



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" DI DURATA 3 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 336/2021, PROT. N. 31437 - DEL 04/05/2021 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 25 maggio 2021 alle ore 8:30 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 358/2021 Prot. n. 34129 del 13/05/2021, 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. 336/2021, Prot. n. 31437 del 04/05/2021.

Sono presenti:

- | | |
|--------------------------------|---|
| - Prof. Alessandro Angelini | Presidente |
| - Dr. Federico Polo | Componente (con funzione di segretario verbalizzante) |
| - Prof.ssa Ligia Maria Moretto | Componente |

Presiede la riunione il Prof Alessandro Angelini e funge da segretario verbalizzante il Dr. Federico Polo.

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" DI DURATA 3 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 336/2021, PROT. N. 31437 - DEL 04/05/2021 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MOLECOLARI E NANOSISTEMI

ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE	PUNTI
Titoli, pubblicazioni	Da 0 a max 60 a) Max 20 punti per voto di laurea così distribuiti: - voto 110 e lode: 20 punti - voto 110: 15 punti - voto da 109 a 100: 10 punti - voto da 99 a 66: 5 punti TITOLI PREFERENZIALI: conoscenze, competenze ed esperienze in: b) clonare geni all'interno di vettori di espressione proteica (Max 5 punti); c) produrre proteine ricombinanti in batteri e lieviti (Max 5 punti); d) utilizzare molteplici tecniche cromatografiche, sia nella forma preparativa che nella forma analitica (Max 5 punti); e) utilizzare tecniche elettroforetiche, la spettroscopia UV/VIS, la centrifugazione, la analisi dello spostamento termico della fluorescenza (FTSA), la polarizzazione di fluorescenza (FP) e la citometria a flusso (Max 5 punti); f) utilizzare tecniche di evoluzione diretta di proteine quali il phage e/o l'yeast display (Max 5 punti); g) conoscenza della lingua inglese (livello B2/C1) (Max 10 punti); h) conoscenza della lingua spagnola (livello A2/B1) (Max 5 punti);
Colloquio	Da 0 a max 40 a) valutazione delle conoscenze tecnico scientifiche necessarie all'esecuzione dell'attività (Max 30 punti); b) valutazione della conoscenza della lingua inglese (Max 10 punti);
TOTALE PUNTI DISPONIBILI	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" DI DURATA 3 MESI - BANDITO CON DECRETO REP. N. 336/2021, PROT. N. 31437 - DEL 04/05/2021 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) R. Z.

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 9.00 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 25 Maggio 2021 alle ore 9.00, per via telematica, per la riunione di valutazione dei titoli.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

- Prof. ALESSANDRO ANGELINI	PRESIDENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE
- Dr. FEDERICO POLO (con funzione di Segretario verbalizzante)	COMPONENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE
- Prof.ssa LIGIA MARIA MORETTO	COMPONENTE	COLLEGATO TELEMATICAMENTE