



**AVVISO DI CONFERIMENTO DI LAVORO AUTONOMO  
Riservata al solo personale dipendente della presente Università**

Visto il Regolamento per l'affidamento d'incarichi di collaborazione coordinata e continuativa, consulenza professionale e prestazione occasionale in vigore presso l'Università di Roma Sapienza, reso esecutivo con D.D. n. 586/2009.

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento del 08.03.2019

Si rende noto che il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive intende conferire un incarico per lo svolgimento delle seguenti attività: "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 e 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 – Formulazione di proposte in merito all'organizzazione del lavoro"

Responsabile scientifico: **Prof.ssa Laura Selan**

**COMPETENZE DEL PRESTATORE:**

**laurea triennale in Scienze Biologiche;**  
**esperienza pregressa nell'ambito delle altre attività previste da bando;**  
**ottima conoscenza del sistema operativo Mac;**  
**ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;**  
**autore di almeno 5 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate negli ultimi 3 anni.**

**DURATA: 6 mesi**

**PUBBLICAZIONE:**

Il presente avviso sarà affisso all'Albo del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, inserito sul proprio sito web e sul sito web dell'Amministrazione Centrale

dal 14.03.2019 al 20.03.2019

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato la propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

**Il Direttore del Dipartimento**  
prof. Paolo Villari

