

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO  
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA A Tipologia I  
BANDO N. 491/2019 PUBBLICIZZATO il 3/12/2019**

**SETTORE:** SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica",

**STRUTTURA:** Dipartimento di Chimica

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Dr. Maria Assunta Navarra

**VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva composta da:

- 1) Prof. Camillo La Mesa
- 2) Prof.ssa Anita Scipioni
- 3) Dott.ssa Maria Assunta Navarra

si riunisce alle ore 14:00 del giorno 26/02/2020 presso i locali del Dipartimento di Chimica, stanza 276 dell'edificio Cannizzaro, per procedere al colloquio del candidato.

Alle ore 14:05 del giorno 26/02/2020 la Commissione constata la presenza del candidato selezionato e lo invita a sostenere il colloquio orale e a procedere alla propria identificazione.

Il candidato Mario Branchi, nato a Roma (Italia) il 24 settembre 1986, provvede alla sua identificazione mediante Patente di Guida n. U1G777774N, scadenza 24/09/2025, rilasciata da MIT-UCO il 03/01/2015.

Il candidato afferma di aver preso visione della graduatoria per punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati.

La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.

Al candidato Mario Branchi vengono rivolte tre domande, inerenti il settore scientifico-disciplinare CHIM/02, volte a verificare la capacità di trattare gli argomenti oggetto del progetto di ricerca proposto (art. 7 del bando di riferimento):

1. Stato attuale della ricerca e prospettive di sviluppo futuro per le batterie litio-ione allo stato solido.
2. Potenzialità e caratteristiche del silicio come materiale anodico ad alligazione.
3. Metodi di sintesi per via meccano-chimica di materiali elettrodici.

Al termine del colloquio orale e dopo uno scambio di pareri sull'esposizione del candidato, la Commissione giudicatrice assegna unanimemente al candidato Mario Branchi ventotto (28) punti per il colloquio orale.

Giudizio della Commissione:

Il candidato dimostra un'ottima conoscenza dell'argomento specifico, dimostrandosi in grado di inquadrarlo in un più ampio scenario di ricerca nel settore delle energie rinnovabili. E' in grado di argomentare le motivazioni e articolare le attività che caratterizzano il progetto di ricerca proposto. Manifesta inoltre di avere ottime conoscenze di tecniche sperimentali di sintesi e caratterizzazione dei materiali, in particolare metodologie d'indagine chimico fisiche ed elettrochimiche.

Infine, visti tutti gli atti del concorso, la Commissione procede alla formazione della graduatoria finale degli idonei, che sarà resa pubblica presso il Dipartimento e sul sito web dell'Università. La Commissione decreta il Dott. Mario Branchi vincitore della procedura selettiva.

La Commissione conclude i lavori alle ore 14:45 del giorno 26 febbraio 2020.

IL PRESIDENTE, Prof. Camillo La Mesa

IL SEGRETARIO, Dott.ssa Maria Assunta Navarra

IL COMPONENTE, Prof.ssa Anita Scipioni

Roma, 26 febbraio 2020