



UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA

Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica

Ciclo di seminari **Nanotecnologie in biologia e medicina**

Coordinatore: Prof. Alberto Rainer
Segreteria scientifica: Dott. Emanuele Mauri

11 maggio - ore 11.30 _____
Dott. Paolo Bianchini (IIT Genova): **Nanoscopia ottica nella ricerca biomedica**

18 maggio - ore 11.30 _____
Dott.ssa Isabella De Angelis (ISS Roma): **Sistemi in vitro per la nanosafety**

21 maggio - ore 15.00 _____
Dott. Marco Girasole (CNR-ISM Roma): **Microscopia a forza atomica:
applicazioni biologiche**

25 maggio - ore 11.30 _____
Dott.ssa Alessandra Quarta (CNR-NANOTEC Lecce): **Caratterizzazione TEM di
nano-biomateriali**

Il ciclo di seminari 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. Nel corso dei seminari, saranno approfonditi gli aspetti di caratterizzazione alla nanoscala dei sistemi biologici e dei materiali per applicazioni biomediche, affrontando anche le tematiche di sicurezza (safety) dei nanomateriali e le sfide della nanomedicina.

I seminari si svolgeranno in modalità online (webinar). Per partecipare, è necessario registrarsi entro lunedì 10 maggio 2021 al seguente link:

<https://bit.ly/3aUoW7w>

Con il patrocinio:



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

Info: Dott. Emanuele Mauri - email: e.mauri@unicampus.it