

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale n. 2877/2024, prot.0304933 in data 04/12/2024, 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, avente ad oggetto la seguente ricerca "Complessi luminescenti di lantanidi con peptidi artificiali e proteina SPY", per il S.S.D. CHEM-03/A "Chimica generale e inorganica", D.R. n. 305/2025, PROT. 0033740 in data 05/02/2025, 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
Prof.ssa Francesca Terenziani	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo
Prof. Giovanni Maestri	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo

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

Il giorno 10 febbraio 2025, alle ore 13.00, in riunione telematica, 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 20 febbraio 2025, alle ore 9.30, in modalità telematica, 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. Giovanni Maestri, ha preso atto dei criteri di valutazione dei candidati analitici, per i quali sono riservati punti 60, così ripartiti come enunciato all'art. 5 rubricato "Selezione: criteri di valutazione e colloquio", del bando indicato nel titolo:

- 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,
  - 0.5 punti per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale,
  - 1 punto per ogni presentazione orale a convegno/conferenza,
  - 0,2 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;

110: punti 9

108-109: 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, così ripartiti:

- fino a punti 20 per curriculum e tesi di laurea magistrale coerente
- fino a punti 15 per curriculum e tesi di laurea magistrale parzialmente coerente
- fino a punti 10 per curriculum e tesi di laurea magistrale scarsamente coerente

- 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.
- Frequenza a corso di dottorato attinente all'argomento della ricerca, se titolo non conseguito (un punto per ogni anno concluso, per periodi inferiori a un anno si contano 0,25 punti ogni tre mesi conclusi): fino a 3 punti
- Esperienze di mobilità internazionale per ricerca: 0,5 per ogni periodo di mobilità di durata pari almeno a 3 mesi. Per periodi superiori ai 3 mesi si contano 0,2 punti per ogni mese svolte oltre ai 3 mesi, fino a un massimo di 1 punto.
- Corsi di perfezionamento post-laurea o partecipazione a scuole scientifiche: 0.5 per ogni partecipazione fino a un massimo di 1 punto
- Premi e riconoscimenti scientifici: 0,5 punti ognuno, fino a un massimo di 1 punto
- Curriculum professionale fino a un massimo di 1 punto
- Altri titoli fino a un massimo di 1 punto

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 - codice identificativo 1995623

Candidato/a 1 - codice identificativo 2039460

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) 1995623 - Punti 31,2
- 2) 2039460 - Punti 26

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

## ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

1) 1995623 - Punti 31,2

Nella seconda riunione, svoltasi in data 20 febbraio 2025, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1) 1995623

Durante il colloquio sono state proposte a ciascun candidato/a, 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/a: 1995623

Domande:

- 1) Il/la candidato/a illustri brevemente la sua precedente attività di ricerca
- 2) Relazione fra struttura molecolare e spegnimento della fluorescenza in complessi di lantanidi

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese la Commissione, oltre ad avere svolto il colloquio in tale lingua, ha chiesto al/alla candidato/a di tradurre un breve brano tratto dalla letteratura scientifica.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al/alla candidato/a 1995623 la votazione di trentadue/quaranta (32/40).

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:

<b>CANDIDATI</b>	<b>VALUTAZ. TITOLI</b>	<b>PROVA ORALE</b>	<b>TOTALE</b>
1995623	31,2/60	32/40	63,2/100

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) codice identificativo 1995623 punti 63,2/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato/a con codice id 1995623 vincitore/vincitrice della presente selezione pubblica. Alle ore 10.40 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Matteo Tegoni PRESIDENTE (firmato digitalmente)

Prof.ssa Francesca Terenziani MEMBRO (firmato digitalmente)

Prof.ssa Giovanni Maestri SEGRETARIO (firmato digitalmente)