

Procedura di selezione, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alla legge 29 giugno 2022, n. 79, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, a valere su fondi del Ministero dell'Università e della Ricerca, (Bando PRIN 2022 PNRR), Missione 4 "Istruzione e Ricerca" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ed in particolare la componente C2 – Investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica, 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 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca "*Strategie di amplificazione innovative per la rilevazione ultrasensibile di molecole target*", per il S.S.D. CHEM-04/A "Chimica industriale nominata D.R. REP n. 2398/2024, PROT. 0276331 in data 22/10/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Enrico Dalcanale	Professore di ruolo di I fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo
Prof.ssa Chiara Massera	Professoressa di ruolo di II fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo
Dott. Alex Manicardi	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma

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

22.10.2024 alle ore 17:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

23.10.2024 alle ore 10:00 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 del Prof. Enrico Dalcanale ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Chiara Massera ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

fino a 10 punti per il dottorato di ricerca o titolo equivalente conseguito all'estero, congruente 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; ripartiti come sotto riportato:

- dottorato attinente all'argomento della ricerca: punti 10
- dottorato in chimica o scienze dei materiali: punti 8

fino a 40 punti per pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR, e per attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato; ripartiti come segue:

- fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni (punti 0.1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale, punti 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale)
- fino ad un massimo di punti 30 per curriculum e/o attitudine alla ricerca

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, tutoraggi fino a un massimo di punti 3
- corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 3
- frequenza al primo anno corso di dottorato punti 3, frequenza al secondo anno corso di dottorato punti 5, frequenza al terzo anno corso di dottorato punti 7

b) 40 punti per il colloquio, ivi compresa la verifica della conoscenza di una lingua straniera. Sono ammessi al colloquio coloro che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli.

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

- 1 Maurizio Chiminelli codice identificativo 1933942
- 2 Gabriele Giovanardi codice identificativo 1941272

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

- 1) 1933942 punti 45
- 2) 1941272 punti 45

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1933942
- 2) 1941272

Nella seconda riunione, svoltasi in data 23.10.2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1933942
- 2) 1941272

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato, 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, le seguenti domande:

1° candidato: 1933942

- 1) Orthogonal protecting groups in peptide synthesis: principles and use.
- 2) Host-guest chemistry

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto il colloquio in quella lingua.

Il candidato ha discusso in modo esaustivo i contenuti e le tematiche oggetto delle due domande presenti nella busta da lui sorteggiata ed ha dimostrato buona conoscenza sull'uso di gruppi protettori ortogonali nella sintesi peptidica e sui principi fondamentali del riconoscimento molecolare. Il candidato ha dimostrato buone capacità di collegamento e buon linguaggio tecnico scientifico del settore. La conoscenza della lingua inglese è risultata buona.

Per questi motivi il giudizio complessivo della commissione è positivo.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 30/40.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Enrico Dalcanale

PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Dott. Alex Manicardi

MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof.ssa Chiara Massera

SEGRETARIO (firmato digitalmente)