

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO
SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B Tipologia I
BANDO N. 147/2018 PUBBLICIZZATO il 5/04/2018**

SETTORE: SSD: CHIM 02 "Chimica Fisica",

Progetto di RICERCA: "Materiali elettrolitici ed elettrodi per applicazione in celle a combustibile ed elettrolizzatori"

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 materiali;
- dispositivi elettrochimici di accumulo e conversione energetica.

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 14:30 del giorno 30/05/2018 presso i locali del Dipartimento di Chimica per procedere al colloquio della candidata.

Alle ore 14:35 del giorno 30 maggio 2018 la Commissione constata la presenza della candidata Lucia Mazzapioda e la invita a sostenere il colloquio orale e a procedere alla propria identificazione.

La candidata Lucia Mazzapioda, nata a Roma (Italia) il 26/09/1986, provvede alla sua identificazione mediante Carta d'Identità n. AS8827019, scadenza 26 Settembre 2022, rilasciata dal Comune di Roma il 26 Marzo 2012.

La candidata 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.

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

1. Illustrazione di un possibile progetto di ricerca sulle attività previste dal bando, con particolare attenzione alla descrizione delle metodologie di sintesi dei materiali proposti.
2. Composti DES "*Deep eutectic solvents*" per possibili applicazioni in dispositivi elettrochimici.
3. Problematiche delle celle a combustibile a metanolo diretto.

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

Giudizio della Commissione:

La candidata Lucia Mazzapioda dimostra una buona conoscenza dell'argomento oggetto delle attività di ricerca. Argomenta la discussione relativa allo sviluppo di nuovi materiali per dispositivi elettrochimici di conversione energetica. Manifesta inoltre di aver acquisito ottime conoscenze nell'ambito delle metodologie d'indagine chimico-fisiche.

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 la Dott.ssa Lucia Mazzapioda vincitrice della procedura selettiva.

La Commissione conclude i lavori alle ore 15:00 del giorno 30 Maggio 2018.

IL PRESIDENTE, Prof. Ruggero Caminiti

IL SEGRETARIO, Dott.ssa Maria Assunta Navarra

IL COMPONENTE, Prof.ssa Stefania Panero

Roma, 30 Maggio 2018