

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 967/2024, prot. 106676 in data 18/04/2024, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata 1 anno avente per argomento “Sintesi e caratterizzazione di macrocicli cationici a base di calix[4]arene per il trasporto selettivo di acidi nucleici”, tutor Prof. Baldini per il s.s.d. CHIM/06 “Chimica Organica” presso il dipartimento di I Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'università di Parma, ai sensi dell’art. 22 della legge 240/2010, a valere su fondi derivanti da Bando a cascata, Track A, programma di ricerca del Centro Nazionale Sviluppo di Terapia Genica e Farmaci con Tecnologia a RNA “National Center for Gene Therapy and Drugs Based on RNA Technology (CN RNA & Gene Therapy)”, Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 “Istruzione e Ricerca”, Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, linea di Investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di campioni nazionali di R&S su alcune key Enabling Technologies”. Codice bando CN00000041\_1 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 eventualmente rinnovabile, avente ad oggetto la seguente ricerca “Sintesi e caratterizzazione di macrocicli cationici a base di calix[4]arene per il trasporto selettivo di acidi nucleici”, per il S.S.D. CHIM/06 “Chimica Organica”, nominata con D.R. REP n 1151/2024, PROT. 0119486 in data 15/05/2024, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. CASNATI Alessandro

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo

Prof.ssa TEDESCHI Tullia

Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco di questo Ateneo

Dott. MANICARDI Alex

RTD-B presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale di questo Ateneo

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

15/05/2024 alle ore 12:15 per la nomina del Presidente e del Segretario e per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;  
16/05/2024 alle ore 09:00 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. CASNATI Alessandro ed il Segretario nella persona del Prof. MANICARDI Alex 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: - 10 punti per le pubblicazioni rispondenti ai criteri di catalogazione definiti dal CIVR (punti 0.1 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo nazionale; punti 2 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale); - 40 punti per attitudine alla ricerca scientifica dimostrata attraverso la formulazione di un giudizio che tenga conto dei titoli e del curriculum presentati dal candidato con particolare attinenza all'argomento della ricerca; - 10 punti per 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 5; corsi di perfezionamento post-laurea fino a un massimo di punti 5).

**b) 40 punti per il colloquio.** 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) 1681137
- 2) 1699404
- 3) 1706630

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) 1681137 Punti 40
- 2) 1699404 Punti 30
- 3) 1706630 Punti 30

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1681137 - Ziaco
- 2) 1699404 - Bodria
- 3) 1706630 - Cingolani

Nella seconda riunione, svoltasi in data 16/05/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1681137
- 2) 1706630

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: 1706630

Domande:

- 1) Principi di chimica supramolecolare e di riconoscimento molecolare;
- 2) Gruppi protettori in chimica organica.

Per la verifica della conoscenza della lingua Inglese, la Commissione ha svolto parte del colloquio in Inglese

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1706630, la votazione di 20/40.

2° candidato: 1681137

Domande:

- 1) Funzionalizzazione selettiva di calixareni al bordo inferiore;
- 2) Chimica supramolecolare: interazioni deboli e legami covalenti dinamici.

Per la verifica della conoscenza della lingua Inglese, la Commissione ha svolto parte del colloquio in Inglese

Al termine del colloquio, la Commissione, dopo ampia discussione, ha deliberato di attribuire al candidato 1681137, 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
1681137	40/60	35/40	75/100
1706630	30/60	20/40	50/100

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) 1681137 \_\_\_\_\_ punti 75/100  
 2) 1706630 \_\_\_\_\_ punti 50/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1681137, vincitore della presente selezione pubblica.  
 Alle ore 9:45, la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. CASNATI Alessandro	PRESIDENTE
Prof.ssa TEDESCHI Tullia	MEMBRO
Dott. MANICARDI Alex	SEGRETARIO

Firmato digitalmente