



**SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPOLOGIA II – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 (CHIMICA ANALITICA) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**

**Bando n. 287/2018, Prot. n. 2015 del 6 luglio 2018**

**SSD: CHIM/01**

**Struttura:** Dipartimento di Chimica, Università di Roma La Sapienza

**VERBALE N.3**

Il giorno 10 Ottobre 2018 alle ore 11:00 presso i locali del Dipartimento di Chimica (Edificio Cannizzaro) si è riunita la Commissione esaminatrice per la selezione relativa al conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, tipologia II, per il settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica), relativo al progetto di ricerca: "Metabolomica e lipidomica di composti bioattivi in oli mediante approccio untargeted".

La Commissione esaminatrice, designata dal Direttore con decreto D.D. n. 48/2018 Prot. n. 2353 del 7 agosto 2018, è composta da:

Prof. Aldo Laganà

Prof.ssa Chiara Cavaliere

Dott.ssa Anna Laura Capriotti

La Commissione procede all'appello dell'unica candidata Giorgia LA BARBERA che risulta presente, per cui la Commissione procede alla sua identificazione e al colloquio orale.

La candidata Giorgia LA BARBERA, nata a Roma il 16/05/1989, identificata mediante carta d'identità n. AS 0414770, scadenza 24 Marzo 2021, rilasciata dal Comune di Roma (RM) il 24 Marzo 2011, viene invitata ad avvicinarsi al banco della Commissione.

La candidata dichiara di aver preso visione dei punteggi a lei assegnati nella valutazione dei titoli riportati nel verbale pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Alla candidata vengono rivolte le seguenti domande:



- metabolomica: principali classi di composti studiati;
- lipidomica: distinzione delle diverse classi di lipidi e approcci analitici;
- difficoltà e vantaggi dell'analisi mass-spettrometrica "untargeted" e importanza della spettrometria di massa ad alta risoluzione;
- software bioinformatici per l'identificazione di lipidi e altri metaboliti.

**Giudizio della Commissione:**

La candidata dimostra un'ottima conoscenza delle basi teoriche, dei metodi di estrazione e delle tecniche analitiche utilizzate nel campo della metabolomica in generale e della lipidomica. Manifesta di aver acquisito ottime conoscenze nell'ambito della preparazione del campione, a partire dall'estrazione delle classi dei metaboliti di interesse fino alla determinazione analitica. Dimostra di avere ottima conoscenza della spettrometria di massa ad alta risoluzione e nella trattazione dei dati mediante strumenti bioinformatici e banche dati. La Commissione valuta la preparazione della candidata molto favorevolmente e le assegna quindi un punteggio di 50 centesimi su 50.

Al termine del colloquio la Commissione, visti tutti gli atti del concorso, procede alla formazione della graduatoria degli idonei che sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

Cognome e nome	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
<b>LA BARBERA Giorgia</b>	<b>43</b>	<b>50</b>	<b>93</b>

Viene pertanto designata vincitrice dell'assegno di ricerca la candidata **Dott.ssa Giorgia LA BARBERA**.

La seduta è tolta alle ore 11:45 del 10 Ottobre 2018.

IL PRESIDENTE	Prof. Aldo Laganà
IL COMPONENTE	Prof.ssa Chiara Cavaliere
IL SEGRETARIO	Dott.ssa Anna Laura Capriotti

Roma, 10 Ottobre 2018