

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1507/2024, prot. 172096 in data 27/06/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 12 mesi avente per argomento “Complessi metallici di peptidi e proteine artificiali basate sulla tecnologia SPY”, Tutor Prof. Matteo Tegoni a valere su fondi del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, per la realizzazione del Programma di ricerca e innovazione identificato con codice RSH2A\_000009 dal titolo “Enzimi artificiali per la produzione fotocatalitica di idrogeno in batteri fotosintetici (ART-2-HYDROGEN)” nell’ambito dell’Investimento 3.5 “Ricerca e Sviluppo sull’Idrogeno”, Missione 2 “Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica”, Componente 2 “Energia Rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile” 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 12 mesi, avente ad oggetto la seguente ricerca “Complessi metallici di peptidi e proteine artificiali basate sulla tecnologia SPY”, per il S.S.D CHIM03 (CHEM-03/A) “Chimica Generale ed Inorganica”, nominata con nominata con D.R. REP n. 1728/2024, PROT.0204949 in data 23/072024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Matteo Tegoni	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof.ssa Dominga Rogolino	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo SEGRETARIO
Prof. Roberto Ramoni	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Medico – Veterinarie di questo Ateneo MEMBRO

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

Il giorno 30 settembre 2024, alle ore 11:00, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per la nomina del Presidente e del

Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell'ammissione al colloquio;

Il giorno 21 ottobre 2024, alle ore 11:00, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, 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. Matteo Tegoni ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Dominga Rogolino, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati, già indicati nel bando di selezione, come di seguito indicato:

a) 60 punti per i titoli, pubblicazioni e curriculum così ripartiti tra le seguenti categorie:

- 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;
  - argomento del dottorato attinente all'argomento della ricerca: punti 10
  - argomento del dottorato non attinente all'argomento della ricerca, ma attinente al SSD CHEM-03/A già CHIM/03: punti 3
  - argomento di dottorato non attinente: punti 1
- 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, così distribuiti:
  - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni e comunicazioni a congresso così ripartiti
    - 2 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale,
    - 1 punto per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale,
    - 0,5 punti per ogni presentazione orale a convegno/conferenza,
    - 0,1 punti per ogni presentazione poster a convegno/conferenza,
  - 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 per coerenza del curriculum e della tesi di laurea magistrale con le tematiche di ricerca dell'assegno e competenze scientifiche relative, e per attitudine alla ricerca
  - fino a 10 punti da attribuire ai diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento postlaurea, 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 e borse di studio attinenti all'argomento della ricerca: un punto per ogni anno svolto, fino a un massimo di 2 punti
  - Corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 1
  - Frequenza a corso di dottorato attinente all'argomento della ricerca: 1,5 punti per ogni anno concluso, fino ad un massimo di 4,5 punti
  - Curriculum professionale fino a un massimo di punti 2
  - Altri titoli fino a un massimo di 0,5 punti

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

---

Candidato/a 1	(cod. 1815038)
---------------	----------------

---

Candidato/a 2	(cod. 1833642)
---------------	----------------

---

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) CODICE IDENTIFICATIVO 1815038 Punti 27,0
- 2) CODICE IDENTIFICATIVO 1833642 Punti 33,2

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1833642 Punti 33,2

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1815038 Punti 27,0

Nella seconda seduta, svoltasi in data 21 ottobre 2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1833642

Durante il colloquio sono state proposte al/alla candidato/a, previa estrazione a sorte fra un numero di buste pari al numero dei candidati più una, al fine di dare una pluralità di scelta, le seguenti domande:

1° candidato/a: 1833642

Domande:

- 1) Breve esposizione del pregresso percorso di ricerca del/della candidato/a
- 2) Quali tecniche possono essere utilizzate caratterizzazione di complessi metallici molecolari
- 3) Quale approccio può essere usato per identificare quali leganti utilizzare per complessare specifici metalli

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha chiesto al/alla candidato/a di leggere e tradurre un breve brano tratto dalla letteratura scientifica, scelto dalla Commissione.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al/alla candidato/a 1833642, la votazione di quaranta/quaranta (40/40)

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
1833642	33,2/60	40/40	73,2/100

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) 1833642 punti 73,2/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il/la candidato/a con codice id 1833642, vincitore/ice della presente selezione pubblica. Alle ore 12.30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Matteo Tegoni

PRESIDENTE

Prof. Roberto Ramoni

MEMBRO

Prof.ssa Dominga Rogolino

SEGRETARIO