Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2518/2023, prot. 0305579 in data 06/12/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento "Studio dell'attività antibatterica di peptidi progettati *in silico*", presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) "Dalla Ricerca all'Impresa" investimento 1.1. relative al Programma Quadro di Ricerca e Innovazione dell'Unione europea - NextGenerationEU

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n° 1 assegno di ricerca di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca "Studio dell'attività antibatterica di peptidi progettati *in silico*", per il S.S.D. MED/07 "Microbiologia e Microbiologia Clinica", nominata con D.R. REP DRD n. 32/2024, PROT. 0007886 in data 11/01/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Laura Giovati Professore Associato presso il Dipartimento di

Medicina e Chirurgia di questo Ateneo

**PRESIDENTE** 

Prof.ssa Francesca Turroni Professore Associato presso il Dipartimento di

Scienze Chimiche, della Vita e della

Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo

**MEMBRO** 

Prof.ssa Tecla Ciociola Professore Associato presso il Dipartimento di

Medicina e Chirurgia di questo Ateneo

**SEGRETARIO** 

si è riunita, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, nei giorni:

26/01/2024 alle ore 10:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

05/02/2024 alle ore 10:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

13/02/2024 alle ore 09:30 per l'espletamento del colloquio e per la stesura della relazione finale.



Nella prima seduta, ciascun commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la commissione, dopo aver eletto il Presidente nella persona della Prof.ssa Laura Giovati ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Tecla Ciociola, ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

## a) 60 punti per i titoli così ripartiti:

- fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, coerente con il Settore per il quale viene attivato l'assegno ovvero per i settori interessati, il titolo di specializzazione di area medica, attinente alla ricerca;
  - Dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
  - Dottorato attinente al settore concorsuale punti 6;
  - Dottorato non attinente punti 2.
- fino a 40 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, ed attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato;
  - Punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale;
  - Punti 5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale;
  - Punti 5 per tesi di laurea affine al settore di ricerca;
  - Fino ad un massimo di punti 30 per curriculum e/o attitudine alla ricerca;
  - Fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni attinenti alla tematica.
- fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, ovvero collegati al servizio prestato a seguito di contratti, borse di studio e incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi che svolgono attività di ricerca debitamente attestati, ove compaia la decorrenza e la durata dell'attività svolta, nonché altri titoli, debitamente documentati idonei a qualificare la professionalità del candidato;
  - Contratti, borse di studio, incarichi in enti di ricerca nazionali, esteri o internazionali, o presso istituzioni private o consorzi fino a un massimo di punti 4:
  - Frequenza ad un Dottorato di Ricerca in ambito scientifico punti 3 per anno, fino a un massimo di punti 9;
  - Altri titoli punti 1.



b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Immediatamente prima dell'inizio di ciascun colloquio, la commissione determina i quesiti da porre ai singoli candidati, nell'ambito degli argomenti indicati sul Bando di selezione, all'art. 1, nella sezione dedicata al "programma del colloquio".

Tali quesiti sono estratti a sorte da ciascun candidato fra un numero di buste pari al numero di candidati più uno.

Nel corso del colloquio la Commissione verifica la conoscenza della lingua straniera inglese, con la seguente modalità: traduzione di un articolo scientifico.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 05/02/2024, relativa alla valutazione dei titoli, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1) 1496690
- 2) 1486148

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità ai criteri determinati nella prima riunione, attribuendo ai candidati le sequenti votazioni:

1) **1496690** Punti 42 2) **1486148** Punti 38

La commissione ha formulato, quindi, un elenco di candidati ammessi a sostenere il colloquio, come sotto specificato:

**ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO** 

- 1) 1496690
- 2) 1486148

Nella terza riunione, svoltasi in data 13/02/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

## 1) 1496690

Durante il colloquio è stata proposta alla candidata, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare a ciascuno una pluralità di scelta, la seguente domanda:



1° candidato: 1496690

Domanda:

1) Meccanismi d'azione dei peptidi antimicrobici

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione propone alla candidata la lettura e la traduzione di un frammento estratto dalla pubblicazione "Antimicrobial peptides: An alternative to traditional antibiotics. Ji S. et al. European Medicinal Chemistry, 2024. 265:116072. of 10.1016/j.ejmech.2023.116072".

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire alla candidata 1496690 la votazione di 38.

La Commissione, ha proceduto, quindi, a riepilogare i punteggi relativi alla valutazione dei titoli ed i risultati conseguiti dai candidati durante il colloquio, come risulta dallo schema riassuntivo seguente:

CANDIDATI	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1496690	42/60	38/40	80/100

Tenendo conto che, per il conseguimento dell'assegno, è necessario aver conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio, è stata formulata la sequente graduatoria:

## GRADUATORIA DI MERITO

1) 1496690

punti 80/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la candidata con codice id 1496690, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 10:40, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Laura Giovati

PRESIDENTE Vous Being MEMBRO Frencesse Turrens

Prof.ssa Francesca Turroni

Prof.ssa Tecla Ciociola

SEGRETARIO Vela (See a