

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNI DI RICERCA PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia I
BANDO N.35/2022 Prot. n. 2851 del 09.11.2022**

SETTORE: SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica"

Progetto di RICERCA: "Studi spettroscopici di processi catalitici"

STRUTTURA: Dipartimento di Chimica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Osvaldo Lanzalunga

VERBALE N° 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva, designata dal Direttore del Dipartimento di Chimica con Decreto Repertorio n. 75/2022, Protocollo n. 2995 del 23.11.2022, ed integrata con Decreto Repertorio n. 32/2023, Protocollo n. 516 del 06.03.2023 è composta dai docenti:

- | | |
|-----------------------------------|------------|
| 1) Prof.ssa Paola D'Angelo | Presidente |
| 2) Prof.ssa Maria Assunta Navarra | Componente |
| 3) Prof.ssa Anita Scipioni | Segretario |

La Commissione si riunisce il giorno 08/03/2023 a partire dalle ore 9:00 presso la Biblioteca di Chimica Organica dell'Edificio Cannizzaro (CU014) del Dipartimento di Chimica della Sapienza, per procedere al colloquio del candidato:

- Federico Fratello

ammesso alla prova orale sulla base della valutazione dei titoli riportata nel verbale del 22/02/2023.

Il candidato viene identificato mediante il seguente documento: carta d'identità elettronica n. CA77817EZ, con scadenza 23/04/2030, rilasciata dal Comune di Pontinia (LT).

Il colloquio ha inizio alle ore 9:40 e si svolge attraverso una serie di domande poste al candidato dai commissari:

1. Descrizione delle tecniche spettroscopiche utilizzate per studi catalitici.
2. Principali differenze nello studio di sistemi catalitici in fase omogenea ed eterogenea.
3. Tempi di vita e recupero dei catalizzatori utilizzati in chimica organica.

Il colloquio termina alle ore 10:05. La Commissione giudicatrice congeda il candidato e procede alla stesura del giudizio.

La Commissione valuta in maniera estremamente positiva il colloquio del candidato Federico Fratello, che ha risposto in maniera corretta ed esauriente a tutte le domande proposte, dimostrando ottima padronanza dell'argomento sia dal punto di vista teorico che dal punto di vista sperimentale.

La Commissione attribuisce dunque **40 (quaranta)** punti per il colloquio.

La valutazione finale complessiva della Commissione, relativamente sia ai titoli che al colloquio, per il candidato Federico Fratello è la seguente:

- **55 (cinquantacinque)** punti per i titoli;
- **40 (quaranta)** punti per il colloquio.

Il punteggio totale assegnato al candidato è quindi pari a **95 (novantacinque)**.

La Commissione conclude i lavori alle ore 10:15 del giorno 08/03/2023.

Roma, 08/03/2023

LA PRESIDENTE, Prof.ssa Paola D'Angelo

IL SEGRETARIO, Prof.ssa Anita Scipioni

IL COMPONENTE, Prof.ssa Maria Assunta Navarra