



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)

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE *IT Bachelet* - *IPSIA Galilei GRAVINA IN PUGLIA***

Via V. Bachelet s.n., Tel e fax 0803264276-0803266068

C.F. 91053010723 e-mail [bais013002@istruzione.it](mailto:bais013002@istruzione.it) PEC: [bais013002@pec.istruzione.it](mailto:bais013002@pec.istruzione.it)

[www.iissgravina.it](http://www.iissgravina.it)

I.I.S.S. "V.BACHELET-G.GALILEI" -GRAVINA IN PUGLIA  
Prot. 0001162 del 30/01/2020  
13 (Uscita)

Gravina in Puglia, 30 gennaio 2020

All'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia –  
Bari All'Ambito territoriale per la Provincia di Bari  
- Ufficio III - Bari Alle Istituzioni scolastiche della Provincia di Bari  
All'albo dell'Istituto  
- Sede Al sito web dell'Istituto  
Alle scuole di ogni ordine e grado  
- Sede Agli atti

**BANDO DI SELEZIONE ESPERTI ESTERNI  
PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI  
RELATIVI AL 'PENSIERO COMPUTAZIONALE e CITTADINANZA DIGITALE**

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020.

- **Azione 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-722, Avviso 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale, autorizzato con nota AOODGEFID/28250 del 30/10/2018 , modulo dal titolo 'La competenza digitale come competenza chiave di cittadinanza' CUP E84F17000580006**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

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

**VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 riguardante il “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;

**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** il Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

**VISTO** l’Avviso 2669 del 03/03/2017 - FSE -Pensiero computazionale e cittadinanza digitale

**VISTA** la candidatura cod. 988028 presentata da questo IISS

**VISTA** la Nota MIUR AOODGEFID prot. n. 25954 del 26/9/218 , con la quale l’Autorità di Gestione ha reso note le graduatorie dei progetti pervenuti e valutati ammissibili;

**VISTA** la Lettera MIUR - AOODGEFID/28250 del 30/10/2018, con la quale viene autorizzato il Progetto di questo istituto (Codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-722) che costituisce la formale autorizzazione all’avvio delle attività e fissa i termini di inizio dell’ammissibilità della spesa;

**VISTA** il decreto di assunzione al bilancio prot. 7297 del 6/11/2018

**VISTA** la Delibera n. P5 del Consiglio d’Istituto del 12/03/2019 con la quale è stata deliberata l’approvazione del regolamento per l’affidamento dei lavori, servizi e forniture e per incarichi di collaborazione ad esperti e figure professionali specializzate;

**RILEVATA** la necessità di individuare mediante il reperimento di personale esperto presso altre Istituzioni Scolastiche ex art. 35 CCNL del 29 novembre 2007 o, in alternativa, con la stipula di contratti di lavoro autonomo con esperti di particolare e comprovata specializzazione, ai sensi dell’art. 7, comma 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;

#### **EMANA**

il seguente bando di selezione per il **reclutamento di personale esterno**, in servizio presso altre istituzioni scolastiche (collaborazioni plurime) o di esperti di particolare e comprovata specializzazione (contratto di lavoro autonomo), in qualità di **esperto** cui affidare l’incarico per lo svolgimento del progetto in premessa, nelle aree tematiche del modulo sottoesposto, rivolto agli alunni dell’IISS “IT Vittorio Bachelet- IPSIA Galileo Galilei”.

Progetto	Titolo	Attività	Figure professionali richieste	ore
10.2.2A-FSEPON-PU-2018-722	La competenza digitale come	Il percorso ha la finalità di far conoscere agli studenti i principi e concetti fondamentali dell’informatica tramite il pensiero computazionale e	Docente di informatica/elettronica o esperto di	60 ore

	competenza chiave di cittadinanza	<p>l'utilizzo dei suoi strumenti e metodi sia attraverso l'uso del computer e altri dispositivi sia attraverso attività didattiche sperimentali atte a tradurre in oggetti reali i prodotti del proprio pensiero.</p> <p>Il progetto prevede tematiche relative alla cittadinanza digitale, cioè alla miglior consapevolezza di diritti e doveri del cittadino nell'era digitale. L'integrazione del mobile negli ambienti di apprendimento e uso di dispositivi individuali a scuola (Bring Your Own Device - BYOD);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lo sviluppo del pensiero computazionale coding);</li> <li>- La creatività digitale (making);</li> <li>- Le risorse educative aperte (Open Educational Resources - OER) e la costruzione di contenuti digitali.</li> <li>- Concetto di learning by doing (imparare facendo)</li> <li>- Concetto di tinkering (esplorazione e sperimentazione di idee che emergono mentre si costruisce qualcosa).</li> <li>- Acquisizione e codifica di dati ambientali, sensori analogici e sensori digitali;</li> <li>- Cittadinanza digitale;</li> <li>- Produzione di contenuti digitali</li> <li>- Strumenti digitali per la narrazione (uso di scratch)</li> <li>- Strumenti grafici e fonici</li> <li>- Online collaboration</li> <li>- IT Security</li> </ul>	informatica o elettronica	
--	-----------------------------------	---	---------------------------	--

### Requisiti e competenze

Per l'incarico sono richiesti i titoli di accesso di cui alla tabella precedente o titoli affini e coerenti con il Modulo progettuale. Per tutte le figure è richiesta la capacità di usare con profilo docente gli strumenti di condivisione online, in modalità sincrona e asincrona, a disposizione della scuola (Google Apps, Moodle). Gli aspiranti dipendenti della Pubblica Amministrazione dovranno da questa essere autorizzati preventivamente e la stipula del contratto è subordinata al rilascio di detta autorizzazione.

### Criteri di valutazione e domande di partecipazione

La selezione delle domande e la valutazione dei curricula sarà effettuata secondo i criteri della tabella del presente bando di selezione. Su richiesta della scuola i candidati selezionati dovranno esibire i titoli dichiarati.

### **Descrizione dei profili professionali**

La funzione di **docente esperto** richiede lo svolgimento delle seguenti attività:

- Partecipazione alle riunioni organizzative pianificate dal Dirigente scolastico o suo delegato;
- Consegna della programmazione didattico-formativa relativa al modulo da realizzare;
- Svolgimento delle lezioni secondo un calendario concordato con il Dirigente scolastico e il team organizzativo;
- Elaborazione e somministrazione dei materiali didattici necessari allo svolgimento del modulo utilizzando strumenti e risorse anche della scuola;
- Predisposizione delle verifiche previste e valutazione periodica del percorso formativo;
- Consegna a conclusione del modulo del programma svolto, delle verifiche e di una relazione finale sull'attività.
- Compilazione della piattaforma relativamente alle competenze specifiche della figura.
- Collaborazione con il tutor nella formulazione della programmazione e del calendario.

### **Compensi**

Per la figura dell'esperto sono previsti i seguenti compensi: € 70,00 (settanta/00) l'ora onnicomprensivi. Tali compensi saranno corrisposti solo ed esclusivamente a conclusione delle attività progettuali e a effettiva erogazione del finanziamento del Programma PON in parola, ma non oltre 180 gg. dalla sua conclusione, previa verifica delle prestazioni effettivamente rese.

### **Durata dell'incarico e periodo di svolgimento**

Le attività dei moduli avranno inizio nel mese di febbraio 2020 e si concluderanno entro giugno 2020.

### **Modalità di presentazione della candidatura**

Gli interessati dovranno far pervenire istanza, debitamente firmata, **entro le ore 13.00 del giorno 14 febbraio 2020** con raccomandata o *brevi manu*, presso l'ufficio protocollo ovvero agli indirizzo PEC: [bais013002@pec.istruzione.it](mailto:bais013002@pec.istruzione.it) di questa Istituzione Scolastica. Per le domande pervenute a mezzo raccomandata fa fede la data indicata dal timbro postale. Sulla busta o nell'oggetto delle email inviate dovrà essere riportato

Bando per esperto PON/FSE" Pensiero computazionale e cittadinanza digitale", specificando il nome del progetto. L'istanza dovrà essere predisposta sul modello allegato A corredata dal *curriculum vitae* in formato europeo, a pena di esclusione.

### **Modalità di selezione**

Le istanze saranno valutate da una Commissione appositamente nominata, che stilerà una graduatoria in base ai curricula pervenuti e dei criteri riportati nella seguente tabella.

#### **CRITERI PER LA SCELTA DI ESPERTI ESTERNI PREREQUISITO**

- Competenze informatiche per la gestione della piattaforma GPU

- Conoscenza del Piano Integrato e di tutti gli allegati al PON 2014/2020

<b>TITOLI DI ACCESSO</b> <i>Punteggio max 25</i>	<i>Punteggio max</i>
Laurea quinquennale o di vecchio ordinamento in discipline afferenti al progetto (si valuta un solo titolo) Voto di laurea: fino a 90/110 punti 10 da 91 a 95 punti 12 da 96 a 100 punti 14 da 101 a 105 punti 16 da 106 a 110 punti 18 con lode punti 20	20
a) Laurea triennale in discipline afferenti al progetto (se non già compresa nel punto a) Fino a 90/110 Punti 7 Fino a 91-95/100 Punti 8 Fino a 96-100/110 Punti 9 Fino a 101-105/110 Punti 10 Fino a 106-110/110 Punti 11 110/110 e Lode Punti 12	12
b) SECONDA LAUREA conseguita in un Paese UE vecchio ord. triennale+specialistica	5
c) Diploma scuola media superiore specifico (non si valuta in presenza di laurea)	6
<b>TITOLI CULTURALI</b> <i>punteggio max 20</i>	
Dottorato di Ricerca o Master Universitario di durata annuale con esame finale (1500 ore e 60 CFU) attinente alla specifica professionalità richiesta (punti 2)	6
Corsi di perfezionamento coerenti con la professionalità richiesta (minimo 20 CFU (punti 1)	3
Abilitazione nella classe di concorso della disciplina oggetto della docenza o dell'incarico (punti 2)	2
Competenze informatiche (Certificazioni Ecdl core, Full, MOS, ecc) (punti 1 per ogni certificazione)	4
Competenza in lingua straniera certificata (Trinity college, Cambridge University) (punti 2 per certificazione B1, punti 3 certificazioni superiori)	5
<b>ATTIVITA' PROFESSIONALI</b> <i>Punteggio max 55</i>	<i>Punti</i>
Docenza in Istituto scolastico statale in disciplina afferente al progetto: punti 1 per ogni anno di servizio o pari o superiore a 180	Max 15
Docenza in Corsi-Progetti PON/POR/IFTS coerenti con il modulo richiesto: 1 punto per ogni esperienza (min15 ore)	Max 20
Esperienza professionale (aziende private, libera professione, Enti pubblici) nel settore richiesto: punti 1 per ogni anno di esperienza o pari o superiore a 180 gg; per ogni periodo anche non continuativo inferiore a 180 giorni punti 0,50	Max 20

**Le candidature del personale interno all'amministrazione scolastica avranno la precedenza ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. 165/2001.**

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i individuato/i ed affissa all'Albo e sul sito Web della scuola. Questa Istituzione Scolastica si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda valida, ferme le **incompatibilità** previste dalla normativa vigente.

## **Tutela e informativa privacy**

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 avviso viene reso pubblico mediante affissione all'albo e sul sito Web dell'istituto.

*Il presente bando è pubblicato sul sito della scuola: <http://www.iissgravina.edu>*

ALLEGATI: Domanda di partecipazione al bando con tabella di auto-valutazione dei titoli.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Antonella SARPI

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.lvo 39/93)

