

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con Decreto Rettorale Rep. n. 2649/2023 prot. n. 0316945 del 18.12.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Caratterizzazione molecolare di sottoprodotti della filiera della frutta e sviluppo di metodi di bioraffineria per la loro valorizzazione (Assegno n. 1)”, PER IL S.S.D. CHIM/10 “CHIMICA DEGLI ALIMENTI”, Tutor Prof. Caligiani Augusta, presso il Centro SITEIA.PARMA DELL'UNIVERSITÀ DI PARMA, a valere su fondi Bando PR FESR 2021-2027 Azione 1.1.2 per progetti di ricerca industriale strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente”, approvato dalla Giunta della Regione Emilia-Romagna con Delibera n. 2097 in data 28.11.2022**

### **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 **“Caratterizzazione molecolare di sottoprodotti della filiera della frutta e sviluppo di metodi di bioraffineria per la loro valorizzazione”**, per il S.S.D. CHIM/10 “CHIMICA DEGLI ALIMENTI”, nominata con D.R. REP DRD n. 393/2024, PROT.0044947 in data 09.02.2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Martina CIRLINI

Professore di ruolo di seconda fascia  
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del  
Farmaco presso Università degli Studi di  
Parma  
PRESIDENTE

Dott.ssa Barbara PRANDI

Ricercatore a Tempo Determinato  
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del  
Farmaco presso Università degli Studi di  
Parma  
SEGRETARIO

Dott. Luca DELLAFIORA

Ricercatore a Tempo Determinato  
Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del  
Farmaco presso Università degli Studi di  
Parma  
COMPONENTE

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

13/02/2024, alle ore 17.15, presso il Dip. di Scienze degli alimenti e del Farmaco, per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l'assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

19 Febbraio 2024, alle ore 13:00, presso il Dip. di Scienze degli alimenti e del Farmaco, ufficio della Prof.ssa Prandi, per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

27 Febbraio 2024, alle ore 9, presso il Dip. di Scienze degli Alimenti e del Farmaco (Edificio Chimico), 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. Martina Cirlini ed il Segretario nella persona del Dott. Barbara Prandi, 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;
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10
  - dottorato attinente al settore concorsuale punti 5
  - dottorato non attinente al settore concorsuale punti 1
- 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:
  - 20 punti per le pubblicazioni scientifiche, secondo i seguenti criteri:
    - fino a punti 4 per ogni pubblicazione coerente con il settore concorsuale, su riviste di rilievo internazionale con impact factor,
    - fino a 1 punto per ogni pubblicazione su riviste senza impact factor, atti e abstract di convegno
  - fino ad un massimo di punti 20 per curriculum e 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;

- punti 2 per ogni anno di attività di ricerca post-laurea (ad esclusione del periodo del dottorato se è già stato conseguito il titolo)
- punti 0.5 per ogni partecipazione a corsi di formazione, di specializzazione e scuole scientifiche

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: traduzione di un breve testo.

Sono idonei coloro che hanno conseguito un punteggio non inferiore a 30 per i titoli e 30 per il colloquio.

Nella seconda seduta del 19 Febbraio 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\_1523429

2\_1511569

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) 1523429

Punti 50/60

2) 1511569

escluso dalla procedura di valutazione in quanto non in possesso del titolo di accesso previsto dal bando (titolo di laurea)

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1523429

Nella terza riunione, svoltasi in data 27 Febbraio 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1523429

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: 1523429

Domande:

- 1) Cosa si intende per caratterizzazione molecolare di una matrice?
- 2) Quali metodi possono essere utilizzati per recuperare un composto di interesse da uno scarto?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione procede alla valutazione tramite traduzione di un breve testo, preso dalla letteratura scientifica (articolo scientifico inerente all'argomento del bando: Hadj Saadoun et al., Production and recovery of volatile compounds from fermented fruit by-products with *Lactocaseibacillus rhamnosus*, Food and Bioproducts Processing 128 (2021) 215–226).

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1523429, 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:

<b>CANDIDATI</b>	<b>VALUTAZ. TITOLI</b>	<b>PROVA ORALE</b>	<b>TOTALE</b>
1523429	50/60	35/40	85/100

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) 1523429 punti 85/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la candidata con codice id 1523429, vincitrice della presente selezione pubblica.

Alle ore 9.45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

Prof.ssa Martina Cirlini	PRESIDENTE	<i>Firmato digitalmente</i>
Dott. Luca Dellafiora	MEMBRO	<i>Firmato digitalmente</i>
Dott.ssa. Barbara Prandi	SEGRETARIO	<i>Firmato digitalmente</i>