

PROCEDURA DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, INDETTA CON DECRETO RETTORALE REP n. 746/2024, PROT.0089161 IN DATA 25.03.2024, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI DURATA ANNUALE AVENTE PER ARGOMENTO “**Metodologie avanzate in spettrometria di massa untargeted per la sicurezza e l'autenticità degli alimenti**”, TUTOR Prof. Chiara Dall'Asta PER IL S.S.D. CHIM10 “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

Il giorno 29.04.2024, alle ore 14, presso il Dip. di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, si riunisce in presenza la Commissione Giudicatrice nominata con D.R. REP n. 826/2024, PROT.0107222 in data 19/04/2024, la cui composizione è pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Chiara Dall'Asta	Professoressa Ordinaria presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo
Prof. Barbara Prandi	Ricercatrice di tipo B presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo
Prof. Luca Dellafiora	Ricercatore di tipo B presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo

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

- 29.04.2024 alle ore 14.00 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;
- 06.05.2024 alle ore 14.00 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 della Prof.ssa Chiara Dall'Asta ed il Segretario nella persona del Prof. Luca Dellafiora, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

TITOLI: a) fino a 60 punti per la valutazione dei 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; **fino a 40 punti** per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di

catalogazione definiti dal CIVR, e per l'attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato; **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;

COLLOQUIO: b) 40 punti per il colloquio così ripartiti: **fino a 20 punti** per la comprovata conoscenza di metodologie avanzate di spettrometria di massa; **fino a 20 punti** per la comprovata conoscenza di tecniche biostatistiche applicate alla metabolomica; **fino a 10 punti** per la comprovata conoscenza della lingua inglese.

Nella stessa seduta, la commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati che hanno prodotto istanza di partecipazione alla selezione, che sono risultati essere:

CODICE IDENTIFICATIVO

1624806
1633775
1638112
1641114
1643644
1648607

La Commissione ha proceduto, quindi, alla valutazione delle domande pervenute, valutando i titoli presentati, in conformità dei criteri già stabiliti nel bando, attribuendo ai candidati le seguenti votazioni:

1) 1624806	Punti (valutazione titoli) 55
2) 1643644	Punti (valutazione titoli) 34
3) 1633775	Punti (valutazione titoli) 9
4) 1638112	Punti (valutazione titoli) 25
5) 1641114	Punti (valutazione titoli) 28
6) 1648607	Punti (valutazione titoli) 17

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO	punteggi attribuiti nella valutazione titoli
1) 1624806	Punti (valutazione titoli) 55
2) 1643644	Punti (valutazione titoli) 34

Nella seconda riunione, svoltasi in data 06.05.2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1624806
- 2) 1643644

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: 1624806

Domande:

- 1) Descriva le tecniche di spettrometria di massa utilizzate nel proprio ambito di ricerca, fornendo anche una valutazione critica di potenzialità e limitazioni
- 2) Descriva brevemente le principali metodologie di analisi dati conosciute, i software utilizzati e l'ambito di applicazione

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1624806, la votazione di 38/40

2° candidato: 1643644

Domande:

- 1) Descriva quali tecniche di spettrometria di massa e tipologie di strumentazione ha avuto modo di utilizzare nel suo percorso di ricerca, mettendone in luce potenzialità e limitazioni
- 2) Descriva la propria esperienza in termini di tecniche di identificazione di analiti incogniti mediante banche dati di spettrometria di massa e l'applicazione di approcci chemometrici di analisi dati

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1643644, 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	TITOLI	COLLOQUIO	TOTALE
1643644	34/60	35/40	69/100
1624806	55/60	38/40	93/100

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 1624806 | punti 93/100 |
| 2) codice identificativo 1643644 | punti 69/100 |

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1624806, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Chiara Dall'Asta
Prof. Barbara Prandi
Prof. Luca Dellaflora

PRESIDENTE (firmato digitalmente)
MEMBRO (firmato digitalmente)
SEGRETARIO (firmato digitalmente)