**TESI DI RICERCA BIOMEDICA sui meccanismi molecolari dell’attivazione piastrinica**

Laboratorio: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Policlinico Umberto I - Torre di Ricerca - 2° piano – stanza 13

Responsabile: Lucia Stefanini (Professore Associato in Biologia Applicata, BIO/13)

Studenti di Scienze Biologiche e Biotecnologie sono invitati a svolgere la **tesi di ricerca sui meccanismi molecolari dell’attivazione piastrinica** presso il Laboratorio di Ricerca diretto dalla Dott.ssa Lucia Stefanini, presso la Torre di Ricerca (Clinica Medica I) del Policlinico Umberto I. Il laboratorio è inserito nel Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche e lavora a stretto contatto con la clinica.

<https://web.uniroma1.it/dip_mism/node/6263>

Le piastrine sono essenziali per l’emostasi ma la loro attivazione patologica è la causa principale della trombosi e può contribuire negativamente ad altri stati patologici, quali malattie infiammatorie, infezioni, diabete e cancro.

In questo laboratorio utilizziamo citofluorimetria, camere di flusso e tecniche di biologia cellulare e biochimica per studiare i meccanismi di attivazione delle piastrine in condizioni fisiologiche e patologiche. I progetti di ricerca intendono investigare in che modo l’attivazione piastrinica è perturbata in pazienti con tendenze pro-trombotiche.

web-page: https://web.uniroma1.it/dip\_mism/info/STEFANINI%20LUCIA

Per proporre la propria candidatura, studenti molto motivati devono inviare una email a:

[lucia.stefanini@uniroma1.it](mailto:lucia.stefanini@uniroma1.it)