

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2565/2023, prot. 309827 in data 13/12/2023 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 18 mesi avente per argomento “Impiego di consorzi microbici per la fermentazione innovativa di substrati vegetali”, presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Tutor Prof.ssa Alessia Levante 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 “Impiego di consorzi microbici per la fermentazione innovativa di substrati vegetali”, per il S.S.D. AGR/16 “Microbiologia Agraria”, nominata con D.R. REP n. 291/2024, PROT. 0037044 in data 05/02/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Alessia Levante	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco dell’Università degli Studi di Parma
Prof.ssa Giulia Tabanelli	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL) dell’Università degli Studi di Bologna
Prof. Francesco Martelli	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco 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:

15/02/2024 alle ore 12.30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;
21/02/2024 alle ore 12.30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;
08/03/2024 alle ore 11.15 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.ssa Alessia Levante ed il Segretario nella persona del Prof. Francesco Martelli, 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;
 - punti 10 per il dottorato di ricerca attinente con l'argomento di ricerca
 - punti 5 per il dottorato di ricerca attinente con il settore concorsuale
 - punti 2 per dottorato di ricerca non attinente

- 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;
 - fino ad un massimo di punti 5 per pubblicazioni
 - o punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
 - o punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale;
 - fino ad un massimo di punti 35 per curriculum e attitudine alla ricerca scientifica attinente all'obiettivo della tematica prevista del bando

- 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 di ricerca su tematiche attinenti alla ricerca 1 punto/mese
fino ad un massimo di punti 6
 - Corsi di perfezionamento post-laurea
fino a un massimo di punti 1
 - Curriculum professionale
fino a un massimo di punti 2
 - Altri titoli
fino a un massimo di punti 1

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

Nella seconda seduta del 21/02/2024, 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_ 1520908
- 2_ 1537162
- 3_ 1542718
- 4_ 1533415
- 5_ 1536589
- 6_ 1536578

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) 1520908	Punti 39
2) 1537162	Punti 34
3) 1542718	Punti 33
4) 1533415	Punti 31
5) 1536589	Punti 31
6)1536578	Punti 29

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1520908
- 2) 1537162
- 3) 1542718
- 4) 1533415
- 5) 1536589

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1)1536578

Nella terza riunione, svoltasi in data 08/03/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1533415
- 2) 1537162
- 3) 1542718
- 4) 1520908

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: 1533415

Domande:

1. Come si effettua la determinazione della carica microbica totale di un campione?
2. Come identifichereesti dei batteri isolati da un ecosistema complesso?
3. Descrivere gli aspetti di sicurezza microbiologici importanti per la selezione di ceppi di batteri lattici per applicazioni industriali

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto la lettura e la traduzione di un paragrafo contenuto in Di Cagno R, Coda R, De Angelis M, Gobbetti M. Exploitation of vegetables and fruits through lactic acid fermentation. Food Microbiol. 2013;33(1):1-10.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato 1533415 la votazione di 39/40.

2° candidato: 1537162

Domande:

1. Quali caratteristiche di interesse dovrebbe possedere un microrganismo da impiegare per la fermentazione di matrici vegetali?
2. Come si identifica un batterio al livello di specie?
3. Come si ottiene una coltura pura di un microrganismo?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto la lettura e la traduzione di un paragrafo contenuto in Di Cagno R, Coda R, De Angelis M, Gobbetti M. Exploitation of vegetables and fruits through lactic acid fermentation. Food Microbiol. 2013;33(1):1-10.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo ampia discussione delibera di attribuire al candidato 1537162 la votazione di 39/40.

3° Candidato: 1542718

Domande:

1. Descrivere tecniche di caratterizzazione fenotipica utili per la selezione di batteri lattici per applicazioni nell'industria alimentare
2. Quali informazioni sull'antibiotico resistenza è possibile ricavare dalla sequenza genomica di un batterio?
3. Come eseguiresti la ricerca di batteri lattici in un alimento attraverso tecniche colturali?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto la lettura e la traduzione di un paragrafo contenuto in Di Cagno R, Coda R, De Angelis M, Gobbetti M. Exploitation of vegetables and fruits through lactic acid fermentation. Food Microbiol. 2013;33(1):1-10.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo ampia discussione delibera di attribuire al candidato 1542718 la votazione di 35/40.

4° Candidato: 1520908

Domande:

1. Descrivere la procedura per ottenere una coltura batterica pura
2. Descrivere delle tecniche per caratterizzare i microrganismi a livello genotipico
3. Quali sono le linee guida di EFSA rispetto alla resistenza ad antimicrobici dei batteri lattici?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione ha richiesto la lettura e la traduzione di un paragrafo contenuto in Di Cagno R, Coda R, De Angelis M, Gobbetti M. Exploitation of vegetables and fruits through lactic acid fermentation. Food Microbiol. 2013;33(1):1-10.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo ampia discussione delibera di attribuire al candidato 1520908 la votazione di 39/40.

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
1533415	31/60	39/40	70/100
1537162	34/60	39/40	73/100
1542718	33/60	32/40	65/100
1520908	39/60	39/40	78/100

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) 1520908 | punti 78/100 |
| 2) 1537162 | punti 73/100 |
| 3) 1533415 | punti 70/100 |
| 4) 1542718 | punti 65/100 |

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1520908, vincitore della presente selezione pubblica.
Alle ore 13.30 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Alessia Levante

Prof.ssa Giulia Tabanelli

Prof. Francesco Martelli

PRESIDENTE (firmato digitalmente)

MEMBRO (“ ”)

SEGRETARIO (“ ”)