

# Webinar Series



UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

## Ciclo di webinar Nanotecnologie in biologia e medicina (3<sup>a</sup> ed.)

**Coordinatore:** Prof. Alberto Rainer (UCBM)

**Comitato organizzatore:** Ing. Enrico Lemma (UCBM)  
Dott.ssa Pamela Mozetic (UCBM)  
Dott. Massimo Cuscunà (CNR-NANOTEC)  
Dott.ssa Loretta L. Del Mercato (CNR-NANOTEC)

- |                    |   |
|--------------------|---|
| 27/04/2023 - 14:30 | <b>Nanosafety</b><br>Dott.ssa Isabella De Angelis (ISS, Roma)   |
| 11/05/2023 - 14.30 | <b>Nano drug delivery systems</b><br>Prof. Filippo Rossi (Politecnico di Milano)                                      |
| 18/05/2023 - 14.30 | <b>Volume electron microscopy in medicine and biology</b><br>Dott. Francesco Biancardi (Carl ZEISS SpA, Milano)       |
| 25/05/2023 - 14.30 | <b>Microscopia a super-risoluzione in biomedicina</b><br>Prof. Lorenzo Albertazzi (Eindhoven Univ. of Technology, NL) |
| 31/05/2023 - 14.30 | <b>Shaping 3D biomaterials using light: 2PP for cell mechanobiology</b><br>Prof. Angelo Accardo (TU Delft, NL)        |

Il ciclo di webinar, alla sua terza edizione, viene erogato all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, percorso di studi in 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.

In collaborazione con:



Con il patrocinio di:

**AICIng**

Associazione Italiana di Chimica  
per Ingegneria



I webinar si svolgeranno sulla piattaforma MS Teams.  
I partecipanti sono tenuti ad effettuare la registrazione  
entro il 20 aprile 2023 compilando il form al seguente link:

<https://forms.gle/UzDbSJXLECWNMYN47>



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

Info: Ing. Enrico Lemma - email: [e.lemma@unicampus.it](mailto:e.lemma@unicampus.it)