria determina prot. n° 0001234/D-03 del 16 febbraio 2019

#### E M A N A

il seguente bando per la selezione di figure professionali esterne alla scuola a cui affidare l'incarico di **Esperto** (personale esterno all'istituto) per la realizzazione dei moduli di seguito indicati di cui al **PON FSE- 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-807- " La scuola del futuro" - CUP: 77118000790007**

Titolo modulo	Descrizione modulo	Fascia d'età a cui è destinato il modulo	Titolo d'accesso e competenze esperto
<b>PICCOLI PROGRAMMATORI CRESCONO</b> <b>30 h</b>	<b>Obiettivi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Favorire lo sviluppo della creatività attraverso la molteplicità di modi che l'informatica offre per affrontare e risolvere un problema</li><li>• Avviare alla progettazione di algoritmi, producendo risultati visibili (anche se nel mondo virtuale)</li><li>• Sviluppare un ragionamento accurato e preciso</li><li>• Sviluppare la capacità di analizzare e organizzare i dati del problema in base a criteri logici;</li><li>• Identificare, analizzare, implementare e verificare le possibili soluzioni con un'efficace ed efficiente combinazione di</li></ul>	Scuola primaria	Laurea o diploma specifico nel settore Documentate esperienze nella scuola primaria nelle attività previste dal modulo

	passi e risorse; • Sviluppare la capacità di gestire strumenti di programmazione visuale a blocchi		
<b>LA BOTTEGA DEI ROBOT</b> <b>30 h</b>	<b>Obiettivi</b> • comprendere le funzioni che svolgono i componenti dei Kit robotici nella realizzazione delle strutture portanti, della meccanica del movimento; • saper organizzare i dati di un problema da risolvere mediante schemi o grafici e tradurre gli algoritmi con linguaggi di programmazione; • saper individuare problematiche hardware e software in caso di funzionamento non corretto di un robot; • consolidare la capacità di collaborazione e di lavoro in gruppo.	Scuola primaria	Laurea o diploma specifico nel settore Documentate esperienze nella scuola primaria nelle attività previste dal modulo

#### **PRINCIPALI COMPITI DEGLI ESPERTI DEI SINGOLI MODULI**

- Progettare (in collaborazione con il tutor del modulo) obiettivi, competenze, attività, prove di verifica, percorsi operativi e traguardi;
- predisporre i materiali didattici;
- richiedere il materiale necessario allo svolgimento delle attività didattiche, sulla base della somma a disposizione per il materiale di consumo per il modulo.
- partecipare ad eventuali incontri propedeutici alla realizzazione delle attività e/o in itinere e/o conclusivi;
- svolgere attività di docenza;
- approntare e somministrare prove in ingresso ai destinatari al fine di accertare eventuali competenze già in possesso ed attivare misure adeguate;
- approntare e somministrare prove di verifica degli apprendimenti finali;
- predisporre la relazione finale sull'intervento svolto e consegnare tutta la documentazione;
- accompagnare gli allievi in eventuali uscite sul territorio;

#### **REQUISITI D'ACCESSO**

Possono partecipare alla selezione i docenti esterni all'istituzione scolastica forniti dei titoli d'accesso indicati nella precedente tabella.

#### **CRITERI DI COMPARAZIONE DEI CURRICOLA E MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI ESPERTI ESTERNI**

L'attribuzione del punteggio sarà effettuata subito dopo la presentazione delle candidature mediante la comparazione dei curricula pervenuti.

La comparazione verrà effettuata da un'apposita commissione (composta dal DS e da 2 docenti e un assistente amministrativo con sole funzioni di segretario verbalizzante e

nominata dalla dirigente scolastica subito dopo la scadenza del bando) mediante l'attribuzione di un punteggio determinato in relazione alla valutazione dei titoli secondo i seguenti criteri deliberati dagli OO.CC. dell'istituzione scolastica:

1. Titoli accademici, culturali e specifici coerenti con i moduli previsti;
2. Precedenti esperienze di docenza nello specifico settore per cui si concorre
3. Pubblicazioni inerenti al settore di intervento

e meglio specificati nella seguente tabella

<b><u>CRITERI PER LA SELEZIONE DEGLI ESPERTI ESTERNI</u></b>		
<b><u>TITOLI CULTURALI</u></b>		
	Votazione	Punti
A1. Laurea attinente alla selezione (vecchio ordinamento o magistrale)	110 e lode	<b>5</b>
	100 - 110	<b>3</b>
	< 100	<b>2</b>
A2. Laurea attinente alla selezione (triennale, in alternativa al punto A1)	110 e lode	<b>3</b>
	100-110	<b>2</b>
	< 100	<b>1</b>
A3. Diploma attinente alla selezione (in alternativa ai punti A1 e A2)	Punti 1	
A4. Dottorato di ricerca attinente alla selezione	Punti 5 (se ne valuta solo 1)	
A5. Master universitario di II livello attinente alla selezione	Punti 5 (se ne valuta solo 1)	
A6. Master universitario di I livello attinente alla selezione (in alternativa al punto A5)	Punti 3 (se ne valuta solo 1)	
C.1 Corsi di formazione specifici (minimo 20 h)	1 punti per ogni corso - max 5 pp	
<b><u>B. ESPERIENZE DI DOCENZA NELLO SPECIFICO SETTORE IN CUI SI CONCORRE</u></b>		
B1. Esperienze di docenza (min. 20 ore) nei progetti finanziati dal fondo sociale europeo (pon fse) attinenti al settore di riferimento e alla fascia d'età a cui è rivolto il modulo	1 Punto Max 5	
B.2 Precedenti esperienze di docenza (min. 20 ore) in corsi presso istituzioni scolastiche, enti pubblici e privati attinenti al settore di riferimento alla fascia d'età a cui è rivolto il modulo	1 punti per ogni esperienza - max 5 pp	
B4. Partecipazione ai progetti nazionali attinenti al settore di riferimento (MIUR-INDIRE-INVALSI)	3 punti per ogni progetto	
<b><u>D.PUBBLICAZIONI</u></b>		
D 1.Pubblicazioni inerenti il settore di intervento	1 punto per pubblicazione - max 5 pp	

La valutazione avverrà sulla base dei titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto autocertificato e/o autodichiarato dal candidato nel curriculum vitae, redatto in formato europeo, e nel modello di candidatura di cui al presente avviso e già acquisiti alla data di scadenza del bando.

A parità di punteggio, verrà selezionato il candidato più giovane.

La graduatoria provvisoria sarà resa pubblica con affissione all'albo e sul sito web dell'Istituto. Avverso la graduatoria provvisoria è ammesso reclamo entro i 15 giorni successivi alla data di pubblicazione. Trascorsi i 15 giorni, sarà pubblicata la graduatoria definitiva. Avverso la graduatoria definitiva è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in "autotutela". Gli esiti della selezione saranno comunicati direttamente ai professionisti prescelti. Resta inteso che l'esperto si impegna a presentare tempestivamente il piano di lavoro ed a svolgere l'incarico secondo il calendario predisposto dal Dirigente Scolastico.

Le attività formative inizieranno presumibilmente nel mese di marzo 2019 e si concluderanno entro il 31 agosto 2019. Le condizioni di svolgimento dei corsi (sedi, orari etc.), che si terranno in orario pomeridiano ed extracurricolare, verranno stabilite da questo Istituto e dovranno essere accettate incondizionatamente dagli interessati.

Per ottimizzare il calendario delle attività e l'utilizzo degli spazi e del personale ad ogni esperto verrà assegnato un solo modulo. Solo nel caso in cui non pervenissero domande in numero sufficiente potranno essere assegnati più moduli allo stesso esperto.

Gli incarichi saranno attribuiti anche in presenza di un solo curriculum, se pienamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente bando. Non saranno prese in considerazione le candidature pervenute prima della data di pubblicazione del bando e/o successive alla data di scadenza dello stesso.

L'Esperto individuato si impegna a presentare tempestivamente il progetto didattico ed il piano di lavoro ed a svolgere l'incarico secondo il calendario predisposto dalla Dirigente Scolastica.

In caso di attribuzione dell'incarico ad esperti dipendenti dalla PA questi ultimi dovranno presentare autorizzazione dell'Ente di appartenenza e/o il nulla osta del Dirigente Scolastico, se trattasi di personale docente presso scuole.

#### **MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE - TERMINI**

Le istanze, corredate dal Curriculum Vitae in formato europeo (a tal fine si prega di evidenziare nel curriculum le esperienze ed i titoli per i quali si richiede la valutazione), dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico dell'Istituto e pervenire all'ufficio di segreteria utilizzando gli appositi modelli A e B allegati alla presente, **entro le ore 12,00 del 4 marzo 2019** tramite:

-posta elettronica certificata all'indirizzo [fgic86000q@pec.istruzione.it](mailto:fgic86000q@pec.istruzione.it) specificando nell'oggetto della Mail **"Domanda per la funzione di ESPERTO ESTERNO nel Progetto PON "la scuola del futuro"**;

-consegna del plico a mano presso gli uffici di segreteria o spedito a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno contrassegnata sulla busta dalla dicitura **"Contiene domanda per la funzione di ESPERTO ESTERNO nel Progetto PON "La scuola del futuro"**.

Nella domanda dovrà essere specificato l'ordine di preferenza nel caso si concorra per più di un modulo.

Si fa presente che:

- Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine fissato.
- Domande che risultassero incomplete o prive del Curriculum Vitae 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.
- L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto, che si

concluderà il 31/08/2019.

## **CONDIZIONI CONTRATTUALI E FINANZIARIE**

L'attribuzione degli incarichi avverrà in regime di collaborazione plurima con riferimento al CCNL scuola 2007, tramite contratti di prestazione d'opera per il personale esterno anche in servizio presso altre scuole con riferimento agli artt. 2222 e ss. del C.C.. La durata dei contratti sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria e comunque dovrà svolgersi entro il 31 agosto 2019. La determinazione del calendario, della scansione oraria e di ogni altro aspetto organizzativo rimane, per ragioni di armonizzazione dell'offerta formativa extrascolastica, nella sola disponibilità dell'I.C. "De Amicis-Pio XII".

L'Istituzione scolastica prevede con il presente bando l'adozione nel contratto di una clausola risolutiva espressa secondo cui la stessa Istituzione può revocare l'incarico in caso di inadempienza dell'esperto rispetto ai compiti previsti e in relazione al mancato rispetto del calendario e del monte ore previsto.

La percentuale prevista per la remunerazione non prevede un pagamento di tipo forfettario ma correlata alle ore di servizio effettivamente prestate. L'effettuazione di tali ore dovrà essere dettagliatamente documentata.

Per la prestazione effettuata, agli esperti che saranno selezionati col presente Bando sarà corrisposto un compenso orario di € 70,00 onnicomprensivo per ogni ora svolta (Costo orario al lordo dei contributi prev.li e ass.li e al lordo delle ritenute erariali a carico del dipendente) per un massimo di 30 ore.

Non sono previsti rimborsi per trasferte e spostamenti.

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

Sul compenso spettante saranno applicati i contributi prev.li ed ass.li e le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

L'incarico avrà durata sino agli adempimenti finali richiesti.

## **PRIVACY**

I dati personali che saranno raccolti dall'istituzione scolastica a seguito del presente bando saranno trattati per i soli fini istituzionali e necessari all'attuazione del progetto e, comunque, nel pieno rispetto del Decreto Legislativo n. 196 del 30 Giugno 2003.

## **PUBBLICIZZAZIONE**

Il presente bando viene pubblicizzato mediante:

Pubblicazione all'albo on line della scuola

Pubblicazione sul sito della scuola nell'area "PON "

Ulteriori informazioni possono essere richieste presso la segreteria della scuola

Allegati al presente bando:

- 1) Modello di domanda per esperto esterno (allegato A)
- 2) Scheda di autovalutazione dei titoli (allegato B)

La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Lucia Rosaria Rinaldi  
***Firmato digitalmente***