

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia I
BANDO N. 59/2018 PUBBLICIZZATO il 20/02/2018**

SETTORE: SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica",

Progetto di RICERCA: "Preparazione e caratterizzazione di materiali elettrodi ad alta tensione e di adatte soluzioni elettrolitiche"

STRUTTURA: Dipartimento di Chimica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Stefania Panero

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- metodologie di sintesi dei materiali oggetto della ricerca;
- proprietà chimico-fisiche ed elettrochimiche dei materiali elettrodi;
- soluzioni elettrolitiche avanzate.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva composta da:

- 1) Prof. Ruggero Caminiti
- 2) Dr. Maria Assunta Navarra
- 3) Prof.ssa Stefania Panero

si riunisce alle ore 15:00 del giorno 26/04/2018 presso i locali del Dipartimento di Chimica per procedere al colloquio del candidato.

Alle ore 15:05 del giorno 26/04/2018 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 24/09/1986, provvede alla sua identificazione mediante Patente di guida n. U1G777774N, scadenza 24/09/2025, rilasciata dalla Motorizzazione di Roma il 14 gennaio 2005.

Il candidato afferma di aver preso visione della graduatoria per punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, affissa all'Albo del Dipartimento.

La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.

Al candidato Mario Branchi vengono rivolte tre domande aventi per argomento:

1. Descrizione delle proprietà chimico fisiche dei liquidi ionici.
2. Proprietà dei materiali elettrodi per dispositivi elettrochimici avanzati.
3. Metodi di misura della conducibilità ionica.

Al termine del colloquio orale e dopo uno scambio di pareri sull'esposizione del candidato, la Commissione giudicatrice assegna unanimemente al candidato Mario Branchi cinquantacinque (55) punti per il colloquio orale.

Giudizio della Commissione:

Il candidato dimostra una buona conoscenza dell'argomento specifico e delle tecniche sperimentali, che caratterizzeranno le attività del progetto di ricerca. Manifesta inoltre di aver acquisito ottime conoscenze nell'ambito delle 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 subito dopo resa pubblica mediante affissione all'Albo del Dipartimento. La Commissione decreta il Dott. Mario Branchi vincitore della procedura selettiva.

La Commissione conclude i lavori alle ore 16:00 del giorno 26/04/2018.

IL PRESIDENTE, Prof. Ruggero Caminiti

IL SEGRETARIO, Prof.ssa Stefania Panero

IL COMPONENTE, Dott.ssa Maria Assunta Navarra

Roma, 26 aprile 2018