

MODELLI 3D BIOMIMETICI E PIATTAFORME TRASLAZIONALI PER LA MEDICINA DI PRECISIONE

**Exposanità Bologna, 23 aprile 2026 | Ore 15.00 - 16.00
Pad. 32, Stand. B8, Bologna Fiere**

L'evoluzione delle **tecnologie di biofabbricazione, bioprinting e modellistica tridimensionale** sta trasformando profondamente la ricerca biomedica, consentendo lo sviluppo di sistemi sperimentali più realistici e predittivi rispetto ai modelli tradizionali.

L'iniziativa intende esplorare il potenziale delle **piattaforme 3D avanzate** nella **medicina traslazionale**.

Nel corso dell'appuntamento saranno presentate due linee di ricerca:

- **3D_MAB**, dedicata allo sviluppo di modelli biomimetici vascolarizzati tridimensionali di polmone e cute per lo studio di processi fisiopatologici e per la valutazione preclinica di strategie terapeutiche
- **3D-PIONEER**, una piattaforma innovativa basata su onco-neurosferi stampate in 3D progettata per migliorare lo screening di farmaci e lo sviluppo di terapie cellulari avanzate per il glioblastoma multiforme.

L'evento offrirà uno spazio di confronto sulle **nuove frontiere** dei **modelli in vitro**, sulle opportunità di trasferimento tecnologico e sul ruolo di queste piattaforme nello sviluppo di **approcci terapeutici più efficaci e personalizzati**.

Saluti:

Cecilia **Maini**
ART-ER

Intervengono:

Elena **Veronesi**
Tecnopolo TPM Mario Veronesi

Andrea **Gorrieri**
Mister Smart Innovation

Anna **Tesei**
Laboratorio di Bioscienze HTN LAB
IRCCS Dino Amadori IRST

Coordina:

Simona **Sbardelatti**
Tecnopolo TPM Mario Veronesi

La partecipazione al workshop
è gratuita

CLICCA QUI per iscriverti e ricevere
il biglietto di accesso gratuito
a Exposanità

INIZIATIVA REALIZZATA IN COLLABORAZIONE CON:



CAPOFILA:



AZIENDE:



PARTNER:

