

Bando di selezione, per il conferimento di n. 1 Assegno di Ricerca, ai sensi dell'art. 22, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo previgente alla legge 29 giugno 2022, n. 79, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma, a valere su fondi finanziati dal Ministero della Transizione Ecologica, per la realizzazione del Programma di ricerca _Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica", Componente 2 "Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile", Investimento 3.5 " Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno", proposta progettuale dal titolo "Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici - ART-2-HYDROGEN" identificata con codice RSH2A_000009, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – PNRR con finanziamento 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 12 mesi, rinnovabile, avente ad oggetto la seguente ricerca "Enzimi artificiali catalizzanti trasferimento di elettroni prodotti mediante le tecnologie del DNA ricombinante", per il S.S.D. BIOS08/A "Biologia Molecolare" già BIO/11, nominata con D.R. REP DRD n. 1395/2024, PROT.0150768 in data 13-06-2024,, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Angelo BOLCHI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dell'Università degli Studi di Parma PRESIDENTE
Prof.ssa Barbara CAMPANINI	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, dell'Università degli Studi di Parma MEMBRO
Prof.ssa Anna TORELLI	Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dell'Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

19/06/2024, alle ore 16:30 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

05/07/2024 alle ore 10:30 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. Angelo BOLCHI ed il Segretario nella persona del Prof.ssa Anna TORELLI, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

CRITERI DI VALUTAZIONE TITOLI

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 punti 2

- 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 10 per pubblicazioni** e comunicazioni a congresso così ripartiti
 - punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
 - punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
 - punti 0,5 per ogni comunicazione a congresso nazionale o internazionale
 - **fino ad un massimo di punti 30 per curriculum** e tesi di laurea magistrale (e/o attitudine alla ricerca) così ripartiti:
 - Punteggio conseguito alla Tesi di Laurea Magistrale:
 - 110 con lode: punti 10;
 - 108-110: punti 8;
 - 105-107: Punti 6
 - 102-104: punti 4
 - 99-101: punti 2
 - < 99: punti 1

- fino a punti 20 coerenza con le tematiche di ricerca dell'assegno e competenze scientifiche relative
- fino a punti 15 parziale coerenza con le tematiche di ricerca dell'assegno e competenze scientifiche relative

- fino a punti 10 scarsa coerenza con le tematiche del settore concorsuale e competenze scientifiche relative

- **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;
 - Contratti, borse di studio fino a un massimo di punti 2
 - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 2
 - Curriculum professionale fino a un massimo di punti 2
 - Altri titoli fino a un massimo di punti 4

Sono ammessi al colloquio coloro che ottengono almeno 30 punti nella valutazione dei titoli.

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

- 1) 1734428
- 2) 1752228
- 3) 1743745

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) 1734428 | punti | 34 |
| 2) 1752228 | punti | 25 |
| 3) 1743745 | punti | 29 |

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

ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1734428

ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1752228
- 2) 1743745

Nella seconda riunione, svoltasi in data 05/07/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1734428

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: 1734428

Domande:

- 1) Come possono essere isolate e purificate le proteine ricombinanti espresse in microrganismi?
- 2) Quali sono i principali problemi/criticità nell'espressione di proteine esogene in microrganismi e come possono essere affrontati?

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione mostra al candidato un breve testo e chiede di tradurlo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1734428, 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
1734428	34/60	38/40	72/100

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) 1734428 _____ punti 72/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1734428, vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 12:00, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Letto, approvato e sottoscritto.

Prof. Angelo Bolchi _____ PRESIDENTE

Prof.ssa Barbara Campanini _____ MEMBRO

Prof.ssa Anna Torelli _____ SEGRETARIO (firmato digitalmente)