

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 2295/2023, PROT. 294815 IN DATA 21/11/2023, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA 1 ANNO AVENTE PER ARGOMENTO **“Caratterizzazione funzionale del microbioma e dei composti volatili di formaggi e studio di interazione con le preferenze dei consumatori”**, 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 1 anno , avente ad oggetto la seguente ricerca “Caratterizzazione funzionale del microbioma e dei composti volatili di formaggi e studio di interazione con le preferenze dei consumatori”, per il S.S.D. AGR/16 “Microbiologia Agraria”, nominata con D.R. REP n. 10/2024, PROT.0005701 in data 09.01.2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Monica Gatti	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Dipartimento di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa Cristina Mora	Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Dipartimento di questo Ateneo MEMBRO
Prof.ssa Martina Cirlini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco Dipartimento di questo Ateneo SEGRETARIO

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

08.02.2024, alle ore 15.00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

13.02.2024, alle ore 15.00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

26.02.2024, alle ore 15.45 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 Monica Gatti ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Marina Cirilini, 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;
 - conseguimento dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10
 - conseguimento dottorato attinente al settore concorsuale punti 7
 - conseguimento dottorato non attinente punti 3
- 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 8 per pubblicazioni
 - o punti 1.0 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
 - o punti 1.5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
 - fino ad un massimo di punti 32 per l'attitudine alla ricerca attinente all'obiettivo della tematica prevista dal 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;
 - 0,2 punti per mese, se il dottorato attinente all'argomento della ricerca non è ancora conseguito
 - 0,1 punti per mese, se il dottorato attinente al settore concorsuale non è ancora conseguito
 - 0,05 punti per mese, se il dottorato non attinente non è ancora conseguito
 - 1 punto mese di contratti di ricerca o borse di ricerca fino a un massimo di punti 8
 - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 2

Nella terza riunione, svoltasi in data 26.02.2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) codice identificativo 1488542
- 2) codice identificativo 1479021

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: codice identificativo 1488542

Domande:

1. Il candidato descriva le metodiche di analisi per la quantificazione dei batteri lattici in latte e formaggio
2. Cos'è l'analisi Headspace Solid-Phase Microextraction-Gas Chromatography/Mass Spectrometry (HS-SPME-GC/MS)?
3. Come si progetta una ricerca di marketing? Il candidato proponga come procedere per analizzare il mercato dei formaggi a pasta dura.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha previsto di procedere mediante lettura e traduzione in italiano di un breve testo estratto da una pubblicazione scientifica inerente all'oggetto del concorso.

Nello specifico prevede di utilizzare la pubblicazione Bettera et al 2023, *Lacticaseibacillus* strains isolated from raw milk: screening strategy for their qualification as qdjunct culture in cheesemaking, Foods, DOI 10.3390/foods12213949.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 0/40. Il candidato ha dichiarato di non conoscere la lingua italiana

2° candidato: codice identificativo 1479021

Domande:

1. Il candidato descriva la differenza tra i batteri lattici starter e non starter per la produzione di formaggi a latte crudo
2. Come puoi quantificare o semiquantificare i Volatile Organic Compounds (VOCs)?
3. Quali sono le leve operative del marketing? Il candidato proponga degli esempi nel caso di formaggi.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha previsto di procedere mediante lettura e traduzione in italiano di un breve testo estratto da una pubblicazione scientifica inerente all'oggetto del concorso.

Nello specifico prevede di utilizzare la pubblicazione Bettera et al 2023, *Lacticaseibacillus* strains isolated from raw milk: screening strategy for their qualification as qdjunct culture in cheesemaking, Foods, DOI 10.3390/foods12213949. 5

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire alla candidata la votazione di 35/40

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
codice identificativo 1479021	33/60	35/40	68/100
codice identificativo 1488542	37/60	0/40	37/100

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 1479021 punti 68/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1479021, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 17.15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Monica Gatti PRESIDENTE
Prof. Cristina Mora MEMBRO
Prof. Martina Cirlini SEGRETARIO