



**Bando n. 450, pubblicato il 07.04.2018  
CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI LAVORO  
AUTONOMO**

**VERBALE N. 3  
(Colloquio)**

La Commissione giudicatrice del concorso nominata dal Consiglio di Dipartimento nella riunione del 25/05/2018 è composta dai professori:

PROF. LAURA SELAN  
DOTT. CLAUDIO PASSARIELLO  
DOTT. MARCO ARTINI.

Il giorno 28/05/2018 alle ore 14.30 presso i locali del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive di Sapienza Università di Roma (Edificio G. Sanarelli, P.le Aldo Moro, 5 – Roma) si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo relativo alle attività di ricerca dei progetti assegnati alla prof.ssa Selan avente ad oggetto lo studio del biofilm batterico di interesse clinico: aspetti molecolari, biochimici e implicazioni terapeutiche.

Alle ore 14.45 il Presidente verifica la presenza del candidato e accerta l'identità del concorrente presente per il colloquio:  
Dott.ssa Rosanna Papa (Passaporto YA7704061 –rilasciato il 21 Aprile 2015).

Alle ore 14.50 la dott.ssa Rosanna Papa viene invitata ad accomodarsi e si procede al colloquio.

Il colloquio si svolge con l'intervento di tutta la commissione sui seguenti argomenti:

- Analisi mediante tecniche di proteomica differenziale di pattern proteici batterici;
- Analisi dati ottenuti mediante tecniche di spettrometria di massa;
- Studio del biofilm batterico mediante metodologie a flusso (BioFlux, CDC Biofilm Reactor);
- Studio del *drug delivery* di nuove molecole con attività anti-*virulence*;
- Identificazione e purificazione mediante tecniche biochimiche di nuove molecole antibatteriche;
- Utilizzo di tecniche di ultrasuoni per il *drug delivery* di molecole anti-*virulence* in colture batteriche;



- Utilizzo di tecniche di ultrasuoni per il *drug delivery* di molecole anti-*virulence* durante protocolli di infezione cellule eucariotiche/batteri;
- Analisi statistica dei dati;
- Lettura di uno stralcio di articolo in inglese.

Alle ore 15.15 per la Commissione la dott.ssa Rosanna Papa ha terminato il suo colloquio.

La Commissione invita il candidato a lasciare l'aula per poter discutere sugli esiti.

#### **Valutazione colloquio**

In base ai risultati del colloquio la Commissione valuta positivamente la preparazione del candidato attribuendo i seguenti punteggi:

**PUNTI 40** – dott.ssa Rosanna Papa

Il candidato dott.ssa Rosanna Papa ha pertanto conseguito la valutazione complessiva di **TOTALE PUNTI 98/100**, così suddivisa:

- **PUNTI 58** valutazione titoli
- **PUNTI 40** valutazione colloquio

Sulla base del giudizio complessivo la Commissione procede all'indicazione del vincitore nella persona della **dott.ssa Rosanna Papa**

Alle ore 15.30 la seduta è tolta.

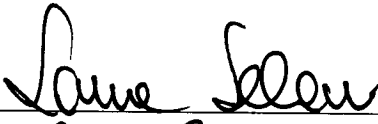


Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to La Commissione

PRESIDENTE - Prof. Laura Selan

COMPONENTE – Dott. Claudio Passariello

SEGRETARIO - Dott. Marco Artini

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_