



**Bando n. 677 pubblicato il 21.03.2019**  
**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 12/04/2019 è composta dai professori:

PROF. LAURA SELAN  
PROF. RINO RAGNO  
DOTT. MARCO ARTINI.

Il giorno 3/05/2019 alle ore 10.30 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 10.45 il Presidente verifica la presenza del candidato e accerta l'identità del concorrente presente per il colloquio:

Dott. Gianluca Vrenna (carta di identità AR3540637 –rilasciato il 30 Agosto 2010).

Alle ore 10.50 il dott. Gianluca Vrenna viene invitato 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 11.15 per la Commissione il dott. Gianluca Vrenna 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. Gianluca Vrenna

Il candidato dott. Gianluca Vrenna ha pertanto conseguito la valutazione complessiva di **TOTALE PUNTI 85/100**, così suddivisa:

- **PUNTI 45** valutazione titoli
- **PUNTI 40** valutazione colloquio

Sulla base del giudizio complessivo la Commissione procede all'indicazione del vincitore nella persona **del dott. Gianluca Vrenna**

Alle ore 11.30 la seduta è tolta.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

F.to La Commissione

PRESIDENTE - Prof. Laura Selan

COMPONENTE – Prof. Rino Ragno

SEGRETARIO - Dott. Marco Artini