

Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 506/2024, prot. 62898 in data 23.02.2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Ricerche sulle biotecnologie nell’arricchimento e la valorizzazione di biomasse dall’agroindustria”, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice ECS0000033 dal titolo “Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna” nell’ambito dell’investimento 1.5 della Missione 4 Componente 2, “Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R & S” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR – finanziato dall’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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Ricerche sulle biotecnologie nell’arricchimento e la valorizzazione di biomasse dall’agroindustria”, per il S.S.D. BIO/13 “Biologia Applicata”, nominata con D.R. REP DRD n. 784/2024, PROT. 91608 in data 28.03.2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Elena MAESTRI	Professoressa di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo - PRESIDENTE
Prof.ssa Marta MARMIROLI	Professoressa di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Dipartimento di questo Ateneo - SEGRETARIO
Prof. Davide PONZI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di questo Ateneo - MEMBRO

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

3-4-2024 alle ore 10:45 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

4-4-2024 alle ore 12:30 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

12-4-2024 alle ore 9:00 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 Elena Maestri ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Marta Marmioli, 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;
 - Titolo di Dottorato di Ricerca attinente all'argomento, punti 10
 - Titolo di Dottorato di Ricerca non attinente o poco attinente, punti 5
- 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;
 - Pubblicazioni: fino a 10 punti
 - Pubblicazioni scientifiche su rivista internazionale considerando la loro classificazione bibliometrica, fino a 3 punti per ogni pubblicazione
 - Abstract su atti di convegni o pubblicazione su riviste non indicizzate, comunicazioni orali a convegni, 1 punto per ogni prodotto
 - Attitudine alla ricerca in base al curriculum scientifico: fino a 30 punti
- 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;
 - diploma di specializzazione, valutato in base alla attinenza al tema della ricerca, fino a 3 punti
 - attestati di frequenza a corsi post-laurea, stage, saranno valutati in base alla attinenza al tema della ricerca, fino a 5 punti
 - per ogni mese (o frazione) di attività di ricerca svolta a seguito di assegni, borse, contratti in ambiti attinenti alla tematica del bando, 2 punti

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: lettura e traduzione di un breve testo scientifico.

Nella seconda seduta del 4-4-2024, 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_ 1613288
- 2_ 1615683
- 3_ 1612159
- 4_ 1609844
- 5_ 1616427

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) 1613288 punti 20
- 2) 1615683 punti 20
- 3) 1612159 punti 40
- 4) 1609844 punti 30
- 5) 1616427 punti 30

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1612159
- 2) 1609844
- 3) 1616427

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1613288
- 2) 1615683

Nella terza riunione, svoltasi in data 12-4-2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1612159
- 2) 1616427

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: 1612159

Domande:

- 1) Uso di microrganismi per la valorizzazione di residui agroindustriali
- 2) Fermentazioni microbiche di residui per ottenere composti energetici
- 3) Principali macromolecole da cui ottenere composti utili

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha sostenuto il colloquio in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1612159, la votazione di 25

2° candidato: 1616427

Domande:

- 1) Possibili usi di residui di una filiera tipica del territorio, es. pomodoro
- 2) Come si possono ottenere biogas e syngas da residui agroalimentari
- 3) Esempi di composti ad alto valore aggiunto da residui agroindustriali

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto la lettura e la traduzione di un estratto da un articolo scientifico in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1616427, la votazione di 35

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
1612159	40/60	25/40	
1616427	30/60	35/40	65/100

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) 1616427 punti 65/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1616427, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 11:15, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Elena MAESTRI	PRESIDENTE	firmato digitalmente
Prof. Davide PONZI	MEMBRO	firmato digitalmente
Prof.ssa Marta MARMIROLI	SEGRETARIO	firmato digitalmente