

Webinar Series



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Ciclo di webinar Nanotecnologie in biologia e medicina (5a ed.)

Coordinatore: Ing. Enrico D. Lemma (UCBM)

Comitato organizzatore: Dott.ssa Pamela Mozetic (CNR-NANOTEC)
Dott.ssa Loretta Del Mercato (CNR-NANOTEC)
Dott. Massimo Cuscunà (CNR-NANOTEC)
Prof. Alberto Rainer (UCBM)

- | | |
|--------------------|---|
| 08/05/2025 - 14:30 | Micro electro-mechanical physiological systems
Prof. Massimo Mastrangeli (TU Delft) |
| 15/05/2025 - 14.30 | Nanomaterials for drug delivery: promises and challenges
Prof. Filippo Rossi (Politecnico di Milano & REGENERA SA) |
| 20/05/2025 - 16.30 | 2-photon lithography systems for bioengineering applications
Dott. Denis Barbier (Microlight3D) |
| 22/05/2025 - 14.30 | X-Ray microscopy and nanoscopy: multiscale 3D imaging in biomedical research
Dott. Flavio Cognigni (Zeiss Microscopy) |
| 29/05/2025 - 14.30 | Nanoparticle-based biomedical nanosensing
Dott.ssa Maria Ada Malvindi (HiQ-Nano) |

Il ciclo di webinar, alla sua quinta edizione, viene erogato all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, curriculum "Nanotecnologie e Sistemi Bioartificiali", ed è aperto al pubblico in forma gratuita. I webinar affronteranno le sfide del design, fabbricazione e caratterizzazione dei materiali alla nanoscala per applicazioni biomediche, mettendo in luce anche gli aspetti di sicurezza collegati all'impiego delle nanotecnologie in medicina.

I webinar si svolgeranno sulla piattaforma MS Teams.
I partecipanti sono tenuti ad effettuare la registrazione entro il 5 maggio 2025 al seguente link:

<https://forms.gle/EP5brF5qNSdm1Dg6A>



In collaborazione con:



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

CUP B53C22004310006 - Funded by NextGenerationEU

Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21

Info: Ing. Enrico D. Lemma - email: e.lemma@unicampus.it