

CONCORSO PER ASSEGNO DI RICERCA BANDO N. 07_/2020 del 19/3/2020

DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "C. DARWIN" FACOLTA' DI SCIENZE M.F.N.

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/06

VERBALE N.3 Colloquio

La Commissione, alle ore 10,00 del giorno 10 Luglio 2020, si connette per via telematica attraverso la piattaforma google meet in attesa dell'ingresso dei candidati ammessi alla prova orale. Alla ore 10.02 si connette il candidato Salazar Intriago Michael Sebastian attraverso il link meet [meet meet.google.com/goe-umqt-xoi](https://meet.google.com/goe-umqt-xoi), .

La commissione attende il collegamento dell'altro candidato Benedetti Valerio fino alle 10.15. Il candidato Benedetti Valerio non si collega, pertanto la commissione lo considera assente rinunciatario.

Pertanto la commissione procede all' identificazione dell'unico candidato presente

- Il candidato Michael Sebastian Salazar Intriago___, nato a _Quito (EC)___ il _19/06/1993, identificato mediante Carta D'identità n. AS3045078, rilasciata il 26 Luglio 2011 dal Comune di Roma

Al candidato vengono rivolte le seguenti domande:

- Si chiede al candidato di presentarsi e di parlare della sua precedente attività di ricerca
- Si chiede al candidato di discutere brevemente come penserebbe di sviluppare il progetto oggetto del bando
- Si chiede al candidato di discutere quali metodologie utilizzerebbe per studiare l'autofagia in linee di glioblastoma

◇ Giudizio:

- Alla prima domanda il candidato ha esposto con competenza e precisione le proprie ricerche condotte durante il suo lavoro di tesi per la laurea magistrale in neurobiologia presso Sapienza.
- Alla seconda domanda il candidato ha risposto in modo esaustivo, descrivendo in modo chiaro le proprie idee su come sviluppare la ricerca, pensando di studiare gli effetti di alcuni inibitori del CSN5 in cellule staminali di glioblastoma valutando sopravvivenza, eventuali effetti in termini di induzione di morte cellulare autofagica o alterazioni delle funzionalità mitocondriali.
- Alla terza domanda il candidato ha esposto in modo chiaro ed esaustivo alcuni approcci metodologici per studiare l'autofagia come ad esempio l'analisi western blot per marcatori autofagici come LC3I e LC3II, la valutazione dell'espressione della proteina p62, per valutare il flusso autofagico.

Il giudizio complessivo della commissione è molto positivo, considerando che il candidato ha dimostrato conoscenze molto buone dal punto di vista teorico degli argomenti discussi e un ottimo background pratico per molte tecniche pertinenti allo svolgimento del progetto. Il candidato inoltre ha dimostrato un forte interesse per la tematica dell'assegno e per la ricerca di base.

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà subito dopo resa pubblica mediante affissione all'albo della struttura.

(Si ricorda che la votazione minima complessiva da riportare è 60_/100).

GRADUATORIA FINALE

<u>Cognome e nome</u>	<u>Punteggio titoli</u>	<u>Punteggio colloquio</u>	<u>Punteggio totale</u>
-_Salazar Intriago Michael Sebastian	22,50	58	80,50

Il giudizio delle Commissione è insindacabile.

La seduta è tolta alle ore 11.00_ del giorno _10 Luglio 2020_.

F.TO

IL PRESIDENTE __Prof.ssa Luciana Dini_____

IL SEGRETARIO __Dr,ssa Antonella De Jaco_____

IL COMPONENTE __Prof.ssa Ada Maria Tata_____

Roma, 10/07/2020