

PROCEDURA SELETTIVA N. 2022RTDAPNRR015 EMANATA CON D.D. REPERTORIO N. 11, PROT. N. 0005170 DEL 23/12/2022 PUBBLICATA IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 101 DEL 23 Dicembre 2022, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA “A” PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

VERBALE N. 3 – SEDUTA COLLOQUIO

L’anno 2023, il giorno 31 del mese di gennaio in Roma si è riunita in via telematica, con il link meet.google.com/poq-oawb-ngo la Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il S.C. **05/E2 SSD BIO/11**, per le esigenze del dipartimento di Biologia e Biotecnologie “*Charles Darwin*” dell’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”, nominata con D.D. Repertorio n. 29/2023, Prot. n. 0000161 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof.ssa **Manuela Helmer Citterich** - professoressa di I fascia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;
- Prof.ssa **Monica Ballarino** - professoressa di II fascia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “*Charles Darwin*” Sapienza, Università di Roma;
- Prof.ssa **Mariangela Morlando** - professoressa di II fascia Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00

È stato ammesso al colloquio il solo candidato:

1. Alessandro PALMA

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all’appello nominale. Risulta presente il candidato:

1. Alessandro PALMA

Previo accertamento dell’identità personale, la Commissione dà inizio al colloquio, in forma seminariale con domande della Commissione con il Dott. Alessandro PALMA.

Al termine del seminario, la Commissione procede all'accertamento delle competenze linguistiche (*inglese*) del candidato mediante lettura e traduzione di un brano dall'articolo:
<https://doi.org/10.1016/j.devcel.2021.01.015>.

Le competenze linguistiche sono complessivamente molto buone.

Terminato l'accertamento delle competenze linguistiche, la Commissione procede ad effettuare la valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera indicata nel bando e formula il giudizio collegiale comparativo complessivo in relazione al curriculum, ed a eventuali altri requisiti stabiliti dal bando.

Alessandro PALMA

Valutazione collegiale del seminario e della prova in lingua straniera

Il candidato descrive il proprio curriculum di ricerca, dimostrando un livello di maturità scientifica ottimo, esponendo chiaramente i metodi computazionali utilizzati nelle proprie ricerche, con particolare riguardo al loro ruolo potenziale nell'ambito del progetto cui si riferisce il bando. Il candidato mostra un eccellente livello di competenza relativo alle tematiche trattate. I temi affrontati appaiono di rilevante valore scientifico e rientrano pienamente nel SSD BIO/11. Il livello di conoscenza dell'inglese, accertato tramite lettura e traduzione di un testo scientifico, è molto buono.

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPLESSIVO

La laurea in Bioinformatica ed il successivo Dottorato di Ricerca in Biologia Cellulare e Molecolare del candidato risultano in ottimo accordo con il profilo richiesto dal presente bando. A questi, si aggiungono le competenze maturate all'interno di gruppi di ricerca i cui progetti principali ricadono su tematiche legate a circuiti muscolari e sistemi che ricapitolano alterazioni molecolari comuni alle malattie neurodegenerative. L'attività di ricerca del candidato è pienamente congruente col SSD ed include l'analisi di dati omici, che vanno dal sequenziamento dell'RNA (codificante e non codificante) e delle proteine attraverso scRNA-seq e citometria di massa a singola cellula. Il candidato ha inoltre dato il suo contributo a diversi lavori pubblicati analizzando l'espressione differenziale di RNA e proteine in modelli di malattia e/o condizioni cellulari ed estesamente utilizzato strumenti bioinformatici e linguaggi di programmazione. La piena padronanza delle tecniche utilizzate e del contesto biologico di applicazione è chiaramente emersa dalla discussione con la commissione durante il colloquio. L'attività di didattica del candidato per il corso

“Information Systems” è altresì utile per eventuali attività di mentoring e di coordinazione delle attività bioinformatiche all’interno del gruppo di ricerca.

La valutazione del profilo complessivo in relazione ai requisiti del bando e basata sui titoli è dunque ottima.

Formulato il giudizio collegiale complessivo del candidato, il Presidente invita i Componenti della Commissione a indicare il vincitore della procedura selettiva.

Il Candidato **Alessandro PALMA** ha riportato voti **3**.

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo, sulla produzione scientifica e l’esito del colloquio, sulla base delle valutazioni formulate all’unanimità dichiara il Dott. **Alessandro PALMA** vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il S.C. 05/E2 SSD BIO/11, per le esigenze del dipartimento di Biologia e Biotecnologie “*Charles Darwin*” dell’Università degli Studi di Roma “*la Sapienza*”.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

F.to Monica Ballarino

PROCEDURA SELETTIVA N. 2022RTDAPNRR015 EMANATA CON D.D. REPERTORIO N. 11, PROT. N. 0005170 DEL 23/12/2022 PUBBLICATA IN G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 101 DEL 23 Dicembre 2022, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA “A” PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA”

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il S.C. **05/E2 SSD BIO/11**, per le esigenze del dipartimento di Biologia e Biotecnologie “*Charles Darwin*” dell’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”, nominata con D.D. Repertorio n. 29/2023, Prot. n. 0000161 del 10/01/2023 e composta da:

- Prof.ssa **Manuela Helmer Citterich** - professoressa di I fascia, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (*Componente*)
- Prof.ssa **Monica Ballarino** - professoressa di II fascia, Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “*Charles Darwin*” Sapienza, Università di Roma (*Presidente*)
- Prof.ssa **Mariangela Morlando** - professoressa di II fascia Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università degli Studi di Perugia (*Segretario*)

si è riunita in modalità telematica sulla piattaforma Meet, nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: il giorno **16 gennaio 2023**, dalle ore 09:00 alle ore 10:30

(meet.google.com/wmm-wdcc-saf);

- II riunione: il giorno **23 gennaio 2023**, dalle ore 14:00 alle ore 15:30

(meet.google.com/wmm-wdcc-saf);

- III riunione: il giorno **31 gennaio 2023**, dalle ore 09:00 alle ore 10:30

(meet.google.com/poq-oawb-ngo).

La Commissione ha dunque tenuto complessivamente n. 3 riunioni, iniziando i lavori il giorno 16 gennaio 2023 e concludendoli il 31 gennaio 2023.

- Nella I riunione la Commissione ha proceduto a prendere visione del Decreto Direttoriale di indizione della presente procedura selettiva e degli atti normativi e regolamentari che disciplinano la materia (Legge n. 240/2010, D.M. 243/2011, Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato di tipologia A, bando di concorso, decreto di nomina della commissione giudicatrice). Ha inoltre preso atto dei *criteri di valutazione* dei candidati stabiliti dal medesimo Decreto Direttoriale, che sono stati riportati e fissati in dettaglio nell'allegato 1 che costituisce parte integrante del Verbale 1 della seduta del 16 gennaio 2023.

- Nella II riunione la Commissione ha proceduto alla *valutazione preliminare* del candidato con motivato giudizio sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, secondo i criteri definiti dal D.M. n. 243/2011 e fissati in dettaglio nel Verbale 1. Ha riportato in dettaglio l'elenco dei titoli e la valutazione preliminare del candidato negli allegati 2A/2B che costituiscono parte integrante del Verbale 2 della seduta del 23 gennaio 2023. Ha quindi ammesso il candidato **Alessandro PALMA** al colloquio.

- Nella III riunione ha proceduto al *colloquio* con il candidato con domande della Commissione e con l'accertamento delle sue competenze linguistiche. Ha riportato la valutazione collegiale del seminario, della prova in lingua straniera e il giudizio collegiale complessivo nel Verbale 3 della seduta del 31 gennaio 2023. Ha quindi all'unanimità dichiarato il Dott. **Alessandro PALMA** vincitore della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il S.C. 05/E2 SSD BIO/11, per le esigenze del dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "la Sapienza".

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha dichiarato il Dott. **Alessandro Palma** vincitore della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Presidente

F.to Monica Ballarino