



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "INGEGNERIZZAZIONE DI PROTEINE IN GRADO DI LEGARE PATOGENI DEI PESCI AD ELEVATA AFFINITÀ", SSD BIO/10, RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR PROF. ALESSANDRO ANGELINI, DI DURATA 6 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 151/2022, PROT. N. 18423 - DEL 25/02/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 14 marzo 2022 alle ore 14.30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 182/2022 Prot. n. 20285 del 03/03/2022, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per 1 borsa di ricerca dal titolo "Ingegnerizzazione di proteine in grado di legare patogeni dei pesci ad elevata affinità", bando Rep. n. 151/2022, Prot. n. 18423 del 25/02/2022.

Sono presenti:

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Prof. Alessandro Angelini | Presidente |
| - Prof.ssa Giulia Fiorani | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - Dr. Federico Polo | Componente |

Presiede la riunione il Prof. Alessandro Angelini e funge da segretario verbalizzante la Prof.ssa Giulia Fiorani.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione prodotta dai candidati, è chiamata a determinare i criteri di valutazione.

La valutazione dei titoli scientifico-professionali avverrà con riguardo alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione decide di dettagliare la griglia di valutazione dei titoli e del colloquio nel modo seguente, nel rispetto del Regolamento d'Ateneo in materia di borse di ricerca.



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "INGEGNERIZZAZIONE DI PROTEINE IN GRADO DI LEGARE PATOGENI DEI PESCI AD ELEVATA AFFINITÀ", SSD BIO/10, RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR PROF. ALESSANDRO ANGELINI, DI DURATA 6 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 151/2022, PROT. N. 18423 - DEL 25/02/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	Da 0 a max 60 a) Max 15 punti per voto di laurea così distribuiti: - voto 110 e lode: 15 punti - voto 110: 14 punti - voto da 109 a 100: 12 punti - voto da 99 a 66: 8 punti TITOLI PREFERENZIALI: conoscenze, competenze ed esperienze in: b) sintesi, purificazione e caratterizzazione di peptidi ciclici (Max 8 punti); c) clonare geni all'interno di vettori di espressione proteica e produrre proteine ricombinanti in batteri e lieviti (Max 8 punti); d) utilizzare molteplici tecniche cromatografiche, sia nella forma preparativa che nella forma analitica (Max 8 punti); e) utilizzare tecniche elettroforetiche, la spettrometria di massa, la spettroscopia UV/VIS, la centrifugazione, la polarizzazione di fluorescenza (FP) e la citometria a flusso; (Max 8 punti); f) conoscere tecniche di evoluzione diretta di peptidi quali il phage e/o l'yeast display (Max 8 punti); g) conoscenza della lingua inglese (Max 5 punti);
Colloquio	Da 0 a max 40 a) valutazione delle conoscenze tecnico scientifiche necessarie all'esecuzione dell'attività (Max 35 punti); b) valutazione della conoscenza della lingua inglese (Max 5 punti);
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	100
SOGLIE MINIME	
Soglia minima per l'ammissione al colloquio	40
Soglia di idoneità complessiva	60

Sono ritenuti idonei i candidati con punteggio pari o superiore a 60 punti su 100



SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO "INGEGNERIZZAZIONE DI PROTEINE IN GRADO DI LEGARE PATOGENI DEI PESCI AD ELEVATA AFFINITÀ", SSD BIO/10, RESPONSABILE SCIENTIFICO E TUTOR PROF. ALESSANDRO ANGELINI, DI DURATA 6 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 151/2022, PROT. N. 18423 - DEL 25/02/2022 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

La Commissione constata che, in relazione alla borsa dal titolo "Ingegnerizzazione di proteine in grado di legare patogeni dei pesci ad elevata affinità", tutor Prof. Alessandro Angelini, è pervenuta n. **1 domanda**:

1) P.S

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 14.40 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 14 marzo 2022 alle ore 14.45, per via telematica, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. ALESSANDRO ANGELINI	PRESIDENTE	FIRMATO DIGITALMENTE
- Prof.ssa GIULIA FIORANI (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	FIRMATO DIGITALMENTE
- Dr. FEDERICO POLO	COMPONENTE	FIRMATO DIGITALMENTE