



ISTITUTO COMPRESIVO STATALE "GANDHI"

Via Mannocci n°23G - 59100 PRATO - Tel. 0574- 815490 – Fax 0574-663062
www.gandhi.prato.edu.it - poic81400p@istruzione.it – poic81400p@pec.istruzione.it Cod.
Ministeriale POIC81400P – Cod. Fisc. 84009250485

PROGETTO STEM 2020

All'albo online

Oggetto: Procedura individuazione n° 1 **FORMATORE** interno alla p.a. per figura di formatore (STEM2020) rivolto a personale in servizio presso l'Istituto Comprensivo Gandhi.

Il dirigente scolastico

- VISTO il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, recante "Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche";
- VISTO l'Avviso pubblico del 16 giugno 2020 emanato, ai sensi dell'art. 12 della L. 241/90, per il finanziamento di progetti di promozione di educazione nelle materie STEM "STEM2020" (di seguito Avviso "STEM2020")
- Visto la domanda di contributo presentata ISTITUTO COMPRESIVO – GANDHI, in data 23 luglio 2020 prot. DPO/4760 per la realizzazione del progetto "Tinkering: pensare con le mani e imparare facendo" per una richiesta di finanziamento pari a euro 11.932,00 (undicimilanovecentotrentadue/00)
- Vista la lettera di assegnazione dei fondi Prot. 7397/2020
- Visto il programma annuale 2020;
- Visto l'avviso di selezione prot.7757 del 29/09/2020
- Constatato che sono pervenute candidature in numero non sufficiente;
- Preso atto della necessità di emanare ulteriore avviso;

emana

il presente avviso per il reperimento fra il personale in servizio presso l'Istituto Comprensivo Gandhi di n°1 **docente esperto, per la conduzione della formazione del progetto "Tinkering: pensare con le mani e imparare facendo"**.

Il presente avviso è rivolto a docenti attualmente in servizio a t.i. o con contratto annuale (c.d. esperti interni-interni) in grado di garantire il servizio anche per l'anno scolastico 2020/21. La tipologia di incarico è con "lettera di incarico".

Si riporta in tabella 1 sintesi del modulo formativo.

Tabella 1

Avviso pubblico "STEM 2020"			
Titolo Modulo	Contenuti Modulo	Totale ore formazione	Periodo di svolgimento <i>indicativo</i>
Tinkering: pensare con le mani e imparare facendo	Attraverso il seguente modulo ci si prefigge di far sperimentare la scienza, la tecnologia, l'ingegneria, l'arte e la matematica in modo pratico. È un metodo basato sulla sperimentazione giocosa per affrontare e risolvere i problemi attraverso l'esperienza diretta e la scoperta di come possono interagire e funzionare gli oggetti che ci circondano dando priorità assoluta all'esperienza pratica, alla creatività e alla collaborazione. Attraverso il suo utilizzo intendiamo rendere i/le ragazzi/e (tinkerer) protagonisti/e e costruttori del proprio sapere, si favorirà l'apprendimento del sapere unito al saper fare concreto in quanto il laboratorio consentirà loro di sperimentare, provare e riprovare, per cercare le soluzioni solo per il piacere di fare, senza l'assillo del tempo e del risultato ad ogni costo. L'idea di fondo è il learning by doing , imparare facendo, che richiama una didattica laboratoriale che coniuga una metodologia attiva con lo sviluppo del pensiero computazionale (coding) e	40 ore/35 euro l'ora lordo dipendente	Ottobre 2020/ dicembre 2020

	<p>consente di imparare in modo ludico, perché si fa scienza, tecnologia e matematica anche “giocando”. I/le ragazzi/e realizzeranno oggetti di vario tipo utilizzando materiale di recupero (scatole, bicchieri, tappi ...) che unito a materiale più strutturato (pile, fili di rame, led, motorini elettrici...) permetterà di copiare un’idea per rifarla. Utilizzando la metodologia tinkering scopriranno cos’è l’elettricità, creeranno piccoli circuiti connessi ad una batteria, costruiranno oggetti che scrivono, volano, girano, si illuminano; riuseranno cose e materiali per nuovi scopi realizzando un progetto personale. Si intendono istituire 2 moduli: 1 rivolto alle classi finali della primaria e 1 rivolto agli alunni della scuola secondaria di primo grado, per ognuno è prevista l’iscrizione di max 30 alunni; data la natura delle attività, è prevista la presenza di 2 docenti per ogni gruppo. I laboratori si svolgeranno il sabato mattina (4ore) per 10 incontri.</p>		
--	--	--	--

Art. 1 - Requisiti generali di ammissione

Progetto “Tinkering: pensare con le mani e imparare facendo”

Sono ammessi alla selezione, pena l’inammissibilità della candidatura, gli aspiranti in possesso dei sotto elencati **requisiti essenziali**:

- Possesso di Laurea triennale o magistrale, nuovo o vecchio ordinamento/diploma magistrale ottenuto prima del 2001,
- Possesso dei requisiti per l’accesso al pubblico impiego:
- Godimento dei diritti civili e politici,

- Non trovarsi in situazioni che determinano l'incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione,
- Non aver riportato a proprio carico condanne per i reati di cui agli artt.600-bis, 600ter, 600-quater, 600-quinquies e 609-undecies del codice penale, ovvero irrogazione di sanzioni interdittive all'esercizio di attività che comportino contatti diretti e regolari con minori,
- Non trovarsi in alcuna delle condizioni previste come causa di incompatibilità.

Art. 2 - Descrizione dei profili di formatore e attività da svolgere

Il formatore assicura la realizzazione delle attività formative nel rispetto delle indicazioni fornite dall'istituzione scolastica e nel pieno rispetto delle tematiche e dei contenuti dei moduli formativi,

In particolare **il formatore** ha il compito di:

- Partecipare all'incontro propedeutico di organizzazione e condivisione dei progetti formativi, organizzato dall'istituto per l'avvio delle attività;
- Raccordarsi con il gruppo operativo di progetto;
- Coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del/i gruppo/i;
- Promuovere e sostenere la nascita e lo sviluppo di comunità di pratica, finalizzate allo sviluppo professionale;
- Documentare l'attuazione dell'attività di formazione, secondo quanto previsto dalle linee guida e dalla vigente normativa
- Compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del/i percorso/i, compresi eventuali questionari proposti dal MIUR.

Art. 3 Modalità di valutazione della candidatura

- Comprovate e documentate esperienze per il modulo formativo per cui viene presentata candidatura.

La Commissione di valutazione attribuirà un punteggio globale massimo di 100 punti. La Commissione valuterà i titoli pertinenti al profilo richiesto tenendo unicamente conto di quanto auto dichiarato nel curriculum vitae in formato europeo e nel modello di candidatura (All. 1).

La Commissione di valutazione procederà a valutare esclusivamente i titoli acquisiti, le esperienze professionali e i servizi già effettuati alla data di scadenza del presente Avviso.

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni e dei contenuti didattici digitali si precisa che: • per "pubblicazione" cartacea o digitale si intende "la riproduzione in forma tangibile e la messa a disposizione del pubblico di esemplari dell'opera che ne permettano la lettura o la conoscenza visiva" (art. 6 della convenzione universale per il diritto d'autore, adottata a Parigi il 24 luglio 1971 e ratificata con L. 16 maggio 1977 n. 306) a cura di case editrici o testate giornalistiche registrate;

- per "contenuti didattici digitali" si intendono materiali multimediali di varia natura (studio di caso, simulazione, materiale di studio, video didattico ...) destinati a corsi di formazione e/o autoformazione on line e a carattere non divulgativo, promossi da: MIUR, INDIRE, Università, Enti di ricerca e/o formazione nazionale/internazionale, enti e associazioni

accreditate dal MIUR o dalla Regione Toscana o pubblicati presso case editrici riconosciute. Ai fini della valutazione nella presente selezione si precisa sin d'ora che saranno valutati solo materiali riconducibili ad un piano editoriale di percorso formativo. Non saranno dunque considerati

valevoli ai fini dell'attribuzione del punteggio "contenuti didattici digitali" prodotti per lo svolgimento di corsi di formazione da esperti e tutor.

Per ciascuno dei sotto elencati titoli culturali, professionali e di servizio, in relazione all'Area tematica di riferimento, sono attribuiti i punteggi secondo i seguenti criteri:

Tinkering: pensare con le mani e imparare facendo
--

<i>Titoli specifici afferenti la tipologia di intervento (ad es. Master I e II livello, Corso di perfezionamento...)</i>	punti 1 per ogni titolo	max 5
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore informatico con particolare riferimento alle materie STEM);</i>	punti 5 per ogni esperienza	max 15
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore informatico con particolare riferimento al Coding</i>	punti 5 per ogni esperienza	max 15
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore afferente la tipologia di intervento.</i>	punti 3 per ogni esperienza	max 9
<i>Esperienze di collaborazione documentata con Enti, Università, associazioni professionali o altro se inerenti alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta</i>	punti 1 per ogni collaborazione	max 5
<i>Esperienza di docenza in progetti inerenti la tipologia di incarico e coerenti con la figura richiesta</i>	punti 1 per ogni incarico	max 5
<i>Esperienza di tutoraggio nei vari ruoli (tutor coordinatore – tutor didattico – tutor d'aula) nei progetti europei</i>	punti 2 per ogni incarico	max 8
<i>Esperienza come formatore nei progetti europei</i>	punti 2 per ogni incarico	max 8
<i>Pubblicazioni di pertinenza all'attività progettuale di riferimento</i>	punti 5 per ogni pubblicazione	max 15

<i>Incarichi di docente/ relatore/tutor in corsi di formazione e Università, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università, Indire, ex Irre, uffici centrali e periferici del Miur, istituzioni scolastiche, centri di ricerca e anche di formazione e associazioni accreditate dal Miur, Isfol, Formez, Invalsi, da enti e dalle regioni inerenti il progetto in oggetto</i>	punti 5 per ogni pubblicazione	max 15
--	--------------------------------	--------

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.

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. 4 – Incarichi e Compensi

L'incarico del formatore definirà il numero degli interventi in aula, la sede, gli orari e il compenso, quest'ultimo è legato alle tabelle emanate dall'autorità di garanzia e il massimale orario è riportato nella tabella 1. Gli atti di nomina saranno emessi sulla base delle disponibilità e saranno retribuiti sulla base delle attività effettivamente realizzate e delle ore di lavoro effettuate come risultante dai fogli di presenza e/o dai verbali.

Per lo svolgimento dell'incarico di formatore il costo orario di formazione, è di € 35,00 lordo dipendente come indicato in tabella 1.

I compensi saranno corrisposti a prestazione ultimata e dopo l'espletamento delle necessarie verifiche dei risultati.

Art. 5 - Domanda di ammissione, valutazione dei requisiti e costituzione degli elenchi

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta, autocertificando in maniera dettagliata i requisiti essenziali di ammissione indicati all'art. 2, secondo il modello di candidatura (All. 1). Nell'elencazione dei titoli posseduti è necessario rispettare l'ordine alfabetico indicato all'art. 3.

Alla domanda, debitamente sottoscritta, dovranno essere acclusi, pena esclusione, copia di un documento di identità valido e il curriculum vitae in formato europeo.

Gli aspiranti dovranno far pervenire la domanda di partecipazione (allegato1), intestata al Dirigente Scolastico dell'Istituto, **entro e non oltre le ore 10,00 del 14/10/2020 esclusivamente a mezzo mail all'indirizzo poic81400p@istruzione.it**. Le candidature tardive saranno escluse dalla selezione.

La domanda deve recare in calce la firma dell'aspirante. Nella domanda l'aspirante avrà cura inoltre di autorizzare l'Istituto scolastico al trattamento dei dati personali in conformità del D.lgs. 196/03 e gdpr 2018.

Ultimata la valutazione delle richieste, sulla base dei criteri sopra indicati, la scuola elaborerà le graduatorie che saranno pubblicate all'albo pretorio dell'Istituto www.gandhiprato.edu.it entro giorni 5 dalla scadenza della presentazione delle domande di partecipazione.

Art. 6- Revoche e surroghe

Gli incarichi potranno essere revocati in qualunque momento, senza preavviso ed indennità di sorta, per fatti e/o motivi organizzativi, tecnico-operativi e finanziari che impongano l'annullamento dell'attività corsuale. Le precedenti condizioni sono considerate parte integrante della prestazione professionale richiesta, il mancato rispetto delle stesse quindi, viene considerato causa sufficiente per la revoca dell'incarico. Qualora il personale individuato, all'atto della convocazione per il conferimento dell'incarico, dovesse rinunciare, la rinuncia potrà avvenire solo e soltanto attraverso la forma scritta e consegnata a mano presso l'Istituto.

Art. 7 - Modalità di impugnativa

Avverso la graduatoria, ai sensi del comma 7 dell'art. 14 del DPR 8 marzo n°275, e successive modificazioni, è ammesso reclamo al Dirigente Scolastico entro cinque giorni dalla data di pubblicazione. Trascorso tale termine l'atto diventerà definitivo e potrà essere impugnato soltanto con ricorso da inoltrare al TAR o, in alternativa al Capo dello Stato, rispettivamente, nei termini di 60 o 120 giorni.

Art. 8 - Modalità di accesso agli atti

L'accesso agli atti, sarà consentito nel rispetto e nei limiti della novellata legge 7 agosto 1990, n°241, del decreto legislativo 184/06 e del DM dell'ex MPI n°60 del 1996, solo e soltanto quando saranno concluse tutte le operazioni.

Art. 9 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 e Gdpr 2018 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Art. 10 - Responsabile unico del procedimento

Responsabile unico del procedimento è il Dirigente Scolastico, prof. Mario Battiato.

Art. 11 - Pubblicità

Il presente Bando viene reso pubblico mediante pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Istituzione scolastico www.gandhiprato.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof. Mario Battiato

All.

1

**Domanda di partecipazione all'avviso di selezione di Formatori
Progetto "Stem 2020"**

Il/La sottoscritto/a _____

nato/a a _____ il _____

residente a _____ in via/piazza _____ n. _____

C.F. _____

tel. _____ e-mail _____

o Docente Laureato in servizio presso _____

CHIEDE

l'ammissione alla selezione interna in qualità di **FORMATORE**

A tal fine, valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del DPR 28/12/2000 n. 445, consapevole delle sanzioni stabilite per le false attestazioni e mendaci dichiarazioni, previste dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia:

DICHIARA

sotto la personale responsabilità di:

- essere in possesso dei requisiti essenziali previsti dal presente art. 1;
- aver preso visione dell'Avviso e di approvarne senza riserva ogni contenuto.

DICHIARA

di essere in possesso/non essere in possesso

dei sotto elencati titoli culturali e professionali e di servizio previsti dall'art. 3 dell'Avviso:

Progetto "Stem 2020"			
<i>Titoli specifici afferenti la tipologia di intervento (ad es. Master I e II livello, Corso di perfezionamento...)</i>	punti 1 per ogni titolo	max 5	
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore informatico con particolare riferimento alle materie STEM);</i>	punti 5 per ogni esperienza	max 15	
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore informatico con particolare riferimento al Coding</i>	punti 5 per ogni esperienza	max 15	
<i>Comprovata esperienza professionale documentata nel settore afferente la tipologia di intervento.</i>	punti 3 per ogni esperienza	max 9	
<i>Esperienze di collaborazione documentata con Enti, Università, associazioni professionali o altro se inerenti alla tipologia dell'incarico e coerenti con la figura richiesta</i>	punti 1 per ogni collaborazione	max 5	
<i>Esperienza di docenza in progetti inerenti la tipologia di incarico e coerenti con la figura richiesta</i>	punti 1 per ogni incarico	max 5	
<i>Esperienza di tutoraggio nei vari ruoli (tutor coordinatore – tutor didattico – tutor d'aula) nei progetti europei</i>	punti 2 per ogni incarico	max 8	
<i>Esperienza come formatore nei progetti europei</i>	punti 2 per ogni incarico	max 8	
<i>Pubblicazioni di pertinenza all'attività progettuale di riferimento</i>	punti 5 per ogni pubblicazione	max 15	

<i>Incarichi di docente/ relatore/tutor in corsi di formazione e Università, convegni, seminari, conferenze organizzati da Università, Indire, ex Irre, uffici centrali e periferici del Miur, istituzioni scolastiche, centri di ricerca e anche di formazione e associazioni accreditate dal Miur, Isfol, Formez, Invalsi, da enti e dalle regioni inerenti il progetto in oggetto</i>	punti 5 per ogni pubblicazione	max 15	
--	--------------------------------	--------	--

Come previsto dall'Avviso, allega:

1. CV formato europeo sottoscritto
2. Copia di un documento di identità valido

Luogo e data _____

Firma _____

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/la sottoscritto/a con la presente, ai sensi degli articoli 13 e 23 del D.Lgs. 196/2003 e GDPR 2018 (di seguito indicato come "Codice Privacy") e successive modificazioni ed integrazioni,

AUTORIZZA

L'IC GANDHI di Prato 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 _____