PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 371/2023, PROT. 56567 IN DATA 22.02.2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO "Analisi computazionale dell'assorbimento di composti bioattivi dello zafferano", PER IL S.S.D. CHIM/10 "Chimica degli Alimenti" PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEGLI ALIMENTI E DEL FARMACO DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE FINALE

La Commissione Giudicatrice della selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n°1 assegno di ricerca durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca "Analisi computazionale dell'assorbimento di composti bioattivi dello zafferano", per il S.S.D. CHIM/10 "Chimica degli Alimenti", nominata con D.R. rep n. 507/2023, PROT. 79934 in data 17/03/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Dott. Luca DELLAFIORA Ricercatore a Tempo Determinato presso il

Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del

Farmaco di questo Ateneo

PRESIDENTE

Prof. Daniele DEL RIO Professore di ruolo di prima fascia presso il

Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del

Farmaco di questo Ateneo

MEMBRO

Dott.ssa Letizia BRESCIANI Ricercatore a Tempo Determinato presso il

Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del

Farmaco di questo Ateneo

SEGRETARIO

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

17 marzo 2023 alle ore 13.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

20 marzo 2023 alle ore 13.30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

24 marzo 2023 alle ore 17.00 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 Dott. Luca Dellafiora ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Letizia Bresciani, 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;
 - tesi di dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
 - tesi di dottorato attinente al settore concorsuale punti 5;
 - tesi di 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 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale;
 - punti 2 per ogni comunicazione a convegni scientifici;
 - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni;
 - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum ed 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 o anni del dottorato prima del conseguimento del titolo di dottorato: punti 2 per ogni anno, fino ad un massimo di punti 6;
 - altri titoli: fino a un massimo di punti 4.

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

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, ponendo una delle domande della busta estratta dal candidato in lingua inglese.

Nella seconda seduta del 20 marzo 2023, 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) 1110845
- 2) 1110589
- 3) 1110361

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) 1110361	Punti 31
2) 1110589	Punti 30
3) 1110845	Punti 30

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1110361
- 2) 1110589
- 3) 1110845

Nella terza riunione, svoltasi in data 24 marzo 2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1110845
- 2) 1110589

Il candidato 1110361 non si è presentato al colloquio.

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: 1110845

Domande:

1) Quali sono i possibili pathway catabolici colonici che possono subire i composti bioattivi, come ad esempio i polifenoli

2) Che tipo di rischi per la salute umana presenta la categoria dei novel food? Proporre una linea di indagine per indagare l'eventuale bioattività/tossicità dei loro costituenti

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha posto la seconda domanda in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 31/40.

2° candidato: 1110589

Domande:

- 1) Definire il concetto di ADME e perchè è rilevante per lo studio della bioattività dei composti di origine alimentare
- 2) Quali composti bioattivi e/o tossici possono essere rilevanti per i frutti rossi? Proporre una linea di indagine per indagarne la bioattività/tossicità.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha posto la prima domanda in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 33/40.

3° candidato: 1110361

Non presente

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
1110845	30/60	31/40	61/100
1110589	30/60	33/40	63/100
1110361	31/60	non presente	31/100

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 seguente graduatoria:

GRADUATORIA DI MERITO

1) 1110589 punti 63/100 punti 61/100 2) 1110845

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1110589, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17.50, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Dott. Luca DELLAFIORA

Prof. Daniele DEL RIO

PRESIDENTE Lan DufMEMBRO Duiele fre his
SEGRETARIO Lettero Brexioui Letizia BRESCIANI