

**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 BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2660 DEL 14/10/2021**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2022, il giorno 4 del mese di Luglio in Roma, si è riunita 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 Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 08/03/2022, successivamente modificata con D.R. 1424/2022 del 27/04/2022, e composta da:

- Prof. Gennaro Ciliberto – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Catanzaro (Presidente);
- Prof. Giorgio Dieci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma (componente);
- Prof. Carlo Presutti – professore associato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Segretario).

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14:30 (telematicamente via Google Meet - <https://meet.google.com/xfq-ztox-fbn>)

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

1. Di Micco Patrizio
2. Licursi Valerio
3. Narzi Daniele
4. Perfetto Livia

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

1. Di Micco Patrizio
2. Licursi Valerio
3. Narzi Daniele
4. Perfetto Livia

Previo accertamento della loro identità personale (vengono allegate fotocopie dei documenti di riconoscimento, debitamente firmate dai candidati), la Commissione dà inizio al colloquio in forma seminariale con il Dott. Di Micco. Seguono i colloqui degli altri tre candidati in ordine alfabetico.

Al termine del seminario di ogni candidato, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche dei singoli candidati, mediante la lettura e traduzione di un brano di una pubblicazione scientifica attinente al settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistico-scientifiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando, che viene riportata nell'allegato F, che costituisce parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:30 e decide di riconvocarsi per il giorno 5 luglio 2022 alle ore 10:00 per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissario

Prof. Carlo Presutti (segretario)

**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 BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2660 DEL 14/10/2021**

**VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO**

L'anno 2022, il giorno 4 del mese di Luglio in Roma, si è riunita 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 Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 731/2022 del 08/03/2022, successivamente modificata con D.R. 1424/2022 del 27/04/2022, e composta da:

- Prof. Gennaro Ciliberto – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica dell'Università degli Studi di Catanzaro (Presidente);
- Prof. Giorgio Dieci – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma (componente);
- Prof. Carlo Presutti – professore associato presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza" (Segretario).

Alle ore 14:30 inizia la discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati.

**CANDIDATO: Di Micco Patrizio**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Attività di ricerca svolta nel passato ed al momento attuale: tecnologie informatiche utili per la ricerca scientifica nella caratterizzazione di nuovi siti di legame proteici utili per varie applicazioni tra le quali la progettazione di sistemi di "druggability" o il trasporto di farmaci.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Lettura e traduzione di un paragrafo da un lavoro scientifico

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

La discussione dei progetti di ricerca trattati dal candidato rivela il raggiungimento di una buona maturità scientifica nel campo della biochimica computazionale con un chiaro percorso di ricerca caratterizzato da ottime competenze tecniche. Il candidato dimostra una buona conoscenza della lingua inglese

**CANDIDATO: Licursi Valerio**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Attività di ricerca svolta nel passato ed al momento attuale: sviluppo ed uso di algoritmi per studiare l'interazione di macromolecole biologiche. Creazione e mantenimento di un portale web di supporto alla ricerca per lo studio della interazione mRNA-miRNA

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Lettura e traduzione di un paragrafo da un lavoro scientifico

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

Il candidato dimostra una ottima competenza tecnico-scientifica nella analisi della interazione tra molecole biologiche e nella creazione ed utilizzo di algoritmi specifici per l'analisi di "big data" relativi alla trascrittomica. Da rimarcare la creazione di una interfaccia web di sempre maggiore utilizzo per lo studio dei ruoli giocati dai miRNA nella regolazione della espressione genica. Ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO: Narzi Daniele**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio**

Attività di ricerca svolta nel passato ed al momento attuale: sviluppo ed uso di algoritmi di chimica computazionale per lo studio della attività enzimatica con particolare riferimento alle reazioni fotosintetiche.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Lettura e traduzione di un paragrafo da un lavoro scientifico

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

Il candidato dimostra una ottima maturità ed indipendenza scientifica. Tuttavia risulta evidente il predominante indirizzo delle sue attività di ricerca verso la biochimica e l'enzimologia. Ottima conoscenza della lingua inglese.

**CANDIDATO: Perfetto Livia**

**Argomenti trattati nel corso del colloquio:**

Attività di ricerca svolta nel passato ed al momento attuale: sviluppo ed uso di algoritmi per l'analisi e la "clusterizzazione" di dati di interazione tra macromolecole e lo studio della biologia dei sistemi. Creazione e mantenimento di una interfaccia ("SIGNOR") per l'utilizzo pubblico degli algoritmi creati.

**Accertamento delle competenze linguistico scientifiche del candidato:**

Lettura e traduzione di un paragrafo da un lavoro scientifico

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

La candidata dimostra una eccellente competenza e maturità tecnico-scientifica rafforzata anche dalle numerose interazioni con prestigiosi enti di ricerca. Da rimarcare il largo successo in termini di utilizzo da parte della comunità scientifica della piattaforma "SIGNOR" per lo studio e la clusterizzazione delle interazioni tra proteine. Ottima conoscenza della lingua inglese.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissario

Prof. Carlo Presutti