



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



Il Mondo della ricerca incontra la scuola

I laboratori di ricerca del Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari (DiSFeB) aprono le porte agli studenti del quarto anno della scuola media superiore per avvicinarli al mondo della ricerca. Attività principale del DiSFeB è l'identificazione di biomolecole coinvolte nello sviluppo di malattie, con l'obiettivo di comprendere i meccanismi molecolari alla base delle stesse e di sviluppare nuove strategie farmacologiche. Le tematiche principali presentate quest'anno riguardano le attività svolte dai ricercatori del dipartimento e principalmente si concentrano su neurobiologia, biochimica e metabolismo e malattie e ricerca di nuovi approcci terapeutici.

LUCIA CAFFINO

Titolo: "Modelli sperimentali per lo studio delle patologie psichiatriche"

Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023

Orario di svolgimento: 9-13

Totale ore: 20

Disponibilità: 2 studenti

--

ALESSANDRA COLCIAGO

Titolo: "La migrazione delle cellule della cute per riparare una ferita: come possiamo guarire più in fretta?"

Disponibilità: 2 studenti

Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023

Orario di svolgimento: 9-13

Totale ore: 20

--

SARAH D'ALESSANDRO

Titolo: "Dai più piccoli microorganismi alle cellule: come si studiano virus, batteri e protozoi patogeni per l'uomo"

Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023

Orario di svolgimento: 10-13 e 14-16*

Totale ore: 25

Disponibilità: 3 studenti

*Luogo: Via Carlo Pascal 36, I-II piano, scala Dx

--

PATRIZIA LIMONTA[§]

Titolo: "Cellule staminali, il motore del tumore: nuovi interruttori molecolari per fermarle"

Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023

Orario di svolgimento: 9-13

Totale ore: 20

Disponibilità: 2 studenti

--

DANILO NORATA

Titolo: "Studi sperimentali di Farmacologia Cardiovascolare: nuove possibilità terapeutiche dall'uso delle cellule immunitarie e dalla modulazione del metabolismo"

Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023

Orario di svolgimento: 9-13

Totale ore: 20

Disponibilità: 2 studenti

--

ENRICO SANGIOVANNI

Titolo: "Studio dell'attività antinfiammatoria di sostanze di origine naturale"

Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023

Orario di svolgimento: 9-13

Totale ore: 20

Disponibilità: 2 studenti

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari

Via Balzaretti, 9 - 20133 Milano, Italia

Tel.: 02.50318294/18414/18374 - Fax: 02.50318284; e-mail segreteria: disfeb.direzione@unimi.it

Sito web: www.disfeb.unimi.it - Facebook: @DiSFeBMilano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB
Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



--
MASSIMILIANO RUSCICA

Titolo: "Modelli sperimentali per lo studio delle patologie cardiovascolari"
Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 2 studenti

--
MARTA FUMAGALLI

Titolo: "Modelli sperimentali per lo studio delle cellule gliali nelle malattie neurodegenerative"
Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 2 studenti

--
TIZIANA BORSELLO

Titolo: "Modelli sperimentali per lo studio delle malattie del cervello: danno acuto, ischemia cerebrale e danno cronico, Malattia di Alzheimer".
Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 2-4 studenti
Presso l'Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"
Via Mario Negri, 2 – 20156, Milano

--
MARCO BUSNELLI – CHIARA DI LORENZO

Titolo: "Cosa mangiamo e come, siamo fatti: asSAGGI di chimica e istologia"
Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023
Orario di svolgimento: tre giornate 9-13; due giornate 9-12 e 13-15
Totale ore: 22
Disponibilità: 4 studenti

--
PAOLA ANTONIA CORSETTO

Titolo: "Ruolo dei lipidi in tumorigenesi: buoni o cattivi?"
Settimane di svolgimento: dal 12 al 16 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 2 studenti

--
PEREGO CARLA - CASTAGNA MICHELA

Titolo: "La fabbrica dell'insulina"
Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 2 studenti

RIVA MARCO ANDREA

Titolo: "Stress, gravidanza e malattie mentali"
Settimane di svolgimento: dal 19 al 23 giugno 2023
Orario di svolgimento: 9-13
Totale ore: 20
Disponibilità: 1 studente

LUOGO

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari
Via Balzaretti, 9 - 20133 Milano, Italia
Tel.: 02.50318294/18414/18374 - Fax: 02.50318284; e-mail segreteria: disfeb.direzione@unimi.it
Sito web: www.disfeb.unimi.it - Facebook: @DiSFeBMilano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACOLOGICHE
E BIOMOLECOLARI "RODOLFO PAOLETTI" - DiSFeB

Direttore: Prof.ssa Monica DiLuca



Laboratori di ricerca del DiSFeB a Milano in:

via Giuseppe Balzaretti 9

via Pascal 36

Via Golgi 19

Via Trentacoste 2

I progetti indicati con ‘§’ non potranno essere svolti online in caso di impossibilità alla partecipazione in presenza a causa dell'emergenza nazionale COVID-19.

RISULTATI

Il percorso offrirà allo studente la possibilità di avvicinarsi ai temi della ricerca e alla figura del ricercatore. Lo studente verrà introdotto all'uso del metodo scientifico e acquisirà competenze di base su come progettare e condurre un esperimento utilizzando metodi di biologia cellulare e molecolare. Verranno inoltre fornite informazioni statistiche di base per l'analisi e la comprensione dei risultati ottenuti.