

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2022, il giorno 17 del mese di Gennaio si è riunita avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/11 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 composta da:

CUTRUZZOLA' Francesca - Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma  
CUDA Giovanni - Professore Ordinario - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
AGOSTINI Massimiliano - Professore Associato - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Per lo svolgimento della riunione, i membri della Commissione si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiale. La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:00.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

- 1) CERASE Andrea
- 2) Di MICCO Patrizio
- 3) ROSSI Marianna Nicoletta
- 4) SANFELICE Domenico
- 5) SPALLOTTA Francesco
- 6) TOTO Angelo

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

**Di Micco Patrizio**  
**Rossi Marianna Nicoletta**  
**Toto Angelo**

Previo accertamento della loro identità personale (vedi allegato elenco), la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale, con il Dott. Di Micco Patrizio.

Viene chiamato il Dott. Di Micco Patrizio.

Viene chiamato il Dott. Toto Angelo.

Viene chiamata la Dott.ssa Rossi Marianna Nicoletta.

La Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario dei candidati, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00 e decide di riconvocarsi per il giorno 21 Gennaio 2022 alle ore 10:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. FRANCESCA CUTRUZZOLA' (Presidente) .....  
Prof. GIOVANNI CUDA (Membro).....  
Prof. MASSIMILIANO AGOSTINI (Segretario).....

## ALLEGATO F DEL VERBALE N. 4

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/11 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021**

### VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2022, il giorno 17 del mese di Gennaio si è riunita avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/E2 – Settore scientifico-disciplinare BIO/11 - presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 composta da:

CUTRUZZOLA' Francesca - Professore Ordinario - Sapienza Università di Roma  
CUDA Giovanni - Professore Ordinario - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro  
AGOSTINI Massimiliano - Professore Associato - Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Alle ore 14:10 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati in forma seminariale.

**1) CANDIDATO:** Patrizio Di Micco

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Biologia computazionale nella identificazione di farmaci in terapia oncologica. Strategia CANSAR e sue applicazioni. Identificazione di determinanti molecolari come importanti nella ricerca di nuove molecole.

**Accertamento delle competenze scientifiche del candidato:**

Il candidato dimostra un'ottima conoscenza tecnica delle tematiche oggetto della presentazione seminariale, documentata dal suo percorso di ricerca. Si riscontra un'apprezzabile integrazione tra l'analisi di tecniche computazionali e sperimentali.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze scientifiche:**

La discussione dei progetti di ricerca trattati dal candidato rivela il raggiungimento di una maturità scientifica molto buona nel campo della biochimica computazionale con un chiaro profilo d'interdisciplinarietà nella comparazione con dati sperimentali.

**2) CANDIDATO:** Angelo Toto

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Meccanismi di folding di proteine globulari e proteine intrinsecamente disordinate. Applicazioni allo studio di interazioni proteina-proteina e meccanismi di ripiegamento in proteine importanti in processi fisiologici e patologici.

**Accertamento delle competenze scientifiche del candidato:**

Il Candidato presenta i propri dati sperimentali dimostrando una piena conoscenza tecnico-scientifica delle tematiche oggetto della presentazione. Il percorso di ricerca del candidato appare chiaro e caratterizzato da ottime competenze tecniche. Si riscontra un'ottima integrazione tra conoscenze teoriche e sperimentali nel campo di interesse.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze scientifiche:**

Il candidato dimostra il raggiungimento di un ottimo grado di maturità scientifica con un chiaro profilo orientato allo studio di diversi processi fondamentali che riguardano le proteine e le interazioni proteina-proteina.

**3) CANDIDATO:** Rossi Marianna Nicoletta

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Studio dei meccanismi di regolazione trascrizionale dei processi infiammatori in diverse patologie. Identificazione dei meccanismi molecolari che causano la malattia metabolica cistinosi, con particolare attenzione al ruolo di inflamosoma e della metilazione del DNA in PTEC e cistinosi.

**Accertamento delle competenze scientifiche del candidato:**

La Candidata dimostra una conoscenza scientifica approfondita delle tematiche oggetto della prova seminariale. Il suo percorso di ricerca dimostra una particolare attenzione all'integrazione di tecniche complementari per la comprensione dei meccanismi molecolari di regolazione dell'espressione genica alla base delle patologie.

**Valutazione collegiale della Commissione sul seminario e sull'accertamento delle competenze scientifiche:**

La discussione sugli sviluppi progettuali in termini di capacità critica ed indipendenza rivela il raggiungimento di un grado di maturità molto buona.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 16:00.

Letto approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. FRANCESCA CUTRUZZOLA' (Presidente) .....

Prof. GIOVANNI CUDA (Membro).....

Prof. MASSIMILIANO AGOSTINI (Segretario).....