

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCURSALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/E1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "ALESSANDRO ROSSI FANELLI" INDETTA CON D.R. N. 983/2023 del 20.04.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 39 DEL 23-05-2023)

Codice concorso 2023RTTR018

VERBALE TERZA SEDUTA

L'anno 2023, il giorno 23 del mese di Novembre si è riunita per via telematica attraverso la piattaforma Zoom la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 983/2023 del 20.04.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/E1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/10 - presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2278/2023 del 08.09.2023 e composta da:

- Prof. Fabio DI DOMENICO– Ordinario presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. Luca FEDERICI – Ordinario presso l'Università degli Studi di Chieti-Pescara "G. D'Annunzio";
- Prof. Francesco BEMPORAD - Associato presso l'Università degli Studi di Firenze;

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10:00

I candidati ammessi al colloquio sono:

1. Carlotta CAMILLI
2. Bruno CASCIARO
3. Katia COSENTINO
4. Ilaria GENOVESE
5. Carlos SANCHEZ MARTIN

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale dei candidati. Risultano collegati per via telematica tramite la piattaforma Zoom i seguenti candidati:

1. Carlotta CAMILLI
2. Bruno CASCIARO
3. Carlos SANCHEZ MARTIN

Non risultano collegati per via telematica i seguenti candidati:

1. Katia COSENTINO
2. Ilaria GENOVESE

La Commissione procede all'identificazione dei candidati, mediante esibizione di un documento d'identità in corso di validità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze, allegato 1 del presente verbale. Dopo aver illustrato le modalità di svolgimento del colloquio in forma seminariale alle ore 10:05 la Commissione dà inizio alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica chiamando in ordine alfabetico i candidati.

La Commissione chiama quindi il candidato Carlotta CAMILLI

La candidata illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti

- Panoramica generale dei progetti di ricerca svolti
- Colture cellulari 3D e sviluppo di esofago bioingegnerizzato
- Ruolo della proteina LRG1 nell'angiogenesi patologica

Alle ore 10:35 dopo ampia discussione sulle tematiche affrontate nel seminario e sulle possibili prospettive future la commissione dichiara chiuso il colloquio con la candidata Carlotta CAMILLI

La Commissione chiama quindi il candidato Bruno CASCIARO

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Panoramica generale dei progetti di ricerca svolti
- Sviluppo di analoghi del peptide antimicrobico esculentina 1-21
- Sviluppo di nanoparticelle contenenti il peptide esculentina 1-21 ed i suoi analoghi

Alle ore 11:05 dopo ampia discussione sulle tematiche affrontate nel seminario e sulle possibili prospettive future la commissione dichiara chiuso il colloquio con il candidato Bruno CASCIARO

La Commissione chiama quindi il candidato Carlos SANCHEZ MARTIN

Il candidato illustra pubblicamente alla Commissione il suo percorso formativo e di ricerca. In particolare, vengono approfonditi i seguenti argomenti:

- Panoramica generale dei progetti di ricerca svolti
- Disegno di inibitori allosterici dello chaperone mitocondriale TRAP1
- Caratterizzazione degli inibitori di TRAP1 in vitro ed in vivo su modelli di Zebrafish

Alle ore 11:35 dopo ampia discussione sulle tematiche affrontate nel seminario e sulle possibili prospettive future la commissione dichiara chiuso il colloquio con il candidato Carlos SANCHEZ MARTIN

La Commissione termina i propri lavori alle ore 11:40 e si riconvoca, il giorno 23 Novembre alle ore 12:00 per formulare il giudizio collegiale comparativo complessivo dei candidati che hanno sostenuto il colloquio in forma seminariale, in relazione al *curriculum*, al punteggio attribuito ai titoli e alle pubblicazioni e ad eventuali altri requisiti stabiliti dal bando, formulare la graduatoria di merito, individuare il vincitore della procedura selettiva e redigere la relazione finale.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Fabio Di Domenico

Prof. Luca Federici

Prof. Francesco Bemporad