

**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 annuale avente per argomento “Cristalli liquidi elastomerici reversibili”, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, 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 annuale, avente ad oggetto la seguente ricerca “Cristalli liquidi elastomerici reversibili”, per il S.S.D. CHIM/04 “CHIMICA INDUSTRIALE”, nominata con D.R. REP DRD n. 1975/2023, PROT. 0274844 in data 20/10/2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof.ssa Chiara MASSERA	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. Stefano MASIERO	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento Chimica “Giacomo Ciamician”, dell’Università Alma Mater Studiorum di Bologna MEMBRO
Prof. Nicola DELLA CA’	Professore di ruolo di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell’Università degli Studi di Parma SEGRETARIO

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

27/11/2023 alle ore 14:30 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

4/12/2023 alle ore 14:30 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 della Prof.ssa Chiara MASSERA ed il Segretario nella persona del Prof. Nicola DELLA CA', 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;
  - dottorato attinente all'argomento della ricerca punti 10
  - dottorato attinente al settore concorsuale punti 5
  - dottorato non attinente al settore concorsuale 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;
  - punti 1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale
  - punti 3 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale
  - fino ad un massimo di punti 30 per curriculum (e/o attitudine alla ricerca)
  - fino ad un massimo di punti 10 per pubblicazioni
  
- 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;
  - punti 2 per ogni anno di attività di ricerca post-laurea attinente all'argomento di ricerca (compresi gli anni di dottorato se ancora in corso o ad esclusione del periodo del dottorato se è già stato conseguito il titolo), fino ad un massimo di 6 punti (per periodi inferiori ad 1 anno, verranno considerate frazioni non inferiori a 6 mesi, assegnando 1 punto per ogni frazione di 6 mesi). Per la ricerca non attinente, da 1 a 1,5 punti per ogni anno di attività, fino ad un massimo di 5 punti a discrezione della commissione.
  - punti 1 per ogni presentazione orale a congressi, fino ad un massimo di 2 punti
  - punti 0,5 per ogni partecipazione a corsi di specializzazione e scuole scientifiche, fino ad un massimo di 1 punto
  - Altri titoli punti 1

b) 40 punti per il colloquio ivi compresa la verifica della conoscenza della lingua straniera.

Nella seconda seduta del 4/12/2023, 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	1419132
2	1421788
3	1423671

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)	1419132	punti	43
2)	1421788	punti	19
3)	1423671	punti	38.5

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1419132
- 2) 1423671

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1421788

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

- 1) 1419132

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: 1419132

Domande:

- 1) Definizione di cristallo liquido
- 2) Esempi di legami non covalenti reversibili

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha condotto parte del colloquio in lingua inglese.

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1419132 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
1419132	43/60	35/40	78/100

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) 1419132 \_\_\_\_\_ punti 78/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato il candidato con codice id 1419132, vincitore della presente selezione pubblica.  
Alle ore 11:30, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof.ssa Chiara MASSERA	PRESIDENTE	firmato digitalmente
Prof. Stefano MASIERO	MEMBRO	firmato digitalmente
Prof. Nicola DELLA CA'	SEGRETARIO	firmato digitalmente