



Convegno annuale IPAM
3D bioprinting, una possibilità per il Replacement
1 dicembre 2022
IRCCS San Raffaele, Aula Caravella Pinta
via Olgettina 58, Milano

Programma

- 09.00 – 10.00** *Registrazione partecipanti e welcome coffee vegano*
- 10.10 – 10.30** **Isabella De Angelis**, *Italian Platform on Alternative Methods*
Introduzione convegno e presentazione IPAM
- 10.30 – 11.30** *Lectio magistralis*
Barbara Zavan, *Università di Ferrara*
Organi ricostruiti con la stampa 3D: nuovi modelli alternativi ai test in vivo
- 11.30 – 11.50** **Gabriela Graziani**, *Istituto Ortopedico Rizzoli-IRCCS, Bologna*
Materiali nanostrutturati biomimetici per la funzionalizzazione di modelli di tessuto osseo ottenuti con 3D printing e bioprinting
- 11.50 – 12.10** **Antonio Citro**, *Fondazione San Raffaele-IRCCS, Milano*
Il Replacement del pancreas endocrino: dall'ingegneria d'organo al 3D bioprinting
- 12.10 – 12.30** **Sofia Avnet**, *Istituto Ortopedico Rizzoli-IRCCS, Bologna*
Piattaforma per saggi farmacologici basata su sferoidi e gel biostampati e analisi con tecniche avanzate di bioimaging
- 12.30 – 12.45** *Discussione*
- 12.45 – 13.15** *Premio di laurea IPAM*
- 13.15 – 14.30** *Lunch vegano*
- 14.30 – 14.50** **Michele Conti**, *Università di Pavia*
3D bioprinting per la modellazione dell'osteosarcoma
- 14.50 – 15.10** **Cristina Scielzo**, *Fondazione San Raffaele-IRCCS, Milano*
3D bioprinting e crescita dinamica in bioreattori per studiare la risposta ai farmaci delle cellule leucemiche nei tessuti linfoidei in vitro
- 15.10 – 15.30** **Giordano Perini**, *Fondazione A. Gemelli-IRCCS, Roma*
3D Bioprinting di modelli tumorali per test di terapie fotodinamiche e fototermali
- 15.30 – 15.50** **Sara Giannitelli**, *Campus Biomedico, Roma*
Biostampa di costrutti epatici: uno strumento efficiente per studiare la risposta epatotossica indotta da farmaci
- 15.50 – 16.10** **Cristina Maria Failla**, *Istituto Dermopatico dell'Immacolata-IRCCS, Roma*
BIOSQIN: cute in vitro per il Replacement
- 16.10 – 16.30** *Discussione e chiusura convegno*

Comitato organizzatore:

Maurilio Calleri (LIMAV Italia OdV), Francesca Caloni (Università degli Studi di Milano), Isabella De Angelis (ISS), Cristina Maria Failla (IDI-IRCCS), Paola Granata (Federchimica-Aispec - Gruppo MAPIC), Michela Kuan (LAV), Stefano Lorenzetti (ISS), Francesco Nevelli (Merck KGaA), Augusto Vitale (ISS)

Per partecipare al Convegno è richiesta la registrazione entro il 28 novembre 2022

inviando una mail a: ipamday2022@ipamitalia.org.

Il Convegno è gratuito per i soci IPAM, per tutti gli altri interessati la partecipazione è subordinata all'iscrizione a IPAM tramite il link: <https://www.ipamitalia.org/iscrizione/>