

COMUNICATO STAMPA

La Fondazione finanzia progetto con Dipartimento di Microbiologia de “La Sapienza”

Il 29 Luglio il “Consiglio di Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive” dell'Università La Sapienza di Roma ha approvato il bando per due assegni di ricerca finanziati dalla Fondazione Dani Di Giò - Onlus, per giovani ricercatori che presenteranno il miglior progetto sul tema delle infezioni ospedaliere con particolare riguardo alle due tematiche specifiche sottoelencate:

- analisi dei ceppi batterici multi-farmaco resistenti, isolati da campioni di pazienti degenti nel reparto di terapia intensiva generale del Policlinico Universitario Umberto I, mirata alla loro identificazione, tipizzazione genica e profilo di sensibilità agli antibiotici con l'obiettivo finale di individuare "Cluster epidemici" responsabili delle infezioni gravi e la loro importanza nei singoli eventi epidemici ottenuti dall'analisi epidemiologica dei campioni positivi;
- caratterizzazione e messa a punto di approcci terapeutici innovativi mirati alla eradicazione di infezioni nosocomiali gravi provocate da batteri multiresistenti attraverso il trapianto di microbiota da soggetto sano a soggetto malato. La tecnica è stata già applicata con successo in alcuni centri specializzati ed ha portato ad un aumento molto significativo della sopravvivenza di pazienti infettati da "Clostridium difficile". L'obiettivo finale del progetto consiste nel creare un laboratorio in grado di isolare il microbiota intestinale da famigliari sani, e dopo averne valutato la sicurezza e la composizione, prepararlo per il trapianto immediato (che viene usualmente fatto da chirurghi intestinali) o conservarlo costituendo una "banca" da utilizzare al bisogno.