

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPOLOGIA II, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA “MODELLAZIONE MATEMATICA DI DISPOSITIVI MICROFLUIDICI “CELL-ON-CHIP” PER STUDI DI TOSSICOLOGIA IN VITRO” NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MAT/07 – FISICA MATEMATICA, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 136 DEL 13 GIUGNO 2016**

**VERBALE N. 3**  
**(Colloquio e individuazione del vincitore)**

Il giorno 14 luglio 2016, alle ore 9.30, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare MAT/07 – Fisica Matematica, nominata con Decreto Rettoriale n. 160 del giorno 11 luglio 2016 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Simonetta Filippi**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare MAT/07 - Fisica Matematica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Dino Accoto**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Christian Cherubini**, Ricercatore nel Settore Scientifico-Disciplinare FIS/02 – Fisica teorica modelli e metodi matematici, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione, procede, all'identificazione del candidato mediante l'esibizione di un documento di identificazione personale in corso di validità che viene registrato con firma autografa nell'apposito modulo “Elenco candidati prova orale”.

Il candidato Alessandro Loppini risulta presente e viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

- descrizione dei principi di base della tossicologia per lo studio dell'interazione farmaco-cellule;
- descrizione dei metodi e modelli matematici applicabili all'analisi di dispositivi microfluidici;
- tecniche statistiche per l'analisi dei dati.

Al termine della prova orale del candidato, viene formulato il seguente giudizio complessivo:

Il candidato **Alessandro Loppini** ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo, nonché le linee di ricerca sinora seguite dimostrando al contempo buona autonomia scientifica e ottima padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 38/100.

La graduatoria finale di merito, formata sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (accademici, scientifici e professionali), di cui al Verbale n. 2 del 14/07/2016 e del colloquio, risulta, pertanto, la seguente:

COGNOME NOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Loppini Alessandro	57/100	38/100	95/100

La Commissione dichiara pertanto vincitore il **Dott. Alessandro Loppini**.

La seduta è tolta alle ore 10.20

Letto, approvato e sottoscritto.

Il presente verbale si compone di 2 (due) pagine.

Roma, 14 luglio 2016

LA COMMISSIONE

**Prof.ssa Simonetta Filippi** (Presidente)

Simonetta Filippi

**Prof. Dino Accoto** (Componente)

D. Accoto

**Dott. Christian Cherubini** (Segretario)

Christian Cherubini