



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE  
"LAZZARO SPALLANZANI"

C.F. 80010590364 - e-mail: [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) - Web-site: [www.istas.mo.it](http://www.istas.mo.it)



Prot. 313/4.1.o

Castelfranco Emilia, 09/01/2019

Al Personale docente dell'istituto L. Spallanzani  
Al sito web della scuola  
AL DSGA  
All'Albo della Scuola

**AVVISO DI SELEZIONE INTERNA  
PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN ESPERTO DI *ROBOTICA*, UN ESPERTO DI *LANDSCAPING E GARDEN DESIGNING* E UN ESPERTO DI *PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO NEGOZI E VETRINE*  
PER PARTICOLARI ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI DA DESTINARE ALLA REALIZZAZIONE DI  
PROGETTI PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA PER L'A.S. 2018/2019**

**II DIRIGENTE SCOLASTICO**

Visto il D.Lgs. n. 165/2001, in relazione all'affidamento di incarichi a soggetti esterni;

Visto il D.I. n. 129/2018;

Vista la necessità di individuare esperti per provvedere alla realizzazione di progetti per l'Ampliamento dell'Offerta Formativa come da PTOF e PDM in particolare per la realizzazione dei Macro-progetti;

Al fine di verificare la presenza all'interno dell'istituto di personale in possesso delle competenze richieste

**EMANA**

**IL SEGUENTE AVVISO INTERNO AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI-TUTOR per  
ampliamento offerta formativa nei 'Macro-progetti' di istituto e per il progetto STEAM  
'SiSTEAMiamoli!' per le seguenti figure:**

***n. 1 ESPERTO DI ROBOTICA***

***FINALITÀ DEL PROGETTO ROBOTICA***

- Migliorare le competenze computazionali, logiche, di programmazione ed elettroniche degli studenti coinvolti ne Progetto STEAM Coding e ROBOTICA

***FUNZIONE DELL'ESPERTO-TUTOR***

La funzione del tutor si esplica attraverso un servizio formativo finalizzato a supportare i docenti curricolari coinvolti nel progetto Robotica **per circa n. 15 ore (oltre alla relativa progettazione)** volto a integrare le conoscenze più tradizionali con competenze computazionali, digitali e orientate alla programmazione e alla robotica didattica.

I gruppi di lavoro sono finalizzati a motivare e coinvolgere i ragazzi nell'apprendimento di conoscenze e competenze anche complesse quindi presuppongono modalità didattiche innovative e ludiche.

Poichè nel nostro istituto sono presenti numerosi ragazzi con DSA e Bes si privilegia chi avesse competenze nella didattica per ragazzi con questo tipo di disturbi.

Competenze richieste:

- Competenze di programmazione e gestione di device elettronici
- Competenze in coding per la scuola con Scratch e Arduino

### ***n. 1 ESPERTO DI Landscaping e Garden Designing***

*FINALITÀ DEL progetto MacroProgetto di Garden Designing*

- *Migliorare le competenze di progettazione e realizzazione di parchi e aree verdi degli studenti coinvolti nel progetto*

*FUNZIONE DELL' ESPERTO-TUTOR*

La funzione del tutor si esplica attraverso un **servizio formativo per circa n. 30 ore (oltre alla relativa progettazione) suddivise** in formazione base per studenti e docenti (di 6 ore) agli studenti sugli aspetti più importanti e significativi della botanica, della progettazione di aree verdi nel rispetto della sostenibilità. Successivamente verranno svolte attività per progettare e realizzare assieme ai ragazzi due spazi delle aree verdi dell'Istituto Spallanzani (il costo del materiale per la realizzazione sarà a carico dell'istituto).

Competenze richieste:

- Competenze comprovate di progettazione di Parchi e Aree verdi e conseguente realizzazione con criteri di bellezza e sostenibilità

### ***n. 1 ESPERTO Progettazione allestimento Negozi e Vetrine***

*FINALITÀ DEL Macro progetto Vetrine e Negozi*

- *Migliorare le competenze di progettazione e allestimento di negozi e vetrine nel rispetto della sostenibilità.*

*FUNZIONE DELL'ESPERTO-TUTOR*

Supportare gli studenti con un **corso di base di n. 4 ore e altrettante 4 ore (oltre alla relativa progettazione)** per la realizzazione delle attività inerenti al progetto.

Competenze richieste:

- Competenze comprovate di progettazione di ambienti per la vendita e vetrine realizzati con materiali sostenibili

## **RETRIBUZIONE**

Esperto tutor Coding e Robotica per cui è previsto un compenso forfetario di € 850,00 al lordo di eventuali oneri a carico del dipendente e dell'Amministrazione per un totale di circa 15 ore (oltre alla progettazione compresa nel compenso sopraindicato).

Esperto tutor Landscaping e Garden designing per cui è previsto un compenso forfetario di € 2.400,00 per un totale di circa 30 ore (oltre alla progettazione compresa nel compenso sopraindicato).

Esperto tutor Allestimento Vetrine e negozi per cui è previsto un compenso forfetario di € 550,00 per un totale di circa 8 ore (oltre alla progettazione compresa nel compenso sopraindicato).

Il compenso verrà assoggettato a tutte le ritenute previste per il personale scolastico e sarà corrisposto al termine dell'attività, a seguito della presentazione di una relazione finale sull'attività svolta e sugli obiettivi raggiunti.

*MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA*

La domanda di partecipazione alla selezione, indirizzata alla Dirigente Scolastica dell'IIS 'L. Spallanzani' via Solimei, 23 Castelfranco Emilia, dovrà pervenire via email all'indirizzo [mois011007@istruzione.it](mailto:mois011007@istruzione.it) entro e non oltre le ore 12:00 di mercoledì 16 gennaio 2019 (farà fede l'orario di arrivo sulla casella email della scuola).

Per la domanda è possibile utilizzare l'Allegato 1.

Nella domanda i candidati dovranno indicare, pena esclusione della domanda e sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 75 del D.P.R. 445/2000, le proprie generalità e tutti gli elementi utili alla valutazione ed elencati nel prossimo paragrafo.

#### *VALUTAZIONE DELLE DOMANDE*

Trascorso il termine previsto, la Dirigente Scolastica, coadiuvata da un collaboratore della dirigenza e dal DSGA (o suo delegato), provvederà all'esame dei curriculum pervenuti in tempo utile ed alla loro valutazione. Il personale selezionato sarà convocato per un colloquio per verificare le competenze specifiche richieste.

#### **Attribuzione punteggio (max 30 punti)**

<b>Descrizione</b>	<b>PUNTI</b>
Titolo di studio specifico (L'iscrizione ad un corso di laurea attinente ma non ancora terminato sarà valutata con punteggio non pieno)	fino al voto 95 punti 6 fino al voto 110 punti 9 al voto 110 con lode punti 10
Ulteriore titolo di studio, di livello pari o superiore al titolo specifico in discipline attinenti all'area descritta nel contenuto programmatico	5
Progetti realizzati inerenti all'oggetto della selezione	Punti 5 per ogni progetto fino ad un massimo di 15 punti

#### *AFFIDAMENTO ATTIVITA' ED OBBLIGHI DELL'ESPERTO*

Al candidato selezionato sarà affidato, mediante apposito contratto, lo svolgimento dell'attività di cui al presente avviso, da svolgersi in accordo con i docenti di classe.

In caso non sia presentata alcuna domanda, l'Ufficio provvederà all'individuazione di un esperto esterno.

#### *PUBBLICITA'*

Il testo del presente avviso sarà pubblicato sul sito web dell'Istituto.

#### *TUTELA DELLA PRIVACY*

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico, saranno trattati nel rispetto del GDPR UE 679/2016.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maura Zini\*

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 comma 2 del d.lgs n. 39/1993

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE  
PER CONFERIMENTO DI INCARICO DI ESPERTO

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_  
in servizio presso l'IIS Spallanzani nel corrente A.S. 2018/2019 con la qualifica di \_\_\_\_\_  
per la materia \_\_\_\_\_

CHIEDE

di essere ammesso alla selezione dell'Avviso pubblico come esperto di \_\_\_\_\_  
e, cosciente delle responsabilità anche penali in caso di dichiarazioni non veritiere

DICHIARA

- di essere in servizio presso l'IIS Spallanzani nel corrente A.S. 2018/2019 con la qualifica di docente per la materia \_\_\_\_\_;
- di godere dei diritti civili e politici;
- di non avere riportato 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
- di essere in possesso di Laurea in \_\_\_\_\_ conseguita  
in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_  
presso \_\_\_\_\_
- di possedere il seguente ulteriore titolo di studio, di livello pari o superiore al titolo specifico in discipline attinenti all'area descritta nel contenuto programmatico \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- di aver realizzato i seguenti progetti inerenti l'avviso \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- di essere disponibile ad attenersi ai calendari prescelti dalla Istituzione Scolastica;  
- di dare il proprio consenso al trattamento dei dati personali (GDPR UE 679/2016).

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_