

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1794/2023, prot. 257571 in data 28/09/2023, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 1 anno avente per argomento “Produzione e caratterizzazione di peptidi sintetici e proteine ricombinati per lo studio della regolazione ROS mediante tecnologia SpyTag/SpyCatcher”, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, dell’Università di Parma, a valere su fondi del Ministero dell’Università e della Ricerca, Fondo per il Programma Nazionale della Ricerca (PNR) e Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) finalizzato a rafforzare le misure di sostegno alla ricerca scientifica indicate nel PNR 2021-2027 e a finanziare i Progetti di Ricerca PRIN 2022, intervento Missione 4 Componente 2 (M4C2) “Dalla Ricerca all’Impresa” investimento 1.1. 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 1 anno, avente ad oggetto la seguente ricerca “Produzione e caratterizzazione di peptidi sintetici e proteine ricombinati per lo studio della regolazione ROS mediante tecnologia SpyTag/SpyCatcher”, per il S.S.D. BIO11 “Biologia Molecolare”, nominata con D.R. REP DRD n. 2037/2023 PROT.0277231 in data 25/10/2023, 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 di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa Serena Faggiano	Professore di ruolo di seconda fascia Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo MEMBRO
Prof. Matteo Tegoni	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo SEGRETARIO

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

11/12/2023, alle ore 10:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

21-12-2023, alle ore 15:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;  
11-01-2024, 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. Matteo Tegoni, 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 conseguito:
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10;
  - dottorato attinente al settore concorsuale punti 8;
  - dottorato non 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;
  - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum e tesi di laurea magistrale (e/o attitudine alla ricerca) così ripartiti:
    - fino ad un massimo di 10 punti per il punteggio conseguito alla Tesi di Laurea Magistrale così ripartiti:
      - 110-110 con lode: punti 10;
      - 107-109: punti 8;
      - 104-106: Punti 6
      - 101-103: punti 4
      - 98-100: punti 2
      - < 98: punti 1
    - fino a punti 20 per curriculum coerente con le tematiche di ricerca dell'assegno e con le relative competenze scientifiche
    - fino a punti 15 per curriculum parzialmente coerente con le tematiche di ricerca dell'assegno e con le relative competenze scientifiche
    - fino a punti 10 per curriculum scarsamente coerente con le tematiche di ricerca dell'assegno e con le relative competenze scientifiche
    - 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 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;
  - Titolo di dottorato in via di conseguimento attinente all'argomento di ricerca o al settore concorsuale:
    - 3° anno di corso di dottorato punti 8;
    - 2° anno di corso di dottorato punti 4;
    - 1° anno di corso di dottorato punti 3;
  - Contratti, borse di studio (0,15 punti per ogni mensilità) fino a un massimo di punti 2
  - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 1
  - Altri titoli fino a un massimo di punti 1

**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:

- la commissione valuterà la conoscenza della lingua inglese mediante la 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 21-12-2023, 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) Aleksandra Bonini (1424971)
- 2) Ylenia Ciummo (1421791)
- 3) Giulia Sedani (1421721)

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) Aleksandra Bonini (1424971) | punti 38   |
| 2) Ylenia Ciummo (1421791)     | punti 33,5 |
| 3) Giulia Sedani (1421721)     | punti 12   |

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1424971
- 2) 1421791

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1421721

Nella terza riunione, svoltasi in data 11-01-2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1421791

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: 1421791

Domande:

- 1) Caratteristiche dei vettori utilizzati per l'espressione di proteine ricombinanti in E. coli
- 2) Vantaggi della sintesi di peptidi artificiali alle sintesi delle proteine ricombinanti

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha sottoposto al candidato un articolo scientifico inerente l'argomento del colloquio chiedendo la lettura e la traduzione di un breve paragrafo.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1421791, 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	VALUTAZIONE TITOLI	PROVA ORALE	TOTALE
1421791_____	33,5/60	35/40	68,5/100

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) 1421791                      punti 68,5/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1421791, vincitore della presente selezione pubblica. Alle ore 11:40, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Angelo Bolchi	PRESIDENTE
Prof.ssa Serena Faggiano	MEMBRO
Prof. Matteo Tegoni	SEGRETARIO (Firmato digitalmente)