

**Procedura di selezione pubblica, per titoli e colloquio, indetta con decreto rettorale rep n. 1794/2023 PROT. 257571 del 28.09.2023 per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca di durata annuale avente per argomento “Impiego di CO<sub>2</sub> come sostituto del CO nelle reazioni catalitiche di carbonilazione”, 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 **“Impiego di CO<sub>2</sub> come sostituto del CO nelle reazioni catalitiche di carbonilazione”**, per il S.S.D. per il S.S.D. CHIM/04 “Chimica Industriale”, nominata con D.R. REP DRD n. 2033/2023, PROT. 277227 in data 25 10 2023, la cui composizione è stata pubblicizzata sul sito web istituzionale di Ateneo, e così costituita:

Prof. Giovanni Maestri	Professore associato presso il Dipartimento di SCVSA di questo Ateneo PRESIDENTE
Prof. Carlo Lucarelli	Professore associato presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienza e Alta Tecnologia dell’Università degli Studi dell’Insubria MEMBRO
Prof.ssa Roberta Pinalli	Professore associato presso il Dipartimento di SCVSA di questo Ateneo SEGRETARIO

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

28 11 2023 alle ore 15:00 per la seduta preliminare relativa alla individuazione dei criteri per l’assegnazione dei punteggi per la valutazione dei titoli;

1 12 2023 alle ore 16:00 per la valutazione dei titoli presentati dai candidati, ai fini dell’ammissione al colloquio;

8 1 2024 alle ore 14:30 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. Giovanni Maestri ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Roberta Pinalli, 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;

In particolare:

- o argomento del dottorato attinente all'argomento della ricerca: punti 10
- o argomento del dottorato non attinente all'argomento della ricerca, ma attinente al SSD CHIM/04: punti 3
- o 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;

In particolare:

- o fino a punti 2.5 per ogni pubblicazione su riviste di rilievo internazionale con impact factor, fino ad un massimo di 20 punti. Saranno tenute in considerazione anche lettere ufficiali di accettazione per la pubblicazione.
- o fino ad un massimo di punti 20 per curriculum e attitudine alla ricerca

- 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;

In particolare:

- o punti 1.5 per ogni anno di attività di ricerca post-laurea (ad esclusione del periodo del dottorato se è già stato conseguito il titolo), fino ad un massimo di 5 punti (per periodi inferiori ad 1 anno, verranno considerate

frazioni non inferiori a 4 mesi, assegnando 0.5 punto per ogni frazione di 4 mesi)

- punti 1 per ogni presentazione orale a congressi, fino ad un massimo di 2 punti
- punti 0.25 per ogni partecipazione a corsi di specializzazione e scuole scientifiche, fino ad un massimo di 0.5 punti
- punti 0.25 per ogni premio riconosciuto da organismi scientifici fino ad un massimo di 0.5 punti
- fino a punti 2 per altri titoli, quali l'affidamento di contratti od incarichi debitamente attestati ed inerenti alle attività in oggetto

Nella seconda seduta del 12/12/2023 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 | 1419122 |
| 2 | 1423731 |
| 3 | 1419284 |

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 | 1419122 | punti 28/60    |
| 2 | 1423731 | punti 20/60    |
| 3 | 1419284 | punti 46.25/60 |

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

#### ELENCO AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1419284

#### ELENCO NON AMMESSI AL COLLOQUIO

- 1) 1419122
- 2) 1423731

Nella terza riunione, svoltasi in data 8/1/2024, si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

- 1) 1419284

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: 1419284

Domande:

1) Presentare gli elementi in comune tra la pregressa attività nella ricerca del candidato ed i temi previsti dal presente bando

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione ha svolto parte del colloquio orale in tale lingua.

Al termine del colloquio, la Commissione dopo attenta valutazione delibera di attribuire al candidato la votazione di 36/40.

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
1419284	46.25/60	36/40	82.25/100

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 1419284                      punti 82.25/100

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione ha individuato la/il candidato con codice id 1419284 vincitore della presente selezione pubblica.

Alle ore 15:15 la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Prof. Giovanni Maestri            PRESIDENTE                      firmato digitalmente

Prof. Carlo Lucarelli            MEMBRO                              firmato digitalmente

Prof.ssa Roberta Pinalli        SEGRETARIO                        firmato digitalmente