

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B Tipologia I  
BANDO n. 178/2018 PUBBLICIZZATO il 20 aprile 2018**

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

**Progetto di RICERCA:** "Nuove interfasi elettrodiche/elettrolitiche per lo sviluppo di accumulatori litio/zolfo"

**STRUTTURA:** Dipartimento di Chimica

**RESPONSABILE SCIENTIFICO:** Prof. Stefania Panero

**ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:**

- metodologie di sintesi dei materiali oggetto della ricerca;
- proprietà chimico-fisiche ed elettrochimiche dei materiali elettrodici;
- 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 17:00 del giorno 14/06/2018 presso i locali del Dipartimento di Chimica per procedere al colloquio della candidata.

Alle ore 17:05 del giorno 14/06/2018 la Commissione constata la presenza della candidata selezionata e la invita a sostenere il colloquio orale e a procedere alla propria identificazione.

La candidata Lucia Lombardo, nata a Sorrento (Na) il 10/09/1982, provvede alla sua identificazione mediante Carta di Identità n. AX1139217, scadenza 10/09/2025, rilasciata dal Comune di Roma il 20 luglio 2015.

La candidata 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.

Alla candidata Lucia Lombardo vengono rivolte tre domande aventi per argomento:

1. Descrizione delle proprietà chimico fisiche dei sistemi elettrolitici per batterie litio-zolfo.
2. Proprietà dei materiali elettrodici per dispositivi elettrochimici avanzati.
3. Design di un accumulatore litio-ione.

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

Giudizio della Commissione:

La candidata dimostra una buona conoscenza dell'argomento specifico oggetto della ricerca. Manifesta inoltre di aver acquisito ottime conoscenze nell'ambito dei materiali elettrolitici d'uso nei dispositivi capacità nella progettazione di nuove configurazioni di cella.

Infine, visti tutti gli atti del concorso, la Commissione procede alla formazione della graduatoria finale degli idonei, che sarà resa pubblica mediante affissione all'Albo del Dipartimento. La Commissione decreta la Dott.ssa Lucia Lombardo vincitrice della procedura selettiva.

La Commissione conclude i lavori alle ore 17:30 del giorno 14/06/2018.

IL PRESIDENTE, Prof. Ruggero Caminiti

IL SEGRETARIO, Prof.ssa Stefania Panero

IL COMPONENTE, Dott.ssa Maria Assunta Navarra

Roma, 14 giugno 2018