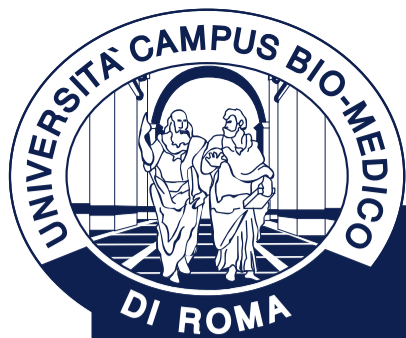


Series

Webinar



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Ciclo di webinar Nanotecnologie in biologia e medicina

Coordinatore: Prof. Alberto Rainer (UCBM)

Comitato organizzatore: Dott. Emanuele Mauri (UCBM)
Dott. Massimo Cuscunà (CNR-NANOTEC)
Dott.ssa Loretta Del Mercato (CNR-NANOTEC)
Dott.ssa Pamela Mozetic (Osp. San Raffaele - IRCCS)

- | | |
|--------------------|--|
| 03/05/2022 - 11:30 | Sistemi in vitro per la nanosafety
Dott.ssa Isabella De Angelis (ISS Roma) |
| 10/05/2022 - 11.30 | Fundamentals of electron microscopy for biomedical applications
Dott. Francesco Biancardi (ZEISS Italia, Milano) |
| 17/05/2022 - 11.30 | AFM: a versatile toolbox for bionanotechnology and beyond
Dr. Zhenyu J. Zhang (Univ. Birmingham, UK) |
| 24/05/2022 - 11.30 | Smart solutions in nanomedicine
Dott. Gianni Ciofani (IIT Pontedera) |
| 31/05/2022 - 11.30 | Nanoscopia ottica nella ricerca biomedica
Dott. Paolo Bianchini (IIT Genova) |

Il ciclo di webinar, alla sua seconda 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:



I webinar si svolgeranno sulla piattaforma GoToWebinar. I partecipanti sono tenuti ad effettuare la registrazione entro il 29 aprile 2022 al seguente link:

<https://forms.gle/WL23RyuTLMMgjE596>

Con il patrocinio di:



Università Campus Bio-Medico di Roma
Via Álvaro del Portillo, 21
Info: Dott. Emanuele Mauri - email: e.mauri@unicampus.it