

# 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 Cuscinà (CNR-NANOTEC)

Dott.ssa Loretta L. Del Mercato (CNR-NANOTEC)

**27/04/2023 - 14:30** Nanosafety

Dott.ssa Isabella De Angelis (ISS, Roma)

**11/05/2023 - 14.30** Nano drug delivery systems

Prof. Filippo Rossi (Politecnico di Milano)

**18/05/2023 - 14.30** Volume electron microscopy in medicine and biology

Dott. Francesco Biancardi (Carl ZEISS SpA, Milano)

**25/05/2023 - 14.30** Microscopia a super-risoluzione in biomedicina

Prof. Lorenzo Albertazzi (Eindhoven Univ. of Technology, NL)

**31/05/2023 - 14.30** Shaping 3D biomaterials using light: 2PP for cell mechanobiology

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 mediche, 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

**IEEE Sensors Council**  
ITALY CHAPTER