



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
POLO TECNICO-PROFESSIONALE "GALILEO"

I.T.I.S. "G. GALILEI"

Municipio I – Ambito Territoriale I

Via Conte Verde 51, 00185 ROMA - ☎0677071943 / 📠0677071947

✉ rmtf090003@istruzione.it - sito web: www.galileiroma.gov.it

C.M. RMTF090003 - C.F. 80122150586 - C.C.P. 59189001

Prot. 231 del 25/01/2018

Roma, 24 gennaio 2018

Alle sezioni "Albo Pretorio" e "Amministrazione Trasparente"
del sito web dell'istituzione scolastica
Alle Istituzioni Scolastiche della Provincia di Roma
All' Università Sapienza di Roma facoltà di DIAG
Agli atti della Scuola

BANDO PER LA SELEZIONE DI ESPERTI FORMATORI INTERNI/ESTERNI

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche e ss.mm.ii.

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, 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;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 11 del 6 ottobre 2017, con la quale è stato approvato il progetto LABORATORIO DI ROBOTICA per l'anno scolastico 2017-2018;

VISTO che l'ITIS GALILEI di Roma è vincitore di concorsi nazionali ed internazionali della categoria, negli anni scolastici dal 2013 al 2017

VISTA la necessità di formare gli alunni dalle prime alle quinte classi alla progettazione, realizzazione, programmazione e collaudo di robot didattici e da competizione

VISTA la delibera del Collegio dei docenti del 31 ottobre 2017

RILEVATA la necessità di impiegare tra il personale esterno all'Istituto **n. 2** figure per lo svolgimento delle attività di formazione nell'ambito del progetto Laboratorio di Robotica, allegato al presente bando;

COMUNICA

che è aperta la procedura di selezione per il reclutamento di **n. 2** esperti da impiegare nella

realizzazione delle seguenti attività:

Applicazione della metodologia laboratoriale dell'uso della robotica nella didattica curricolare.

Laboratorio interdisciplinare della robotica e in particolare relazioni con le discipline. biologia, fisica, chimica, matematica, informatica, meccanica, disegno tecnico, arte, storia.

Corso base destinato agli studenti delle terze classi

Corso avanzato destinato agli studenti del 4° e del 5° anno e partecipazione alle gare nazionali e internazionali di robotica.

Percorsi di ASL in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale (DIAG) della Sapienza Uniroma1

Costruzione e programmazione di un robot soccer light weight, un robot explorer.

Prerequisiti inderogabili sarà il possesso delle competenze di seguito descritte.

FIGURE DI RIFERIMENTO

Figura 1:

- L'esperto dovrà avere competenze ed esperienza certificata nelle competizioni di robotica categoria calciatori light nazionali ed internazionali.
- Dovrà avere competenze avanzate nell'ingegnerizzazione dei sistemi automatici e nell'informatica di controllo.
- Dovrà conoscere i metodi produttivi relativi alla realizzazione dei prototipi.
- Dovrà conoscere l'utilizzo di macchine a controllo numerico.
- Dovrà avere competenze ed esperienza nella didattica sperimentale.

Figura 2:

- Dovrà avere competenze ed esperienza certificata nelle competizioni di robotica categoria calciatori light nazionali ed internazionali.
- Dovrà conoscere i software, i metodi e le tecnologie atte allo sviluppo e alla progettazione di software di sviluppo su microcontrollori e sistemi embedded.
- Dovrà avere competenze di elettronica e tecnologia.
- Dovrà conoscere l'utilizzo di macchine a controllo numerico.
- Dovrà avere competenze ed esperienza nella didattica sperimentale.

Per l'ammissione alla selezione occorre:

- a. essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b. godere dei diritti civili e politici;
- c. non avere condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d. non essere sottoposti a procedimenti penali pendenti;
- e. essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti);
- f. essere in possesso di laurea magistrale;
- g. non essere stati individuati animatori digitali nelle scuole di servizio;

I requisiti di ammissione possono essere autocertificati. Gli interessati dovranno far pervenire istanza debitamente firmata, redatta sul format allegato **entro le ore 12:00 del giorno 2 febbraio 2018**, consegnandola, brevi manu, presso l'ufficio protocollo di questa Istituzione Scolastica oppure, inviandola via p.e.c. (rmtf090003@pec.istruzione.it) o mediante raccomandata A/R. In ogni caso farà fede la data di ricezione delle domande e non quella di invio.

L'istanza dovrà essere corredata dal curriculum vitae in formato europeo. La selezione, tra tutte le candidature pervenute nei termini, avverrà ad opera del Dirigente Scolastico in base ai criteri di comparazione dei curricula con relativo punteggio ai sensi dell'art. 40 del D.I. n. 44/2001 di seguito riportati.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Titoli culturali	Punti	Max
Ulteriore titolo di studio di livello pari o superiore a quello previsto dal bando	5 cad.	10
Vincitori di concorsi di robotica nazionali e internazionali.	5 cad.	10
Corsi di specializzazione attinenti all'incarico	3 cad.	9
Collaborazioni con facoltà universitarie attinenti all'incarico	1,5 cad.	4,5
Esperienze professionali	Punti	Max
Attività lavorative o professionali coerenti con l'incarico	0,50 cad.	12
Attività lavorative o professionali presso altre scuole coerenti con l'incarico	1 cad.	24
Pubblicazioni/Concorsi attinenti l'incarico	0,50 cad.	2,5

Saranno ritenuti idonei i candidati che avranno totalizzato almeno 20 punti.

Il candidato può presentare domanda per una o più figure di riferimento.

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- non redatte sul modello di domanda allegato;
- sprovviste della firma dell'esperto;
- sprovviste del curriculum vitae;
- sprovviste di copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La scuola non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesattezze nell'indicazione del recapito da parte dell'aspirante oppure da mancata o tardiva comunicazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatti terzi, a caso fortuito o di forza maggiore.

L'Istituzione Scolastica si riserva di invitare, tra gli altri, anche esperti e/o Associazioni di comprovata esperienza o qualità formativa di cui abbia avuto testimonianza in precedenti collaborazioni con l'Istituto o con altri Istituti della Provincia.

La Scuola si riserva:

- di conferire l'incarico con precedenza assoluta al personale docente con esperienze certificate nelle competizioni mondiali di robotica

- di conferire l'incarico in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze formative
- di non procedere all'attribuzione dello stesso a suo insindacabile giudizio.

L'esito della selezione sarà comunicato direttamente al/i candidato/i individuato/i, affisso all'Albo web della scuola e pubblicato sul sito istituzionale www.itisgalilei.gov.it

L'attribuzione dell'incarico avverrà tramite contratto di collaborazione.

La durata dell'incarico è rapportata all'area tematica scelta e sarà compresa, presumibilmente, tra i mesi di febbraio e luglio 2018.

La misura del compenso orario è stabilita in complessivi € 1000,00 (Mille), lordo dipendente, e sarà commisurata all'attività effettivamente svolta per un tot di max ore 50, con contratto di collaborazione.

Il conferimento dell'incarico con dipendenti di altre amministrazioni pubbliche sarà subordinato alla presentazione da parte dell'affidatario dell'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza.

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 bando è pubblicato sul sito della Scuola - Sez. "Albo Pretorio" e "Amministrazione trasparente" - ed inviato per posta elettronica alle Istituzioni Scolastiche della Provincia.

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti presso gli Uffici di Segreteria dell'Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL BANDO PER IL CONFERIMENTO DELL'INCARICO
DI ESPERTO FORMATORE SULLE COMPETENZE DIGITALI

Al Dirigente Scolastico ITIS GALILEI

_____ sottoscritt_ _____ nat_ a _____ il
_____ residente a _____ in Via/Piazza _____ nr.
_____ C.F. _____ Tel. _____ e-mail _____

consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

DICHIARA

- a. di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione Europea;
- b. di godere dei diritti civili e politici;
- c. di non avere condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d. di non essere a conoscenza di procedimenti penali pendenti a proprio carico;
- e. di essere in possesso del/dei seguente/i titolo/i di studio: laurea magistrale in: _____ ;
- f. di essere in possesso del/dei seguente/i ulteriore titolo/i di studio: _____ ;
_____ ;
- g. di essere in regola con gli adempimenti contributivi e fiscali (solo per i liberi professionisti);
- h. di aver frequentato il/i dottorato/i di ricerca in: _____ ;
- i. di aver frequentato i/il seguente/i Master e/o corsi di specializzazione/perfezionamento universitari con esame finale di durata biennale: _____ ;
- j. master e/o corsi di specializzazione/perfezionamento universitari con esame finale di durata annuale: _____ ;
- k. attività lavorative e/o professionali documentate coerenti con l'incarico: _____ ;
- l. attività lavorative e/o professionali documentate coerenti con l'incarico presso altre scuole: _____ ;
- m. pubblicazioni/concorsi attinenti l'incarico: _____ ;
- n. di scegliere l'area tematica nr. _____ e di impegnarsi a lavorare in tutte le sedi di formazione;
- o. di impegnarsi ad accettare incarichi per tutte le sedi formative scelte senza che ciò arrechi pregiudizio alla propria attività lavorativa presso la sede di titolarità;
- p. di essere in possesso/impegnarsi a fornire l'autorizzazione a svolgere l'incarico dall'amministrazione di appartenenza

Luogo e data, _____

Precisare il/i periodi e la natura dell'/degli incarico/chi;

Precisare il/i periodi e la natura dell'/degli incarico/chi;

Allegare copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Firma