

3D bioprinting di cute umana e tumori squamocellulari (SCC) quali modelli avanzati per la medicina di precisione – BIOSQIN

Istituto Superiore di Sanità (ISS) – Aula Marotta

viale Regina Elena 299 – 00161 Roma

9 ottobre 2023

Programma preliminare

10.00 *Registrazione dei partecipanti*

10.30 *Indirizzi di benvenuto (da confermare)*

Rocco Bellantone *Commissario dell'Istituto Superiore di Sanità*

Umberto Agrimi *Direttore Dipartimento Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria (SANV)*

11.00 *Introduzione al convegno*

Isabella De Angelis, Stefano Lorenzetti

PRIMA SESSIONE

Moderatori/trici: **Elena Dellambra, Stefano Lorenzetti**

11.15 *Invited lecture: 3D bioprinting, a biofabrication approach to clinical research*
Alessia Longoni

12.30 *Tecniche di generazione di modelli di cute e di SCC mediante 3D bioprinting*
Sara Maria Giannitelli

12.50 *Discussione*

13.00 *Pausa pranzo*

SECONDA SESSIONE

Moderatori/trici: **Elena Dellambra, Isabella De Angelis**

14.00 *Caratterizzazione dei modelli di cute e di SCC ottenuti mediante 3D bioprinting*
Cristina Maria Failla

14.20 *Modelli tumorali 2D e 3D per il drug screening: selezione dei farmaci*
Stefano Lorenzetti

14.40 *Tavola rotonda: Sviluppo di una rete di stakeholder e trasferimento tecnologico alle imprese*
Daniele Avitabile, Marcella Ribuffo, Alessio Tenoglio, Isabella De Angelis

15.10 *Discussione*

15.30 *Chiusura del convegno*

RELATORI e MODERATORI

Umberto Agrimi - Istituto Superiore di Sanità, Roma
Daniele Avitabile - IDI Farmaceutici S.r.l., Pomezia (Roma)
Rocco Bellantone - Istituto Superiore di Sanità, Roma
Isabella De Angelis - già Istituto Superiore di Sanità, Roma
Elena Dellambra - Fondazione Luigi Maria Monti, IDI-IRCCS, Roma
Cristina Maria Failla - Fondazione Luigi Maria Monti, IDI-IRCCS, Roma
Sara Maria Giannitelli – Università Campus Biomedico di Roma, Roma
Alessia Longoni - Utrecht University, Utrecht, Paesi Bassi
Stefano Lorenzetti - Istituto Superiore di Sanità, Roma
Marcella Ribuffo, Lega Italiana Lotta ai Tumori (LILT), Roma
Alessio Tenoglio, BluFarma S.r.l., Roma

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Stefano LORENZETTI
Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità pubblica veterinaria (SANV)
Istituto Superiore di Sanità
Tel. +39.06.4990.2512; e-mail: stefano.lorenzetti@iss.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Milena MIKHAIL
Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità pubblica veterinaria (SANV)
Istituto Superiore di Sanità
Tel. +39.06.4990.2574; e-mail: milena.mikhail@iss.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Laura DI BENEDETTO
Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità pubblica veterinaria (SANV) Istituto
Superiore di Sanità
laura.dibenedetto@iss.it - tel. +39.06.4990.2574

INFORMAZIONI GENERALI

Sede di svolgimento

Aula Marotta, Istituto Superiore di Sanità
viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma