

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 426/2023, PROT. 0067450 IN DATA 02/03/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 1 ANNO AVENTE PER ARGOMENTO **“Metaboliti derivanti dalla fermentazione lattica dello zafferano e dei suoi sottoprodotti”**, PER IL S.S.D. AGR/16 “MICROBIOLOGIA AGRARIA” 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 di durata annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Metaboliti derivanti dalla fermentazione lattica dello zafferano e dei suoi sottoprodotti”, per il S.S.D. AGR/16 “Microbiologia Agraria”, nominata con D.R. REP DRD n. n. 578/2023, PROT. 0083711 in data 23/03/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Camilla Lazzi	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof.ssa Letizia Bresciani	Ricercatore a Tempo Determinato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell'Università degli Studi di Parma MEMBRO
Prof.ssa Valentina Bernini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco 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:

27 marzo 2023, alle ore 13.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;  
28 marzo 2023, alle ore 9 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
31 marzo 2023, alle ore 11,30 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 Camilla Lazzi ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Valentina Bernini ha determinato i criteri di valutazione dei candidati come di seguito indicato:

I criteri di valutazione della commissione sono analiticamente determinati, ai fini della valutazione globale, espressa in centesimi, nei limiti massimi appresso indicati:

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) 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.

Nella seconda seduta del 28 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) ID 1108636
- 2) ID 1114670

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) ID 1108636 punti 56
- 2) ID 1114670 punti 50

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) ID 1108636
- 2) ID 1114670

Nella terza riunione, svoltasi in data 31 marzo 2023, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) ID 1108636
- 2) ID 1114670

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: ID 1108636

Domande:

- 1) Tecniche di ingegnerizzazione di microrganismi per la fermentazione di scarti
- 2) Test in vitro e in situ per la valutazione della bioattività di un composto o di un estratto
- 3) Quali sono i fattori che potrebbero condizionare il metabolismo microbico

Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione pone la domanda n.3 della busta estratta dal candidato in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato ID 1108636, la votazione di 30/40

2° candidato: ID 1114670

Domande:

- 1) Descrivere quali sono i vantaggi dell'ingegneria genetica da applicare alla fermentazione di scarti
- 2) Come potresti valutare la citotossicità e/o genotossicità di un composto bioattivo o di un estratto?
- 3) Quali tecniche possono essere utilizzate per valutare i fattori che potrebbero condizionare il metabolismo microbico

Per la verifica della conoscenza della lingua straniera, la Commissione pone la domanda n.3 della busta estratta dalla candidata in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato ID 1114670, la votazione di 38/40.

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
ID 1108636	56/60	30/40	86/100
ID 1114670	50/60	38/40	88/100

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) codice identificativo ID 1114670 punti 88/100

2) codice identificativo ID 1108636 punti 86/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1114670, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 12,45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Camilla Lazzi

PRESIDENTE

Handwritten signature of Camilla Lazzi in blue ink, underlined.

Prof.ssa Letizia Bresciani

MEMBRO

Handwritten signature of Letizia Bresciani in blue ink.

Prof.ssa Valentina Bernini

SEGRETARIO

Handwritten signature of Valentina Bernini in blue ink.