



Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2606/2023, prot. 0314145 in data 15/12/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 18 mesi avente per argomento “Strategie di amplificazione innovative per la rilevazione ultrasensibile di molecole target”, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Tutor Prof.ssa Roberta PINALLI 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 18 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Strategie di amplificazione innovative per la rilevazione ultrasensibile di molecole target”, per il S.S.D. CHIM/04 “Chimica Industriale”, nominata con D.R. REP n. 315/2024, PROT. 0037169 in data 05-02-2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Chiara MASSERA	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell’Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof. Fabrizio MANCIN	Professore di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell’Università degli Studi di Padova MEMBRO
Dott. Alessandro PEDRINI	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell’Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

08/02/2024 alle ore 17:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

14/02/2024 alle ore 10:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

23/02/2024 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 della Prof.ssa Chiara MASSERA ed il Segretario nella persona del Dott. Alessandro PEDRINI, 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 8
 - dottorato non attinente al settore concorsuale punti 5
 - tesi di laurea attinente all'argomento di ricerca punti 7

- 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 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
 - fino ad un massimo di punti 35 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
 - fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni

- 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;
 - punti 2 per ogni anno di attività di ricerca post-laurea attinente all'argomento di ricerca (compresi gli anni di dottorato se ancora in corso o ad esclusione del periodo del dottorato se è già stato conseguito il titolo), fino ad un massimo di 6 punti (per periodi inferiori ad 1 anno, verranno considerate frazioni non inferiori a 6 mesi, assegnando 1 punto per ogni frazione di 6 mesi). Per la ricerca non attinente, da 1 a 1,5 punti per ogni anno di attività, fino ad un massimo di 5 punti a discrezione della commissione.
 - punti 1 per ogni presentazione orale a congressi, fino ad un massimo di 2 punti
 - punti 1 per ogni partecipazione a corsi di specializzazione e scuole scientifiche, fino ad un massimo di 1 punto
 - 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: una parte del colloquio verrà condotta in lingua inglese

Nella seconda seduta del 14/02/2024, 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) 1531979

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 seguenti votazioni:

1) 1531979 Puntti 35

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1531979

Nella terza riunione, svoltasi in data 23/02/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1531979

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: 1531979

Domande:

- 1) Descrivere in breve l'argomento della tesi di laurea
- 2) Portare un esempio di strategie per la funzionalizzazione di un recettore molecolare con DNA o PNA

