

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 2606/2023 PROT. 314145 in data 15.12.2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Lievito Saccharomyces cerevisiae come modello per lo studio di patologie mitocondriali e neurodegenerative”, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Tutor Prof.ssa Cristina DALLABONA 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Lievito Saccharomyces cerevisiae come modello per lo studio di patologie mitocondriali e neurodegenerative”, per il S.S.D. BIO/18 “Genetica”, nominata con D.R. REP n. 283/2024, PROT.0037011 in data 5.02.2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Enrico BARUFFINI	Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa Annamaria BUSCHINI	Professore associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo MEMBRO
Dott.ssa Maria Carla GERRA	Ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo SEGRETARIO

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

20/03/2024 alle ore 14 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

22/04/2024 alle ore 10 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

6/05/2024 alle ore 14,30 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. Enrico BARUFFINI ed il Segretario nella persona della Dott.ssa Maria Carla GERRA, 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, sulla base dei seguenti criteri:
  - *Dottorato coerente con il Settore BIO/18 e attinente con l'argomento della ricerca: 10 punti*
  - *Dottorato parzialmente coerente con il Settore BIO/18 e parzialmente attinente con l'argomento della ricerca: 7 punti*
  - *Dottorato scarsamente coerente con il Settore BIO/18 ma coerente o parzialmente con l'argomento della ricerca: 5 punti*
  - *Dottorato coerente o parzialmente coerente con il Settore BIO/18 ma scarsamente coerente con l'argomento della ricerca: 3 punti*
  - *Dottorato scarsamente coerente il Settore BIO/18 e con l'argomento della ricerca: 1 punto*
  
- 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, sulla base dei seguenti criteri:
  - *fino a un massimo di 20 punti per il curriculum vitae*
  - *fino a 4 punti per ogni pubblicazione di rilievo internazionale indicizzata WOS o Scopus, sulla base del quartile di IF della rivista su cui è stata fatta la pubblicazione, alla posizione fra gli autori e alla congruenza con il settore BIO/18 e l'argomento della ricerca*
  - *fino a 2 punti per ogni pubblicazione di rilievo internazionale non indicizzata WOS o Scopus, sulla base del quartile di IF della rivista su cui è stata fatta la pubblicazione, alla posizione fra gli autori e alla congruenza con il settore BIO/18 e l'argomento della ricerca*
  - *fino a 1 punto per ogni pubblicazione di rilievo nazionale, sulla base del quartile di IF della rivista su cui è stata fatta la pubblicazione, alla posizione fra gli autori e alla congruenza con il settore BIO/18 e l'argomento della 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, sulla base dei seguenti criteri:

- fino a 3 punti/annualità per assegno di ricerca, sulla base della coerenza della tematica di ricerca con il settore BIO/18 e l'argomento della ricerca

- fino a 2 punti/annualità per aver frequentato un corso di Dottorato, sulla base del grado di attinenza di questo con il Settore BIO/18 e l'argomento della ricerca, qualora il dottorato non sia stato ancora conseguito

- fino a 2 punti/annualità per borsa di studio, sulla base del grado di attinenza della tematica di ricerca con il settore BIO/18 e l'argomento della ricerca

- fino a 1 punto per ogni corso di perfezionamento post-laurea

- fino a 1 punto per ogni atto di congresso e/o partecipazione a congresso, se quest'ultimo include anche tematiche congruenti con il settore BIO/18

**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 estratto da un articolo scientifico

Nella seconda seduta del 22/04/2024, 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. codice 1534965
2. codice 1536515
3. codice 1508444

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) 1534965 Punti 10
- 2) 1536515 Punti 48
- 3) 1508444 Punti 12

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

**ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO**

- 1) 1536515

**ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO**

- 1) 1534965

2) 1508444

Nella terza riunione, svoltasi in data 6/05/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1536515

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: 1536515

Domande:

1) Descrivi come avviene nel lievito il processamento delle sequenze proteiche di import mitocondriale e la loro degradazione.

2) Come si esegue una RT-qPCR in lievito.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha fatto svolgere al candidato la traduzione di un breve estratto da un articolo scientifico.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1536515, la votazione di 38/40.

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
1536515	48/60	38/40	86/100

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) 1536515 punti 86/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1536515, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 15,45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

La Commissione:

Prof. Enrico BARUFFINI                      PRESIDENTE

Prof.ssa Annamaria BUSCHINI              MEMBRO

Dott.ssa Maria Carla GERRA                SEGRETARIO