



Scienza e SAperi in Sapienza (SSAS) Terza Missione 2022

Laboratorio didattico

9 febbraio 2024 dalle 10.00 alle 13.00

Aula 3.01, Edificio D, Complesso Ex Regina Elena, Viale Regina Elena, 295

Storie di guardie e ladri: il complesso mondo del sistema immunitario

Un viaggio affascinante e divertente per conoscere da vicino come è organizzato il sistema immunitario e la miriade di cellule e molecole che intervengono a difesa dell'organismo.

Impariamo a conoscere i due sistemi di difesa, uno di pronto intervento e uno che opera con armi più sofisticate e come questi due sistemi lavorino insieme. Scopriremo l'esistenza di codici con i quali le diverse cellule immuni dialogano tra loro e come ci sia, per ogni tipo di microrganismo, l'arma appropriata per eliminarlo. Questa attività prevede la visita dei laboratori dove si studiano le cellule del sistema immunitario e gli strumenti a corredo dello studio.

Con la partecipazione di: Giuseppe Sciumè (Sapienza Università di Roma)

Coordinamento scientifico: Silvia Piconese (biotecnologa medica, Sapienza Università di Roma e SSAS)

Entro 15 giorni dalla data del laboratorio verrà inviato ai partecipanti materiale utile al laboratorio.