

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia II
BANDO N. 340/2018 PUBBLICIZZATO il 9/08/2018**

SETTORE: SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica",

Progetto di RICERCA: "Sviluppo di tecniche di preparazione di soluzioni di polisolfuri di litio e loro utilizzo in batterie litio-zolfo"

STRUTTURA: Dipartimento di Chimica

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dr. Maria Assunta Navarra

ARGOMENTI DEL COLLOQUIO:

- metodologie di sintesi dei materiali oggetto della ricerca;
- proprietà chimico-fisiche ed elettrochimiche dei polisolfuri;
- dispositivi Li-zolfo.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva composta da:

- 1) Prof. Camillo La Mesa
- 2) Prof.ssa Stefania Panero
- 3) Dott.ssa Maria Assunta Navarra

si riunisce alle ore 10:00 del giorno 14/11/2018 presso i locali del Dipartimento di Chimica per procedere al colloquio dell'unico candidato.

Alle ore 10:05 del giorno 14 novembre 2018 la Commissione constata la presenza del candidato Gabriele Tarquini e lo invita a sostenere il colloquio orale e a procedere alla propria identificazione.

Il candidato Gabriele Tarquini, nato a Roma (Italia) il 03/02/1987, provvede alla sua identificazione mediante Carta d'Identità n. AU7583824, scadenza 03 febbraio 2024, rilasciata dal Comune di Roma il 5 luglio 2013.

Il candidato afferma di aver preso visione della graduatoria per punteggi riguardante la valutazione dei titoli presentati, pubblicata nel sito web del Dipartimento.

La Commissione decide unanimemente di dare luogo al colloquio orale.

Il candidato Gabriele Tarquini vengono rivolte tre domande aventi per argomento:

1. Caratteristiche dei dispositivi elettrochimici Li-S.
2. Impatto tecnologico sulla realizzazione industriale di batterie Li-S.
3. Configurazioni catodiche adeguate alla tecnologia in questione.

Al termine del colloquio orale e dopo uno scambio di pareri sull'esposizione della candidata, la Commissione giudicatrice assegna unanimemente al candidato Gabriele Tarquini cinquantanove (59) punti per il colloquio orale.

Giudizio della Commissione:

Il candidato Gabriele Tarquini dimostra un'ottima conoscenza dell'argomento inerente le attività del progetto di ricerca e la sua implementazione tecnologica. Manifesta inoltre di aver acquisito ottime conoscenze nell'ambito delle metodologie d'indagine 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 pubblicazione sul sito web del Dipartimento e dell'Università. La Commissione decreta il Dott. Gabriele Tarquini vincitore della procedura selettiva.

La Commissione conclude i lavori alle ore 10:45 del giorno 14 novembre 2018.

IL PRESIDENTE, Prof. Camillo La Mesa

IL SEGRETARIO, Dott.ssa Maria Assunta Navarra

IL COMPONENTE, Prof.ssa Stefania Panero

Roma, 14 novembre 2018