



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA E
TECNOLOGIE DEL FARMACO

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI
CATEGORIA B TIPOLOGIA I**

BANDO N. 10/2018 - PROT. 1680 del 25/9/2018 - Class. VII/1

Scadenza: 25/10/2018

II SEDUTA. Colloquio

Il giorno 20 novembre 2018 alle ore 14:30, presso la stanza 206 dell'Istituto Cannizzaro, edificio CU014, del Dipartimento di Chimica della Sapienza, Università di Roma, si è riunita la Commissione per la selezione bandita in data 25/09/2018, ai fini dell'attribuzione di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) – Tipologia I per il settore scientifico disciplinare CHIM/02, settore concorsuale 03/A2.

La Commissione, nominata in data 05/11/2018 con Decreto del Direttore del Dipartimento, prot. 1950 del 06/11/2018 risulta così composta:

- 1) Prof. Nicolae Viorel Pavel, Presidente
- 2) Prof. Franco Mazzei, Componente
- 3) Prof. Luciano Galantini, Segretario

Risultano ammessi a sostenere il colloquio:

Dott. Christian Bellacanzone con votazione di 31/100 (trentuno centesimi)

Dott. Jacopo Cautela con votazione di 38/100 (trentotto centesimi).

La Commissione prende atto della rinuncia dei candidati al periodo di venti giorni previsto dal bando per effettuare il colloquio.

Si procede all'appello ed all'identificazione dei candidati:

Dott. Jacopo Cautela, nato a Ragusa il XXXXX, documento di riconoscimento: XXXXrilasciata dal Comune di Roma il XXXX.

Il Dott. Christian Bellacanzone, non è presente.

La Commissione procede ad esaminare il candidato Jacopo Cautela.

Vengono formulate le seguenti domande:

- Definizione di biosensore
- Principio di misura e parametri che ne influenzano la risposta
- Principali materiali nanostrutturati utilizzati per la modifica di biosensori elettrochimici e loro principali vantaggi
- Sintesi e caratterizzazione di nanoparticelle d'oro.

La Commissione unanime giudica il colloquio del candidato Dott. Jacopo Cautela pienamente positivo ed assegna per il colloquio la seguente valutazione: 50/100 (cinquanta centesimi)

La Commissione assegna quindi al candidato il punteggio finale di 88/100 (ottantotto centesimi).

La Commissione unanime proclama il Dott. Jacopo Cautela vincitore della selezione per il conferimento di 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B) Tipologia I della durata di 1 anno per il Settore scientifico disciplinare CHIM/02 settore concorsuale 03/A2 presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco della Sapienza, Università di Roma, relativo al seguente Progetto di ricerca: “Realizzazione di biosensori elettrochimici modificati con materiale nanostrutturato come point of care test per la determinazione della Vitamina D”, Bando N. 10/2018 – Prot. 1680 del 25/9/2018. L’attività di ricerca verrà svolta presso il laboratorio del Prof. Luciano Galantini del Dipartimento di Chimica della Sapienza, Università di Roma.

Alle ore 15:15 la seduta viene sciolta e la Commissione dichiara conclusi i lavori.

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 20 novembre 2018

Prof. Nicolae Viorel Pavel, Presidente _____

Prof. Franco Mazzei, Componente _____

Prof. Luciano Galantini, Segretario _____