



PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPO I (Bando n. 523/2018, Prot. N. 3731 del 7 dicembre 2018 - Dipartimento di Chimica – Università degli Studi di Roma “La Sapienza”)

Titolo della ricerca: Heterogeneous robust catalysts to upgrade low value biomass streams

Settore Scientifico Disciplinare: CHIM 03

Struttura: Dipartimento di Chimica - "SAPIENZA" Università di Roma.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Delia Gazzoli

VERBALE N.3

Il giorno 14 Febbraio 2019 alle ore 10:00 presso i locali del Dipartimento di Chimica (Edificio Caglioti) si è riunita la Commissione esaminatrice per il conferimento di un assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, tipologia I, per il settore scientifico disciplinare CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica), composta dal Prof. Robertino Zanoni, dalla Prof.ssa Delia Gazzoli e dalla Dott.ssa Daniela Pietrogiacomì.

La Commissione si è riunita per lo svolgimento del colloquio, previsto dal bando, che verterà, come previsto dall'art. 7 dello stesso bando, sui seguenti argomenti:

- caratterizzazione di materiali inorganici e loro reattività in processi di catalisi eterogenea.

La commissione procede all'appello nominativo dei candidati. La commissione prende atto che il candidato Leandro ARDEMANI risulta assente e che sono presenti i seguenti candidati, identificati mediante documento di riconoscimento:

- Giulia LUCCISANO, C. I. AU9948009, rilasciata il 25/9/2013 a Fiumicino (RM);
- Elena PUGLISI, C. I. AY5526418, rilasciata il 18/08/2017 a Roma;

I candidati dichiarano di aver preso visione dei punteggi assegnati nella valutazione dei titoli riportati nel verbale pubblicato sul sito web del Dipartimento di Chimica.

I candidati vengono chiamati uno alla volta in ordine alfabetico.

La candidata **Dott.ssa Giulia LUCCISANO** viene invitata ad accomodarsi e ad esporre brevemente l'attività svolta nel tirocinio triennale e nella tesi magistrale. Al termine di questa esposizione gli ulteriori argomenti del colloquio sono stati:

- fasi cristalline di un supporto e loro ottenimento; caratterizzazione mediante raggi-X e parametro reticolare; resa e selettività per la valutazione della reattività di catalizzatori eterogenei; reazioni di parziale e totale combustione del metano.

La Commissione valuta in maniera sufficiente il colloquio della candidata, che dimostra consapevolezza degli aspetti inerenti le tematiche previste dal bando, rispondendo in modo parzialmente adeguato a tutte le richieste di chiarimento poste dalla Commissione. La Commissione attribuisce quindi 30 (trenta) punti per il colloquio.

La valutazione finale complessiva della candidata, ottenuta sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e del colloquio, è pertanto la seguente:

Giulia LUCCISANO	punti
Totale punti TITOLI + PUBBLICAZIONI	8
Punti COLLOQUIO	30
Totale punti	38



La candidata **Dott.ssa Elena PUGLISI** viene invitata ad accomodarsi e ad esporre brevemente l'attività svolta nel tirocinio triennale e nella tesi magistrale. Al termine di questa esposizione gli ulteriori argomenti del colloquio sono stati:

- strutture ossidiche e interazione con ioni in soluzione; zeoliti e scambio ionico; legami metallo-azoto nelle porfirine; spettroscopia UV-vis per la caratterizzazione della coordinazione metallo-legante.

La Commissione valuta in maniera sufficiente il colloquio della candidata, che dimostra consapevolezza degli aspetti inerenti le tematiche previste dal bando, rispondendo in modo parzialmente adeguato a tutte le richieste di chiarimento poste dalla Commissione. La Commissione attribuisce quindi 30 (trenta) punti per il colloquio.

La valutazione finale complessiva della candidata, ottenuta sommando il punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e del colloquio, è pertanto la seguente:

Elena PUGLISI	punti
Totale punti TITOLI + PUBBLICAZIONI	6
Punti COLLOQUIO	30
Totale punti	36

Al termine dei colloqui la Commissione procede alla formazione della graduatoria di merito, in ordine di punteggio totale decrescente. La graduatoria è pertanto la seguente:

Candidato	Titoli + Pubblicazioni	Colloquio	Totale
Giulia LUCCISANO	8	30	38
Elena PUGLISI	6	30	36

La graduatoria di merito sarà resa pubblica mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Chimica.

La seduta è tolta alle ore 12:45 del giorno 14 febbraio 2019.

Il PRESIDENTE Prof. Robertino Zanoni

IL COMPONENTE Prof.ssa Delia Gazzoli

IL SEGRETARIO Dott.ssa Daniela Pietrogiaconi

Roma, 14 febbraio 2019