

PROGRAMMA

UNISTEM DAY 2026

20 marzo 2026, ore 09:00

Università degli Studi Milano Bicocca
Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze
p.za della scienza, 2
20126 Milano
Ed U4, aula Luisella Sironi U4-08

Coordinatore: Prof.ssa Marcella Rocchetti

9:00 - 9:15

Apertura del Coordinatore e video di benvenuto

9:15 - 9:30

Saluti istituzionali del Direttore del Dip. di Biotecnologie e Bioscienze, prof.ssa Francesca Granucci

09:30 - 10:00

Talk 1

ELEONORA TORRE

ICS Maugeri Pavia - Cardiologia Molecolare

“Impatto della terapia genica nella medicina moderna”

10:00 – 10:30

Talk 2

GIUSEPPE ROCCA

Università degli Studi di Milano Bicocca - Dip. di Biotecnologie e Bioscienze

“Meccanici del sistema immunitario: dalla ricerca all'applicazione”

10:30 - 11:00

Talk 3

MARIA ROSA ANTOGNAZZA

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) Milano - Nanomaterials for Energy and Lifescience

“Luce e nanomateriali: una rivoluzione per la salute”

11:00 – 11:15

Pausa caffè

11:15 - 11:45

Talk 4

FRANCESCA GRANATA

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano - Medicina ad indirizzo Metabolico
“Dalla fragilità alla forza: il coraggio della conoscenza”

11:45 - 12:15

Talk 5

MATTEO ALEMANNI

Bayer SpA – Dipartimento Medico

“Ma quanta ricerca serve per curare una persona?”

12:15 – 12:30

Conclusioni del Coordinatore.

Indicazioni per le attività pomeridiane

12:30 > 14:00

Pausa pranzo

Pranzo al sacco offerto dal Dip. di Biotecnologie e Bioscienze

Attività pomeridiane (riservate a piccoli gruppi di partecipanti)

14:00 > 17:00

Visita guidata ad alcune attività di laboratorio sotto la supervisione dei ricercatori (**ritrovo atrio U3**):

- Analisi istologiche per la caratterizzazione del differenziamento delle cellule staminali in vivo (prof.ssa Daniela Ferrari)
- Analisi citofluorimetriche per lo studio del differenziamento ematopoietico (Dr.ssa Valentina Pastori)
- Approcci in vivo per lo studio funzionale di geni che influenzano lo sviluppo del cervello (Dr.ssa Sara Mercurio)
- Proliferazione cellulare e differenziamento in cardiomiociti. Come lavorare in sterilità (Dr.ssa Martina Arici)