

19 OTTOBRE 2026

Sede: Politecnico di Milano

L'interdisciplinarietà in medicina e scienze della vita

Prima giornata del ciclo di incontri dedicati ai temi strategici del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" (DCMC), focalizzata sul ruolo dell'interdisciplinarietà nelle Scienze della Vita e sul contributo della ingegneria biomedica, della chimica, dei materiali e dell'ingegneria chimica alla ricerca e all'innovazione per la salute. Nel pomeriggio, il Laboratorio di Meccanica delle Strutture Biologiche (LaBS) ripercorre la propria esperienza nella biomeccanica e nelle Life Sciences, discutendone prospettive e opportunità future con esponenti del mondo accademico, clinico e industriale.

POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI CHIMICA
MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA
GIULIO NATTA

LaBS

Laboratorio di Meccanica
delle Strutture Biologiche

- 9:00-10:00
- o **Accoglienza**
 - o **Introduzione:** Prof. Alberto Guadagnini, Vicerettore per la Ricerca al Politecnico di Milano
 - o **Introduzione sulle Life Sciences nell'ambito del progetto strategico di Dipartimento e ruolo in Ateneo.** Prof. Luigi de Nardo, Direttore del DCMC

- 10:00-11:20
- o **La Bioingegneria per le Life Sciences** (Proff. Gabriele Candiani e Gabriele Dubini)
 - o **I Materiali per le Life Sciences** (Proff. Lina Altomare e Chiara Bertarelli)
 - o **La Chimica per le Life Sciences** (Proff. Francesca Baldelli Bombelli e Maria Enrica Di Pietro)
 - o **L'Ingegneria chimica per le Life Sciences** (Proff. Laura Capelli e Davide Manca)

11:20-11:45

Pausa caffè

- 11:45-13:00
- o **DCMC e i grandi progetti nazionali e internazionali con impatto sulle Life Sciences** (Proff. Silvia Farè, Pierangelo Metrangolo e Francesco Migliavacca);
 - o **DCMC e le start-up** (Proff. Nina Bono, Francesco De Gaetano e Giulia Luraghi)
 - o **DCMC e la sua rete di collaborazioni** (Proff. Maria Laura Costantino e Maurizio Masi)

- 14:30-15:15
- o **LaBS: nascita e visione** (Prof. Riccardo Pietrabissa)
 - o **LaBS in 26 anni: persone, ricerca, evoluzione** (Prof. Giancarlo Pennati)

15:15-16:45

Tavola rotonda: Ventisei anni di biomeccanica al LaBS: dal laboratorio alle sfide future delle salute e delle scienze della vita tra accademia, clinica e imprese
Intervengono:
Prof. Maria Chiara Carrozza: Professore Ordinario di Bioingegneria
Prof. Alessandro Reali: Magnifico Rettore dell'Università di Pavia
Ing. Davide Pizzamiglio, CEO di Leghe Leggere Lavorate
Ing. Marco Ferroni: CEO di MgShell, start-up del Politecnico di Milano
Prof. Elizaveta Kon: Professore Ordinario presso la Humanitas University e chirurgo ortopedico
Dr. Alice Pace: Giornalista e divulgatrice scientifica

16:45-17:30

Visita agli spazi del LaBS

17:30-18:30

Brindisi per i 26 anni del LaBS

L'evento si svolge presso l'Aula De Donato del Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, Milano

[LINK DI REGISTRAZIONE](#) da compilare entro il 25 Settembre 2026