



Castelfranco Emilia, 16 aprile 2019
Ai docenti dell'I.C. 'G. Guinizelli'

Oggetto: avviso di selezione interna per ESPERTO e TUTOR per la realizzazione del modulo TinkBot del progetto Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Programma Operativo Complementare “Per la Scuola. Competenze e ambienti per l’apprendimento» 2014-2020” Asse I – Istruzione – Fondo di Rotazione. In coerenza con Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE) - Obiettivo Specifico 10.2 – Azione 10.2.2. sottoazione 10.2.2A “Competenze di base”. 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.

Autorizzazione progetto codice 10.2.2A-FdRPOC-EM-2018-12

Titolo del progetto *TINKERING TRA CREATIVITA' E SCIENZA*

CUP-I14F18000230006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche” ess.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 contenente il Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107
- VISTO** il DPR 275/1999, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- VISTO** l’art. 21 della Legge n. 59/1997 relativo all’attribuzione di autonomia funzionale e personalità giuridica alle istituzioni Scolastiche;
- VISTO** Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- 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** 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 dell’Autorità di Gestione prot. 3131 del 16 marzo 2017, “Richiamo sugli adempimenti inerenti l’informazione e la pubblicità per la programmazione 2014-20”;
- VISTA** la nota MIUR AOODGEFID 0034815 del 02 agosto 2017 contenente chiarimenti in merito all’iter di reclutamento del personale “esperto” e relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale
- VISTA** la nota MIUR prot n 38115 del 18 dicembre 2017;
- VISTA** la nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/2832 del 30 ottobre 2018 di autorizzazione del progetto presentato dall’IC “G. Guinizelli” di Castelfranco Emilia;
- VISTO** il decreto prot. n. 7699 del 9 novembre 2018 di iscrizione a bilancio del progetto;
- VISTO** il regolamento di Istituto (delibera n. 6.16 del 15 dicembre 2017) che disciplina le procedure e i criteri di scelta del contraente esperto/tutor;
- VISTA** la delibera 2 del Consiglio di Istituto del 14 gennaio 2016 con la quale è stato approvato il PTOF

Dirigente scolastico Vilma Baraccani moic809003@istruzione.it 059926517 059921576



MOIC809003 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003775 - 16/04/2019 - 08/b - Progetti - POF - U

- d'Istituto;
- VISTA** la delibera 2.22 del Consiglio di istituto del 29 ottobre 2018 con il quale sono state approvate le integrazioni al PTOF per l'anno scolastico 2018/19;
- VISTA** la delibera 2.17 del Consiglio di Istituto del 30 gennaio 2018 con il quale è stato approvato il programma Annuale per l'esercizio finanziario 2018;
- VISTE** le disposizioni ed istruzioni per l'attuazione dei PON FSE
- RILEVAT** la necessità di disporre di un ESPERTO e un TUTOR con competenze e professionalità per lo svolgimento delle attività formative previste da ciascuno dei tre moduli del progetto
- A** **TINKERING TRA CREATIVITÀ E SCIENZA**

EMANA

il seguente AVVISO INTERNO per la selezione di un ESPERTO e un TUTOR per il modulo **TinkBot** del progetto **TINKERING TRA CREATIVITA' E SCIENZA**, rivolto al personale docente interno in servizio presso l'IC 'G. Guinizelli' di Castelfranco Emilia alla scadenza del presente avviso, destinatario di lettera di incarico

Art.1 –Obiettivi generali e descrizione dei moduli

Gli obiettivi dell'azione sono:

- promuovere gli elementi fondamentali per l'introduzione alle basi della programmazione, anche allo scopo di sviluppare le competenze collegate all'informatica;
- sviluppo del pensiero computazionale per rafforzare la capacità di analisi e risoluzione dei problemi e l'utilizzo dei suoi strumenti e metodi, sia attraverso tecnologie digitali sia attraverso attività *unplugged*, per stimolare un'interazione creativa tra digitale e manuale, anche attraverso esperienze di *making*, robotica educativa e *internet* delle cose.
- consapevolezza delle norme sociali e giuridiche in termini di "Diritti della Rete", educazione all'uso positivo e consapevole dei media e della Rete, anche per il contrasto all'utilizzo di linguaggi violenti, alla diffusione del *cyberbullismo*, alle discriminazioni;
- azioni per stimolare la creatività e la produzione digitale, l'educazione all'uso dei nuovi linguaggi del digitale, ai nuovi modelli di lavoro e produzione, alle potenzialità dell'interazione tra fisico e digitale.

tipologia modulo	titolo	rivolto a	ore	N massimo di partecipanti	descrizione
Sviluppo del pensiero computazionale e della creatività digitale	TinkBot	Alunni di scuola secondaria	30	27	Percorso per incentivare l'apprendimento per scoperta, utilizzando strumenti e risorse tecnologiche e digitali. Costruzione di artefatti e prototipi robotici utilizzando materiali di recupero, semplici circuiti elettrici, microsensori e robotica in dotazione (microbit, arduino, makeblock, Lego V3). Gamificazione per realizzare giochi didattici con Scratch e uso della realtà aumentata per creare prodotti interattivi

Sede: scuola secondaria Polo scolastico via Risorgimento

Orario: extrascolastico

Dirigente scolastico Vilma Baraccani moic809003@istruzione.it 059926517 059921576



Art.2 - Condizioni di ammissibilità

Possono presentare domanda di disponibilità al conferimento di incarichi i docenti dell'istituto G. Guinizelli che

- possiedono i titoli di studio e formazione in materie attinenti al modulo previsti presente avviso;
- presentano domanda nei tempi e nei modi previsti dal presente bando;
- possiedono adeguate competenze tecnologiche funzionali alla gestione on-line dell'incarico/contratto assegnato.

L'esperto/tutor dovrà garantire le attività necessarie alla realizzazione del modulo direttamente quantificate nel numero di ore di impegno professionale come già specificato.

È possibile consultare il progetto nella sua interezza nel sito dell'Istituzione al link:

<https://icguinizelli-castelfrancoemilia.edu.it/fondi-strutturali-europei-pon-20142020/>

Il calendario specifico dello svolgimento delle attività verrà, ove possibile, concordato all'atto della stipula del contratto con l'esperto selezionato, fermo restando che prevalgono gli interessi e le esigenze organizzative dell'Istituto.

Gli incarichi saranno assegnati sulla base dei criteri esplicitati nel **Regolamento per la stipula dei contratti di prestazione d'opera con esperti e per l'assegnazione degli incarichi in seno ai progetti PON** deliberato dal Consiglio d'Istituto, consultabile nel sito web al link

<https://icguinizelli-castelfrancoemilia.edu.it/albo-online/>

Art.3 - Modalità di presentazione delle domande

La domanda di partecipazione e gli allegati dovranno pervenire, entro e non oltre **le ore 12:00** del giorno 26/04/2019:

- mediante consegna a mano in busta chiusa al Dirigente Scolastico, I.C 'G. Guinizelli' Via G. Risorgimento, 58 Castelfranco Emilia (MO). Orari di apertura: dal lunedì al sabato dalle ore 7,45 alle 8,30 dalle 12,00 alle ore 13.30. Sul plico dovrà essere riportata la dicitura "Avviso pubblico per la selezione di esperti e tutor progetto PON FSE - TINKERING TRA CREATIVITA' E SCIENZA - modulo **TinkBot**"

La candidatura sarà ammissibile solo se perverranno in tempo utile i seguenti documenti completi in ogni parte:

- domanda di ammissione** (modello allegato A per esperto e B per tutor)
- curriculum vitae** modello europeo, nel quale dovranno essere indicate le proprie generalità, l'indirizzo ed il luogo di residenza, i titoli di studio di cui è in possesso e la data di conseguimento degli stessi, il recapito telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica, tutti i titoli di cui si richiede la valutazione in relazione ai criteri fissati nel presente bando **opportunamente evidenziati per una corretta valutazione;**
- dichiarazione per il calcolo del punteggio**
- fotocopia di documento di identità** in corso di validità

Art.4 - Criteri di selezione

Dirigente scolastico Vilma Baraccani moic809003@istruzione.it 059926517 059921576



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE
“Guido Guinizelli”
Via Risorgimento, 58 – 41013 CASTELFRANCO EMILIA (MO)
tel. 059926517 - 059921576 - cod.mecc.: MOIC809003
internet: <https://icguinizelli-castelfrancoemilia.edu.it>
e-mail: moic809003@istruzione.it - PEC: moic809003@pec.istruzione.it

MOIC809003 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0003775 - 16/04/2019 - 08/b - Progetti - POF - U

Si allega la griglia per il calcolo del punteggio

Art.5 - Modalità di attribuzione

L'amministrazione scolastica non risponde dei contrattempi e/o disguidi circa la ricezione delle domande. In seguito al presente avviso, le domande pervenute e riconosciute formalmente ammissibili saranno valutate da un'apposita Commissione interna alla scuola costituita nell'ambito del Gruppo Operativo di Progetto, secondo i titoli dichiarati, le capacità tecniche e professionali degli aspiranti e la disponibilità degli stessi a svolgere i relativi incarichi.

L'Istituzione provvederà a stilare un elenco degli aspiranti consultabile in sede e affisso all'albo e pubblicato sul sito. Trascorsi gg. 5 senza reclami scritti si procederà al conferimento degli incarichi mediante lettera di incarico. I reclami possono concernere solo ed esclusivamente eventuali errate attribuzioni di punteggio ai titoli dichiarati nella domanda da parte della Commissione di valutazione. Non sono ammessi reclami per l'inserimento di nuovi titoli valutabili o per la specificazioni di titoli dichiarati cumulativamente e casi simili.

L'Istituzione provvederà a contattare direttamente gli aspiranti. Il termine di preavviso per l'inizio delle prestazioni sarà di almeno 5 giorni. L'inserimento nell'elenco non comporta alcun diritto da parte dell'aspirante se non il conferimento dell'incarico in relazione alla propria posizione in graduatoria.

In caso di informazioni generiche e indefinite non sarà attribuito alcun punteggio. A parità di punteggio la posizione più favorevole è determinata dalla minore età. In presenza di ragioni didattiche specifiche è possibile che le ore del modulo siano attribuite a più esperti.

Si rammenta che ai sensi del DPR 445/2000 le dichiarazioni rese e sottoscritte nel curriculum vitae o in altra documentazione hanno valore di autocertificazione. Potranno essere effettuati idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati. Si rammenta che la falsità in atti e la dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del predetto DPR n. 445/2000 e successive modifiche ed integrazioni, implica responsabilità civile e sanzioni penali, oltre a costituire causa di esclusione dalla partecipazione alla gara ai sensi dell'art. 75 del predetto DPR n. 445/2000. Qualora la falsità del contenuto delle dichiarazioni rese fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. I suddetti requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la proposizione della domanda di partecipazione. L'accertamento della mancanza dei suddetti requisiti comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico o la decadenza dalla graduatoria.

Art.6 - Motivi di inammissibilità ed esclusione

6.1 Motivi di inammissibilità

Sono causa di inammissibilità:

- domanda pervenuta in ritardo rispetto ai tempi indicati nel presente Bando;
- assenza della domanda di candidatura o di altra documentazione individuata come condizione di ammissibilità;
- altri motivi rinvenibili nell'Avviso presente.

6.2 Motivi di esclusione

Una eventuale esclusione dall'inserimento negli elenchi può dipendere da una delle seguenti cause:

- mancanza di firma autografa apposta su ciascuno dei seguenti documenti: domanda, curriculum vitae, dichiarazione per il calcolo del punteggio, fotocopia del documento di identità;

Dirigente scolastico Vilma Baraccani moic809003@istruzione.it 059926517 059921576



- non certificata esperienza professionale per l'ambito di competenza indicato.

Art.7 - Condizioni contrattuali e finanziarie

L'attribuzione degli incarichi avverrà tramite lettere di incarico per il personale interno con riferimento al CCNL scuola 2016-2018.

La durata dei contratti sarà determinata in funzione delle esigenze operative dell'Amministrazione beneficiaria e comunque l'attività dovrà concludersi entro i termini dichiarati nella piattaforma GPU.

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'IC "G. Guinizelli".

L'IC 'G.Guinizelli' prevede con il presente avviso l'inserimento a contratto della clausola risolutiva espressa secondo cui lo stesso può recedere dal presente bando in tutto o in parte con il mutare dell'interesse pubblico che ne ha determinato il finanziamento; parimenti è revocabile la lettera di incarico al venir meno dei presupposti.

La remunerazione, comprensiva di tutte le trattenute di legge, sarà determinata a seconda delle attività da svolgere e precisamente:

Esperto

- Docente esperto € 70,00/h

Tutor

- Docente tutor € 30,00/h

I compensi si intendono comprensivi di ogni eventuale onere, fiscale e previdenziale, ecc., a totale carico dei beneficiari. In caso di partita IVA sono applicate le norme relative e gli importi orari sono comprensivi di IVA.

La retribuzione concordata è dovuta soltanto se il progetto o il singolo modulo di pertinenza verrà effettivamente svolto ed ogni operatore riceverà una retribuzione proporzionale alle ore effettivamente prestate.

La liquidazione della retribuzione spettante, opportunamente contrattualizzata, dovrà armonizzarsi con i tempi di trasferimento dei fondi dall'A.d.G. senza che la presente Istituzione scolastica sia obbligata ad alcun anticipo di cassa.

Qualora il numero di alunni partecipanti si riduca al di sotto delle quote minime previste, i corsi saranno interrotti.

Art.8 Compiti specifici richiesti

Resta a carico del docente esperto e dei tutor incaricati la puntuale registrazione delle attività svolte, oltre che sul normale registro cartaceo, anche sul sistema informatico, reso obbligatorio dall'Autorità di gestione per il monitoraggio e il controllo a distanza e in tempo reale dell'andamento di ciascun intervento formativo. Si rimanda a un'attenta lettura del **Manuale operativo per la procedura di Avvio Progetto**, Prot. 3577 del 23 febbraio 2018 e allegato.

Gli **esperti e i tutor** si impegnano, pena la revoca dell'incarico o rescissione del contratto:

- a programmare l'intervento formativo a livello esecutivo, così come elaborato in sinergia con i consigli di classe, raccordandolo con il curricolo scolastico degli studenti perseguendo gli obiettivi didattici formativi declinati nel progetto "TINKERING TRA CREATIVITA' E SCIENZA";
- a produrre il materiale richiesto dalla piattaforma GPU;
- a utilizzare e documentare le metodologie didattiche previste dal progetto finanziato;
- a monitorare la frequenza intervenendo tempestivamente, in via diretta o tramite i consigli di classe, in caso di due assenze consecutive o di assenze plurime;



- a rispettare le norme sulla privacy relativamente a fatti, informazioni e dati sensibili di cui dovessero venire a conoscenza nel corso dell'incarico;
- a rispettare le regole che ordinariamente valgono per il personale interno operante nella scuola.

Art. 9 - Responsabile del procedimento.

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso di selezione è il Dirigente scolastico Vilma Baraccani .

Art.10 - Trattamento dati personali e disposizioni finali

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679, i dati personali forniti dagli interessati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura in oggetto. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi. Titolare del trattamento è il DS Vilma Baraccani. Per quanto non previsto nel presente bando si fa rinvio alla vigente normativa nazionale e comunitaria.

Art. 11 - Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sul sito web dell'Istituto <http://icguinizelli-castelfrancoemilia.edu.it/> all'albo on line e nella sezione "PON 2014-2020";

Le graduatorie verranno pubblicate sul medesimo sito web dell'Istituto <http://icguinizelli-castelfrancoemilia.edu.it/>

Art. 12 - Allegati

- allegato A - Domanda per esperti
- allegato B - Domanda per tutor
- allegato C - Dichiarazione per il calcolo del punteggio

Il Dirigente Scolastico
Vilma Baraccani

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi art. 3 comma 2 Dlgs 39/93)