



## Istituto Tecnico Statale "Ignazio Calvi"

Agraria, agroalimentare e agroindustria  
Costruzioni, ambiente e territorio  
Chimica, materiali e biotecnologie



Via Digione n. 20 - 41034 Finale Emilia (MO) Cod.fisc.: 90037560365 Cod.meccanografico: MOTA03000B  
Tel. 0535-760054 - Fax 0535-760055 E-mail: [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) Pec: [mota03000b@pec.istruzione.it](mailto:mota03000b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iis-calvi.com>

Prot. 8069/ 4.1.s

Finale Emilia, 10/12/2018

Al sito web della scuola  
AL DSGA  
All'Albo Pretorio  
All'Albo di istituto

### **AVVISO PUBBLICO DI INDIVIDUAZIONE DI UN ESPERTO PER PARTICOLARI ATTIVITÀ ED INSEGNAMENTI DA DESTINARE ALLA REALIZZAZIONE DI PROGETTI PER L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA L'A.S. 2018-2019**

#### **II DIRIGENTE SCOLASTICO**

Visto l'art. 7 c. 6 del D.Lgs. n. 165/2001, in relazione all'affidamento di incarichi a soggetti esterni;  
Visto il D. Legge n. 112/2008 convertito in legge n. 133/2008;  
Vista la circolare n. 2 dell'11/03/2008 del Dipartimento della Funzione Pubblica;  
Visto il D.Lgs N. 50 del 18 aprile 2016 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";  
Visto l'art 43 c.3 del D.I. n. 129 del 28/08/2018, che attribuisce alle Istituzioni Scolastiche la facoltà di stipulare contratti di prestazione d'opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l'arricchimento dell'offerta formativa;  
Visto il Piano Triennale per l'offerta formativa relativo agli anni scolastici 2016/2019  
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 Cantieri 'Agrotronica e Competenze Digitali' della Sostenibilità;  
Considerato che nell'istituzione tra il personale scolastico non esistono esperti con specifica competenza per la realizzazione dei suddetti progetti;  
Rilevata la necessità di estendere la partecipazione a Enti/ Associazioni/ Fondazioni/ Soggetti Giuridici presenti nel territorio;

#### **E M A N A**

#### **IL SEGUENTE AVVISO PUBBLICO AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI ESPERTI-TUTOR per ampliamento offerta formativa nei 'Cantieri della Sostenibilità' per le seguenti figure:**

##### ***ESPERTO DI ROBOTICA***

##### ***FINALITÀ DEI PROGETTI CANTIERI ROBOTICA***

- Migliorare le competenze computazionali, logiche, di programmazione ed elettroniche degli studenti coinvolti nei Cantieri della Sostenibilità di ROBOTICA

##### ***FUNZIONE DEL ESPERTO-TUTOR***

La funzione del tutor si esplica attraverso un servizio formativo finalizzato a supportare i docenti curricolari coinvolti nel progetto Cantiere Robotica **per n. 40 ore** 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.



## Istituto Tecnico Statale "Ignazio Calvi"

Agraria, agroalimentare e agroindustria  
Costruzioni, ambiente e territorio  
Chimica, materiali e biotecnologie



Via Digione n. 20 - 41034 Finale Emilia (MO) Cod.fisc.: 90037560365 Cod.meccanografico: MOTA03000B  
Tel. 0535-760054 - Fax 0535-760055 E-mail: [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) Pec: [mota03000b@pec.istruzione.it](mailto:mota03000b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iis-calvi.com>

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. Per le attività in oggetto sono previste 40 ore.

### **ESPERTO DI COMUNICAZIONE DIGITALE**

*FINALITÀ DEI PROGETTI TGWEB e Cantieri Sostenibilità*

- Migliorare le competenze **COMUNICATIVE E DI COMUNICAZIONE DIGITALE** degli studenti coinvolti nei progetti TGWEB e nei Cantieri della Sostenibilità

#### *FUNZIONE DEL ESPERTO-TUTOR*

La funzione del tutor si esplica attraverso un **servizio formativo per n. 10 ore totali** suddivise in formazione base (di 4 ore) agli studenti sugli aspetti più importanti e significativi della comunicazione e delle regole e i presupposti che ne determinano l'efficacia

Successivamente, solo per il progetto TGWEB, un'attività di 6 ore da realizzarsi da febbraio a maggio 2018, di tutoraggio e supporto, finalizzata a motivare e coinvolgere i ragazzi nell'apprendimento delle regole comunicative dello speaking e del Talk.

### **ESPERTO BIM (Building Information Modeling)**

*FINALITÀ DEI PROGETTI CANTIERE BIM*

- Migliorare le competenze di progettazione e realizzazione di progetti secondo l'approccio BIM
- acquisire competenze nella realizzazione di progetti visualizzabili in modalità BIM (3D)

#### *FUNZIONE DEL ESPERTO-TUTOR*

Supportare gli studenti con un **corso di base di n. 4 ore** e attività di tutoraggio per la progettazione (anche in 3D) e realizzazione di progetti.

### **ESPERTO GIORNALISMO**

*FINALITÀ DEL PROGETTO TGWEB*

- Migliorare le competenze di redazione di articoli, interviste brevi saggi descrittivi
- Acquisire competenze di comunicazione scritta in lingua madre
- Acquisire competenze di redazione

#### *FUNZIONE DEL ESPERTO-TUTOR*

Supportare gli studenti che parteciperanno al corso TGWEB per **n. 18 ore** e attività di tutoraggio per il progetto.

#### *CRITERI GENERALI DI SELEZIONE*

Possono partecipare alla selezione tutti i cittadini in possesso dei seguenti requisiti:

- 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 riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardino l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amm.vi iscritti nel casellario giudiziario;
- d – non essere sottoposto a procedimenti penali;

Tutti i requisiti possono essere autocertificati ai sensi della normativa vigente.

Competenze richieste:

- Laurea triennale o magistrale



## Istituto Tecnico Statale "Ignazio Calvi"

Agraria, agroalimentare e agroindustria  
Costruzioni, ambiente e territorio  
Chimica, materiali e biotecnologie



Via Digione n. 20 - 41034 Finale Emilia (MO) Cod.fisc.: 90037560365 Cod.meccanografico: MOTA03000B  
Tel. 0535-760054 - Fax 0535-760055 E-mail: [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) Pec: [mota03000b@pec.istruzione.it](mailto:mota03000b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iis-calvi.com>

- Competenze di programmazione e gestione di device elettronici
- Competenze in coding per la scuola con Scratch e Arduino
- Competenze ed esperienze di didattica orientata a studenti con DSA e Bes
- Competenze di utilizzo di stampante 3D e di software di progettazione Cad.

### *CORRISPETTIVO*

Esperto tutor Cantiere Robotica è previsto un compenso forfetario di 2250 € al lordo di eventuali oneri per un totale di 40 ore.

Esperto tutor cantiere Comunicazione è previsto un compenso forfetario di 550 € al lordo di eventuali oneri per un totale di 10 ore.

Esperto tutor cantiere BIM è previsto un compenso forfetario di 200 € al lordo di eventuali oneri per un totale di 4 ore.

Esperto Giornalismo è previsto un compenso forfetario di 900 € al lordo di eventuali oneri per un totale di 18 ore.

Il compenso sarà corrisposto al termine della prestazione, previa presentazione: della relazione finale sull'attività svolta e sugli obiettivi raggiunti; della calendarizzazione delle ore prestate, della fattura e/o quietanza di pagamento, del modello del conto corrente dedicato, della dichiarazione per la richiesta del DURC se dovuto.

### *MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA*

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà pervenire **entro le ore 8:00 di giovedì 27 dicembre 2018** via EMAIL all'indirizzo [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) e dovrà essere indirizzata alla Dirigente Scolastica dell'ITS 'I. Calvi' via Digione 20 Finale Emilia.

La domanda dovrà essere redatta sull'apposito modulo predisposto all. A) per chi si candida in forma individuale o all. B) per chi si candida in forma Associativa/Cooperativa compilato in ogni suo punto, con allegato il curriculum in formato europeo privo dei dati personali e sensibili per consentirne l'eventuale pubblicazione sul sito dell'istituto e le dichiarazioni di cui all'allegato C.

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:

- cognome e nome;
- luogo e data di nascita, codice fiscale, indirizzo e recapito telefonico;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli stati membri della CEE;
- il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della loro non iscrizione o cancellazione dalle liste medesime;
- esperienze lavorative nel settore di pertinenza;
- progetti realizzati;
- ogni altro elemento ritenuto utile alla valutazione;
- il domicilio presso il quale dovranno essere inoltrate eventuali comunicazioni, i recapiti telefonici posseduti, fax, e-mail. In caso di mancata indicazione vale la residenza di cui al punto b)

La domanda deve essere sottoscritta dal candidato.



## Istituto Tecnico Statale "Ignazio Calvi"

Agraria, agroalimentare e agroindustria  
Costruzioni, ambiente e territorio  
Chimica, materiali e biotecnologie



Via Digione n. 20 - 41034 Finale Emilia (MO) Cod.fisc.: 90037560365 Cod.meccanografico: MOTA03000B  
Tel. 0535-760054 - Fax 0535-760055 E-mail: [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) Pec: [mota03000b@pec.istruzione.it](mailto:mota03000b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iis-calvi.com>

La domanda deve essere corredata dalla seguente documentazione:

- curriculum vitae;
- fotocopia di un documento di identità in corso di validità;

### ESCLUSIONI

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente bando;
- sprovviste della firma in originale dell'esperto;
- sprovviste del curriculum vitae nel formato europeo;
- sprovviste degli allegati previsti dal bando;
- presentate con modello diverso da quello allegato al presente bando;
- presentate da soggetti diversi da quelli previsti dal bando.

### VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

Trascorso il termine previsto, la Dirigente Scolastica, coadiuvata da apposita commissione formata dal DS, dalla DSGA e dal prof. Gallerani, provvederà all'esame dei titoli di studio, del servizio e dei curriculum pervenuti in tempo utile ed alla loro valutazione.

I candidati saranno convocati presso la sede dell'ITS 'I. Calvi' per un colloquio per verificare le competenze specifiche richieste.

### Attribuzione punteggio

Descrizione	PUNTI
Titolo di studio specifico (L'iscrizione ad un corso di laurea attinente ma non ancora terminato sarà valutata con punteggio non pieno)	10
Ulteriore titolo di studio o attestazione, di livello pari o superiore al titolo specifico in discipline attinenti all'area descritta nel contenuto programmatico	5
Esperienza pregressa presso scuole	punti 2 per ogni a. s. fino ad un massimo di 10 punti
Prodotti o progetti realizzati inerenti l'oggetto della domanda	Punti 5 per ogni a. s. fino ad un massimo di 10 punti

Ps: Per Esperto Giornalismo sarà data la precedenza a un iscritto all'albo Giornalisti.

### 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.



## Istituto Tecnico Statale "Ignazio Calvi"

Agraria, agroalimentare e agroindustria  
Costruzioni, ambiente e territorio  
Chimica, materiali e biotecnologie



Via Digione n. 20 - 41034 Finale Emilia (MO) Cod.fisc.: 90037560365 Cod.meccanografico: MOTA03000B  
Tel. 0535-760054 - Fax 0535-760055 E-mail: [mota03000b@istruzione.it](mailto:mota03000b@istruzione.it) Pec: [mota03000b@pec.istruzione.it](mailto:mota03000b@pec.istruzione.it)  
Sito web: <http://www.iis-calvi.com>

L'Istituto si riserva di procedere al conferimento dell'incarico anche in presenza di una sola domanda pervenuta pienamente rispondente alle esigenze progettuali o di non procedere all'attribuzione degli incarichi in caso di mancata attivazione dei moduli previsti, per mancanza di risorse finanziarie o altro a suo insindacabile giudizio.

In caso non sia presentata alcuna domanda, l'Ufficio provvederà all'individuazione diretta dell'esperto di comprovata esperienza o qualità formativa di cui abbia avuto testimonianza in precedenti collaborazioni con l'istituto e/o con il territorio.

I contratti stipulati a seguito del presente avviso avranno la durata necessaria allo svolgimento del progetto deliberato dagli organi collegiali.

Non è previsto in alcun caso il rinnovo del contratto.

### *TUTELA DELLA PRIVACY*

I dati dei quali l'Istituto entrerà in possesso a seguito del presente avviso pubblico, saranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 196 del 30/06/2003 e del Regolamento UE 679/2016.

Il candidato dovrà autorizzare l'Istituto Tecnico Statale Ignazio Calvi al trattamento dei dati personali.

Titolare del Trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico.

### *PUBBLICITA'*

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

<http://www.iis-calvi.com> Albo Istituto/bandi di gara

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Maura Zini\*

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