



ISTITUTO TECNICO

GIANNONE MASI

Amministrazione Finanza e Marketing - Sistemi Informativi Aziendali

Turismo - Sirio Sistemi Informativi Aziendali

Costruzione Ambiente e Territorio - Gestione dell'Ambiente e del Territorio

Codice Ministeriale: FGTD21000T - Cod. Fisc. 94108590715

email: fgtd21000t@istruzione.it - PEC: fgtd21000t@pec.istruzione.itWeb Site: www.giannonemasi.edu.it

Codice Univoco Ufficio: UFAXAZ

**PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE**

Ai Docenti

AI DSGA

Sito Web

Atti della scuola

All'Albo

OGGETTO	Avviso di selezione di un docente a tempo indeterminato esperto interno, per l'attuazione della formazione sulla robotica educativa e coding
----------------	---

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e s.m.i.;

VISTO il DPR 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 59/1997;

VISTO il nuovo Regolamento di contabilità D.I. 18 agosto 2018 n. 129;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTO il PTOF d'Istituto e il programma annuale 2021, così come approvato dal C.d.I. in data 11/02/2021, con delibera n. 26;

VISTO l'aggiornamento del piano di formazione del Collegio dei Docenti del 02/09/2020 (delibera n.9);

VISTA l'esigenza di procedere con urgenza all'incarico, tra il personale interno di questa Istituzione scolastica, di formatori sulle metodologie e le tecniche inerenti alla robotica educativa e il coding;

VISTO l'Avviso pubblico per la realizzazione di ambienti di apprendimento innovativi #PNSD-azione 7 prot. 30562 del 27/11/2018;

VISTO il Progetto presentato da questo Istituto in data 15/12/2018, con identificativo n. 40363;

Sede Giannone	tel/fax 0881633517	Via. Luigi Sbano, 5	71122 Foggia
Sede Masi	tel. 0881635018 - Fax 0881634945	Via. Nazareno Strampelli, 2	71121 Foggia

VISTO che il Progetto presentato ha come obiettivo la creazione di un laboratorio multimediale che faccia sviluppare la capacità creativa per integrare il mondo dell'economia, del turismo e dell'informatica sotto il denominatore comune del "Get Connected" e delle "Smart Cities";

VISTO che il Progetto prevede anche la formazione dei docenti sull'utilizzo dell'ambiente di apprendimento I Cloud attraverso metodologie di robotica e coding;

VISTA la nota Miur 4203 del 20/03/2020 Piano nazionale per la scuola digitale. Azione #28 "Un animatore digitale in ogni scuola". Comunicazione di assegnazione del contributo per l'anno 2020, che ha assegnato a questa Istituzione scolastica la somma di € 1000,00 per formare il personale scolastico sulle metodologie e le tecniche per la didattica a distanza;

CONSIDERATA la necessità di implementare la formazione dei docenti su ambienti Icloud, robotica educativa e coding finalizzati alla creazione di laboratori che facciano sviluppare la capacità creativa per integrare il mondo dell'economia, del turismo e dell'informatica sotto il comune denominatore del "Get Connected" e delle "Smart Cities";

RILEVATA l'esigenza di organizzare, mediante il detto contributo, una attività di formazione per i docenti di questo Istituto, sulle metodologie e le tecniche di didattica con coding e robotica;

RITENUTO che la formazione interna rivolta ai docenti, considerata l'attuale situazione di emergenza nazionale per il COVID-19, possa essere svolta attraverso l'organizzazione diretta di laboratori formativi on line e laboratori formativi a distanza;

RILEVATA la necessità di individuare tra il personale interno all'istituzione scolastica la figura di n. 1 docente esperto formatore con adeguate competenze per effettuare il corso di formazione interna sulla didattica mediante coding e robotica in un ambiente I cloud rivolto ai docenti interni dell'Istituto;

VISTO l'aggiornamento del piano di formazione deliberato dal Collegio dei Docenti del 02/09/2020 (delibera n.9);

RITENUTO di dovere procedere all'affidamento di un incarico di formatore per il corso in oggetto, articolato nelle seguenti due modalità: 15 ore in modalità on line tramite la piattaforma GSuite e 25 ore di autoformazione su piattaforma dedicata per la durata complessiva di 40 ore;

RILEVATO che la spesa complessiva dell'incarico è compatibile con lo stanziamento previsto dalla nota MIUR sopra indicata;

VISTO il DM 89 del 22/06/2020, adozione linee guida per la DDI e il relativo allegato A (Linee Guida per la DDI)

EMANA

il seguente Avviso interno, di cui la premessa è parte integrante e sostanziale, al fine di selezionare n. 1 docente esperto formatore per il corso di formazione sulle metodologie e le tecniche di robotica e coding, con finanziamento a carico della risorsa di cui alla nota Miur prot. 30562 del 27/11/2018.

Sede Giannone	tel/fax 0881633517	Via. Luigi Sbrano, 5	71122 Foggia
Sede Masi	tel. 0881635018 - Fax 0881634945	Via. Nazareno Strampelli, 2	71121 Foggia

Art. 1- Ammissione alla selezione

Possono partecipare alla selezione i docenti a tempo indeterminato in servizio nell'a.s. 2020/2021 presso questa istituzione.

Art. 2 - Compiti del formatore

L'esperto formatore avrà il compito di:

- svolgere un'attività formativa, on line e a distanza, rivolta ai docenti della scuola sulla base delle esigenze formative proposte dal Dirigente Scolastico;
- predisporre e condividere con tutti i docenti partecipanti la documentazione dell'attività formativa in oggetto;
- coordinare l'inserimento dei dati e della documentazione dell'attività svolta ai fini della rendicontazione finale;
- Predisporre una relazione finale sull'attività svolta con indicazione:
 - dei giorni e delle ore in cui vengono svolti i corsi a distanza;
 - degli argomenti trattati;
 - dell'elenco dei docenti partecipanti a distanza.

Le attività formative richieste avranno la durata di 40 ore, ripartite due modalità: 15 ore in modalità on line tramite la piattaforma GSuite e 25 ore di autoformazione su piattaforma dedicata;

Gli interventi devono essere flessibili e possono subire rielaborazioni in corso d'opera, in base agli esiti rilevati in itinere. È richiesta una preparazione specifica anche nelle tecniche di comunicazione. Fondamentali risultano le capacità di gestione dei rapporti interpersonali e dei meccanismi di conduzione di gruppi d'aula nella formazione a distanza.

Art. 3-Articolazione dei corsi, destinatari, priorità formative, obiettivi e contenuti

Il corso si svolgerà a distanza e sono previsti 10 moduli della durata di 2 ore per l'attività di formazione on line mediante piattaforma meet e ulteriori approfondimenti sulle tematiche affrontate mediante autoformazione su piattaforma dedicata. Il corso sarà rivolto a tutti i docenti dell'Istituto e verterà su:

- Modulo 1 - Introduzione al corso e suoi obiettivi - a chi è rivolto
- Modulo 2 - Il pensiero computazionale ed attività corrispondenti
- Modulo 3 - La metodologia e gli strumenti
- Modulo 4 - Il disegno e la storyboard
- Modulo 5 - Il suono, le emozioni
- Modulo 6 - Il racconto (storytelling)
- Modulo 7 - La programmazione: primi passi (prima parte)
- Modulo 8 - La programmazione: primi passi (seconda parte)
- Modulo 9 - Progettazione, organizzazione e valutazione di azioni interculturali
- Modulo 10 - Elementi di robotica educativa

Le lezioni si espletano in modalità attraverso Meet di G-Suite e attraverso piattaforma FAD;

Le priorità formative sono volte a:

Sede Giannone	tel/fax 0881633517	Via. Luigi Sbrano, 5	71122 Foggia
Sede Masi	tel. 0881635018 - Fax 0881634945	Via. Nazareno Strampelli, 2	71121 Foggia

- rafforzare il legame tra tecnologie digitali e innovazione didattica e organizzativa;
- rafforzare la formazione digitale a tutti i livelli;
- promuovere l'educazione ai media, per un approccio critico, consapevole e attivo alla cultura, alle tecniche e ai linguaggi dei media;
- favorire la condivisione e la collaborazione;
- coinvolgere la comunità scolastica e territoriale.

Gli obiettivi sono:

- Dare una maggiore strutturazione del pensiero computazionale;
- Consolidare attività di coding e successiva creazione di oggetti da programmare
- Esplorazione di nuovi linguaggi e "learning by doing"
- Conoscenza delle strutture e dei controlli nei linguaggi della programmazione, passando dal linguaggio di tipo visuale ad uno ad istruzioni sequenziali.
- Utilizzo focalizzato di hardware e software per interagire con i dispositivi stessi: Arduino o Raspberry PI, micro::bit, Lego

Art. 4-Criteri e modalità di selezione

La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati:

	TITOLI CULTURALI	Punti
A	Diploma di Laurea vecchio ordinamento, Laurea specialistica o Laurea magistrale	6
B	Laurea triennale (<i>Il punteggio è attribuito per un solo titolo e non è cumulabile con quello già eventualmente attribuito per la laurea specialistica o magistrale</i>)	3
C	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado(<i>Il punteggio è attribuito per un solo titolo e non è cumulabile con quello già eventualmente attribuito per la laurea specialistica o magistrale</i>)	1
D	Altri titoli culturali specifici afferenti la tipologia dell'intervento max 3	1
E	Possesso di ulteriori titoli di studio (si valutano max 3 titoli) a) Laurea b) Dottorato c) Master I° livello (o altro corso di perfezionamento durata annuale) d) Master II° livello (o corso di perfezionamento 1500 ore)	2 2 2 2
	TITOLI/ESPERENZE PROFESSIONALI	
F	Anzianità di servizio svolto nel ruolo di attuale appartenenza (max 10)	1 per ogni anno
G	Partecipazione in qualità di corsista a corsi di formazione e aggiornamento su tematiche attinenti il profilo richiesto	1 per ogni corso
H	Certificazione relative a competenze informatiche e digitali	3 per ogni titolo
I	Partecipazione ad attività di formazione attinenti le tematiche del P.N.S.D	3 per ogni esperienza

I titoli culturali e le esperienze professionali, esplicitati nel curriculum vitae (redatto in formato europeo), sono attestate con dichiarazione ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

La domanda dovrà essere corredata dall'indicazione dei titoli culturali e professionali richiesti e dovrà rispettare le caratteristiche indicate. Non saranno presi in considerazione titoli di studio e professionali diversi da quelli richiesti.

La valutazione dei titoli culturali e professionali sarà effettuata dal Dirigente Scolastico, mediante una procedura comparativa, in base ai punteggi individuati in base ai criteri sopra riportati e con priorità di scelta dei docenti appartenenti a questa Istituzione scolastica.

L'incarico sarà assegnato anche in presenza di una sola candidatura. A parità di punteggio prevale la minore età.

Art. 5 - Termini e modalità di presentazione delle candidature

Per l'ammissione alla selezione, gli aspiranti devono inviare la propria candidatura via mail all'indirizzo fgtd21000t@istruzione.it entro e non oltre le ore 12.00 del 17.03.2021, utilizzando gli appositi modelli di istanza di partecipazione - comprendente dichiarazione, ai sensi del DPR n. 445/2000, attestante il possesso dei titoli richiesti dall'avviso di selezione (Allegato n. 1), e di tabella di valutazione dei titoli di studio e professionali allegati al presente avviso (Allegato n. 3).

Alla domanda dovranno essere allegati:

- Curriculum vitae in formato europeo con in evidenza i titoli culturali e professionali da considerare (allegato n. 2);

Art. 6 - Approvazione della graduatoria

Al termine della selezione, la graduatoria provvisoria per ciascun incarico viene resa nota mediante pubblicazione all'albo dell'Istituzione scolastica www.giannonemasi.edu.it. La graduatoria diventerà definitiva decorso il settimo giorno dalla data di pubblicazione e avrà validità per tutto il periodo di attuazione del progetto; entro detto termine di sette giorni dalla pubblicazione, gli interessati possono presentare reclamo avverso la graduatoria provvisoria al Dirigente Scolastico, che deciderà su di esso entro i successivi cinque giorni. La pubblicazione della graduatoria avrà valore di notifica agli interessati.

Art. 7 – Affidamento dell'incarico e durata

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite provvedimento del Dirigente Scolastico e stipula di apposito incarico. La prestazione dovrà essere svolta personalmente dall'esperto, che non potrà avvalersi di sostituti. La durata dell'incarico è stabilita a decorrere dal conferimento dell'incarico per il numero di ore di formazione che saranno svolte secondo il calendario concordato con l'Ufficio di Dirigenza.

Art. 8 – Compensi

Per tale attività sarà corrisposto un compenso orario massimo, lordo dipendente, di € 41,32 (€ 44,83 lordo stato). Su detto compenso verrà applicata unicamente la ritenuta fiscale all'aliquota massima, a carico

Sede Giannone tel/fax 0881633517

Via. Luigi Sbrano, 5

71122 Foggia

Sede Masi tel. 0881635018 - Fax 0881634945

Via. Nazareno Strampelli, 2

71121 Foggia

dependente e il contributo IRAP 8,50%, a carico dell'Amministrazione, in quanto trattasi di attività non rientranti negli obblighi di servizio (rif. D.I. 326/1995 e nota del Ministero del Tesoro n. 3 del 15.01.1996). Il compenso sarà erogato, per le ore effettivamente svolte, dopo la chiusura del corso. La spesa complessiva di tale attività, per un totale di n. 15 ore di formazione, sarà di € 619,80 (pari ad € 672,45 lordo Stato).

Art. 9 - Tutela della privacy

L'IT "Giannone Masi", ai sensi del Reg. UE 2016/679 e dell'ex art. 13 D.Lgs. 196/2003, utilizzerà i dati, gli elementi, e ogni altra informazione acquisita in sede di offerta esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione degli esperti e per le finalità connesse all'espletamento dei corsi.

Art. 10 - Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e dell'art. 5 della L. 7 agosto 1990 n. 241, il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico dott.ssa Cassano Roberta.

Art. 11- Pubblicità

Il presente avviso è pubblicato sull'home page e nell'all'Albo del sito web dell'Istituto <https://www.giannonemasi.edu.it>. Fanno parte integrante di esso:

- a) Allegato n. 1 – Istanza di conferimento incarico;
- b) Allegato n. 2 – Curriculum vitae in formato europeo;
- c) Allegato n. 3 – Tabella di valutazione titoli ed esperienze.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
ROBERTA CASSANO



Per l'attività istruttoria
Il Direttore S.G.A.
Dott.ssa Grazia Lombardi

Sede Giannone	tel/fax 0881633517	Via. Luigi Sbrano, 5	71122 Foggia
Sede Masi	tel. 0881635018 - Fax 0881634945	Via. Nazareno Strampelli, 2	71121 Foggia

TABELLA DI VALUTAZIONE TITOLI ED ESPERIENZE

Allegato 3
Al Dirigente Scolastico
I.T. "Giannone Masi"
FOGGIA

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a _____

(prov. _____) il _____ residente in _____

Via _____, ai sensi del D.P.R. 28.12.2000, n.445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa), consapevole delle responsabilità civili e penali cui va incontro in caso di dichiarazioni non corrispondenti al vero, sotto la propria responsabilità

DICHIARA

- 1) di seguito i titoli e le esperienze relativi al/i corso/i di formazione per il/i quale/i chiede la partecipazione in qualità di esperto

A1) TITOLI SPECIFICI (MASSIMO 50 PUNTI)

	TITOLI CULTURALI	Punti previsti	Punti dichiarati	Punti convalidati
A	Diploma di Laurea vecchio ordinamento, Laurea specialistica o Laurea magistrale	6		
B	Laurea triennale (<i>Il punteggio è attribuito per un solo titolo e non è cumulabile con quello già eventualmente attribuito per la laurea specialistica o magistrale</i>)	3		
C	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado (<i>Il punteggio è attribuito per un solo titolo e non è cumulabile con quello già eventualmente attribuito per la laurea specialistica o magistrale</i>)	1		
D	Altri titoli culturali specifici afferenti la tipologia dell'intervento max 3	1		
E	Possesso di ulteriori titoli di studio (si valutano max 3 titoli) e) Laurea f) Dottorato g) Master I° livello (o altro corso di perfezionamento durata annuale) h) Master II° livello (o corso di perfezionamento 1500 ore)	2 2 2 2		
	TITOLI/ESPERENZE PROFESSIONALI			
F	Anzianità di servizio svolto nel ruolo di attuale appartenenza (max 10)	1 per ogni anno		
G	Partecipazione in qualità di corsista a corsi di formazione e aggiornamento su tematiche attinenti il profilo richiesto	1 per ogni corso		
H	Certificazione relative a competenze informatiche e digitali	3 per ogni titolo		
I	Partecipazione ad attività di formazione attinenti le tematiche del P.N.S.D	3 per ogni esperienza		

Foggia, lì ____/____/____

Firma _____

Sede Giannone tel/fax 0881633517

Via. Luigi Sbano, 5

71122 Foggia

Sede Masi tel. 0881635018 - Fax 0881634945

Via. Nazareno Strampelli, 2

71121 Foggia