



I.S.I.S.S. " FIANI - LECCISOTTI "
Prot. 0000836 del 25/01/2020
04-01 (Uscita)

Data: fa fede il timbro protocollo

**BANDO PUBBLICO PER IL RECLUTAMENTO
DI UN ESPERTO ESTERNO - PTOF 2019/2022
Progetto: "LE BIOTECNOLOGIE E LE LORO APPLICAZIONI"
ANNO SCOLASTICO 2019/2020**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Viste le esigenze didattiche dell'Istituzione Scolastica per l'anno scolastico 2019/2020;
- Vista la delibera n. 45 del Consiglio di Istituto, nella seduta del 29/10/2019, con la quale è stato approvato il PTOF 2019/2022;
- Visto il Progetto "**Biotecnologie e le loro applicazioni**" che prevede, nell'ambito di attuazione dello stesso, la figura di un esperto esterno che faccia comprendere l'importanza e l'applicazione delle biotecnologie nello sviluppo di processi o prodotti utili alla vita dell'uomo;
- Tenuto conto di quanto stabilito dal D.l. n. 129 del 28 agosto 2018 in materia di contratti di prestazione d'opera con esterni per particolari attività ed insegnamenti;
- Visto che, per la realizzazione del progetto su detto, si rende necessario reperire un esperto esterno che abbia titoli e requisiti per l'insegnamento di una specifica materia;

1

EMANA

il presente Bando per il reclutamento di un esperto esterno con specifiche competenze professionali e didattiche.

Il progetto proposto, che prevede un impegno extracurricolare di 20 ore, è rivolto ai ragazzi delle classi quinte, di indirizzo scientifico, ed ha lo scopo di avvicinare i ragazzi ad esperienze pratiche di laboratorio di biologia, favorendo quindi anche le scelte universitarie.

COMPETENZE RICHIESTE DELL'ESPERTO ESTERNO

- Acquisire ed utilizzare la corretta terminologia nell'ambito della biologia molecolare e dell'ingegneria genetica;
- Analizzare e comprendere dati ed informazioni provenienti da articoli scientifici che trattano temi di attualità inerenti le biotecnologie e le loro applicazioni più recenti;
- Comprendere il significato di complessità biologica e biologia dei sistemi e la loro importanza per gli sviluppi della ricerca.

LE BIOTECNOLOGIE E LE LORO APPLICAZIONI			
Abilità	Conoscenze	Disciplina di riferimento	Discipline concorrenti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Saper descrivere le principali tecniche usate nell'ambito della ricerca in biologia molecolare ed i principali passaggi sperimentali che permettono di ottenere DNA ricombinante; ▪ Saper descrivere in che modo è possibile ottenere organismi geneticamente modificati utilizzando la tecnologia del DNA ricombinante; ▪ Spiegare le principali applicazioni biotecnologiche del passato e quelle più recenti, come la produzione di farmaci ed altre sostanze utili in batteri o organismi eucarioti. 	<p>UDA 1° L'ingegneria genetica</p> <p>UDA 2° La genomica e le applicazioni dell'ingegneria genetica</p>	SCIENZE	<p>BIOLOGIA</p> <p>CHIMICA</p> <p>FISICA</p>

REQUISITI DI AMMISSIONE

Per l'inclusione in graduatoria è richiesto il possesso dei seguenti requisiti (da possedere alla data di scadenza del presente avviso):

1. Iscrizione albo professionale "Biologo";
2. cittadinanza italiana;
3. godimento dei diritti inerenti l'elettorato attivo e passivo;
4. idoneità fisica all'impiego;
5. non avere riportato condanne penali, né avere procedimenti penali in corso che impediscano, ai sensi delle vigenti disposizioni in materia, la costituzione del rapporto di impiego con la Pubblica Amministrazione;
6. non essere stati destituiti da pubbliche amministrazioni;
7. possedere esperienze professionali documentate nel settore.

2

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati a proporre la propria candidatura dovranno far pervenire istanza entro e non oltre le **ore 13:00 del giorno 05 febbraio 2020** presso l'Ufficio Protocollo della scrivente Istituzione Scolastica, indirizzandola al: **DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'I.I.S.S. "Fiani – Leccisotti" Via Aspromonte, 158 - 71017 Torremaggiore (FG).**

Nell'istanza, **redatta secondo l'allegato Modello A**, i candidati devono dichiarare sotto la propria responsabilità: Cognome, nome, luogo e data di nascita, codice fiscale, comune di residenza, indirizzo e recapito telefonico, indirizzo e-mail.

È necessario allegare alla domanda **curriculum vitae** formato europeo, debitamente sottoscritto, attestante: i titoli culturali, le esperienze professionali svolte sia nell'ambito lavorativo di riferimento dell'indirizzo professionale scolastico che in specifiche attività previste per la realizzazione del progetto. Non saranno presi in considerazione i titoli culturali o professionali privi dei dati richiesti dal presente Bando.

Il Dirigente Scolastico si riserva di chiedere **l'integrazione del curriculum vitae** relativamente alle certificazioni originali delle esperienze e/o dei titoli dichiarati.

Il Bando sarà espletato anche in presenza di una sola istanza ritenuta valida.

I dipendenti della Pubblica Amministrazione interessati alla selezione dovranno essere autorizzati a svolgere l'attività dal rispettivo dirigente e la stipula dell'eventuale contratto sarà subordinata al rilascio in forma scritta dell'autorizzazione medesima.

Non saranno ammesse domande di partecipazione inviate per fax e si declina qualsiasi responsabilità per le istanze pervenute oltre il suddetto termine. Non farà fede la data del timbro postale di invio, anche se ricadente nell'arco temporale previsto dal Bando.

Del presente avviso viene data diffusione mediante: pubblicazione all'Albo on-line dell'Istituzione Scolastica e sul sito web dell'Istituto www.fianileccisotti.it nonché invio a tutte le istituzioni scolastiche della provincia di Foggia.

COMPENSI ORARI E PAGAMENTI

Il compenso orario previsto sarà di € 50,00, onnicomprensivo di qualunque onere fiscale accessorio, spese, IRAP, INPS, trasporti ecc. per un totale di € 1.000,00.

I compensi saranno erogati, per le ore effettivamente svolte, dietro presentazione di fattura elettronica o notula di pagamento.

MONITORAGGIO DOCENTE ESPERTO

L'esperto nominato sarà soggetto a controllo e valutazione del rendimento formativo mediante monitoraggio in itinere effettuato dalle referenti del progetto; una determinazione negativa, motivata e comunicata all'interessato, o ripetute assenze e rinvii dell'intervento potranno comportare l'immediata **risoluzione del contratto** con esclusione da tutte le attività formative.

Per esigenze organizzative, inoltre, l'esperto designato **non potrà discostarsi dal calendario delle lezioni** che gli/le sarà fornito, se non per eccezionali e motivate esigenze e in ogni caso per non più di una volta nel corso del modulo, pena l'immediata risoluzione del contratto d'opera intellettuale stipulato.

RESCISSIONE DEL CONTRATTO

Cause di immediata rescissione contrattuale con esclusione da tutte le successive e future attività possono essere: l'assenza dalle attività programmate; il ritardo alle lezioni; la negligenza; l'incompetenza accertata.

ESCLUSIONI

Saranno escluse dalla valutazione le domande:

- di chi non è in possesso dei titoli dei requisiti d'ammissione;
- pervenute oltre i termini previsti;
- pervenute con modalità diverse da quelle previste dal presente Bando; ☒ sprovviste del *curriculum vitae* formato europeo debitamente sottoscritto.

INIZIO DEI CORSI

Il corso, reclutato il personale formatore necessario mediante stipula di apposito contratto di prestazione d'opera, sarà avviato nel più breve tempo possibile e comunque in accordi con le referenti del progetto.

VALUTAZIONE PUNTEGGI

La valutazione dei titoli e delle esperienze di ogni candidato sarà effettuata dalla Commissione preposta, che procederà, altresì, ad elaborare le relative graduatorie secondo quanto indicato nell'allegata griglia di valutazione. La suddetta Commissione, valutata la dichiarazione presentata dall'interessato/a, può ricorrere ad un colloquio con il/la candidato/a, al fine di accertare adeguate competenze. La graduatoria sarà pubblicata: all'Albo on-line del sito web www.fianileccisotti.it dell'Istituzione Scolastica.

Avverso la graduatoria è ammesso reclamo scritto, entro 5 giorni dalla data della sua pubblicazione. Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico prof. Carmine Collina.

CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione dei candidati avverrà con l'applicazione dei criteri e dei punteggi di seguito riportati:

CRITERI	SOTTOCRITERI	PUNTEGGIO
1) TITOLO DI STUDIO E FORMAZIONE SPECIALISTICA	Laurea specialistica in materie inerenti il profilo professionale di riferimento.	punti 3 + (0,25 per ogni voto maggiore di 100) + (0,5 per la lode) - (max Punti 6)
Punteggio max criterio 1)		6 punti
2) DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE	in materie inerenti il profilo professionale di riferimento.	Punti 4
Punteggio max criterio 2)		4 punti
3) ESPERIENZA LAVORATIVA SPECIFICA NEL SETTORE DI RIFERIMENTO DEL PROFILO RICERCATO	esperienza lavorativa specifica nei laboratori di analisi e di genetica.	punti 1 per ogni contratto stipulato - (max Punti 5)
Punteggio max criterio 3)		5 punti
4) Pubblicazioni	Pubblicazioni inerenti il profilo professionale di riferimento.	punti 1 per ogni pubblicazione - (max Punti 5)
Punteggio max criterio 4)		5 punti
Punteggio max complessivo 1), 2), 3), 4)		20 punti

In caso di parità di punteggio costituirà **elemento preferenziale la minor età anagrafica.**

TUTELA DELLA PRIVACY

Il Responsabile del trattamento dati è il Dirigente Scolastico. I dati dei candidati saranno trattati nel rispetto del D. Lgs. 196/03, aggiornato con il nuovo D. Lgs. 101/2018 di adeguamento della disciplina italiana al regolamento europeo sulla privacy (Reg. UE n. 679/2016 – GDPR) e pertanto le stesse istanze degli esperti dovranno contenere apposita dichiarazione di assenso al loro trattamento.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Carmine COLLINA
(Documento informatico sottoscritto con
firma digitale ai sensi dell'art. 24 del D. Lgs.
n. 82/2005 e ss.mm.ii.)