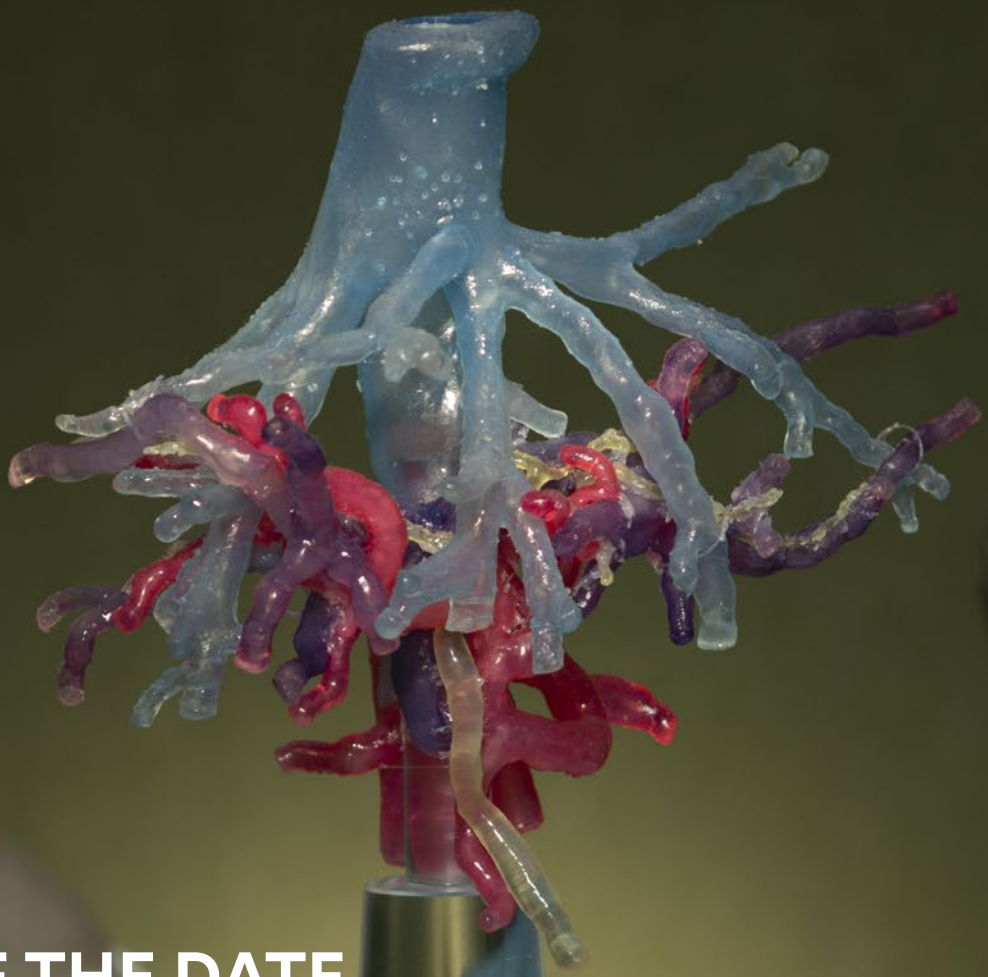
Università degli Studi di Milano
Dipartimento di Fisica “Aldo Pontremoli”
C.I.Ma.I.Na. Centro di Eccellenza Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturati
Milano, via Celoria 16



SAVE THE DATE

19 giugno 2024 - h.10.30-12.30

[redacted]

per la Stampa 3D applicata al Training Chirurgico e alla Medicina Personalizzata

RSVP cimaina@unimi.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
PRINTMED 3D
Regione Lombardia
CIMaINa
HUVANT Medical Simulation Platform

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MUR
Italia domani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MUSA

INAUGURAZIONE DEL LABORATORIO PRINTMED-3D

per la Stampa 3D applicata al Training Chirurgico e alla Medicina Personalizzata

Il 19 Giugno 2024 presso il Dipartimento di Fisica "A. Pontremoli" dell'Università degli Studi di Milano si inaugura, con la presenza del Rettore, la nuova infrastruttura scientifica e tecnologica del [redacted] per la realizzazione di modelli aptici e virtuali per il training e la formazione chirurgica avanzata. Il centro nasce da un progetto finanziato nel 2019 da Regione Lombardia nell'ambito della Call Hub Ricerca e Innovazione (POR FESR 2014-2020) per lo sviluppo di approcci innovativi di medicina personalizzata mediante stampa 3D e realtà virtuale, per fornire ai chirurghi la possibilità di programmare e simulare interventi chirurgici complessi e di aumentare l'efficienza della formazione degli specializzandi.
I risultati del progetto stanno già avendo un profondo impatto a livello regionale, nazionale ed internazionale, e sono stati ulteriormente supportati e favoriti dalle attività svolte nell'ambito del progetto MUSA (Multilayered Urban Sustainability Action), finanziato nel 2022 dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. I nuovi laboratori dedicati permetteranno di rendere questo approccio sistemico consentendo al sistema sanitario regionale e nazionale di raggiungere livelli di eccellenza nella formazione specialistica e nell'assistenza chirurgica.

h.10:30 Aula Consiglio del Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli"

Saluti di benvenuto

Prof. Elio Franzini *Rettore dell'Università degli Studi di Milano*
Prof. Paolo Milani *Direttore del Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli"*
Prof. Marco Potenza *Direttore del Centro di Eccellenza Interdisciplinare Materiali e Interfacce Nanostrutturati – CIMaINa*

Prof. Luciano De Carlis *Università di Milano-Bicocca* – Stampa 3D e trapianti
Prof. Francesco Di Meco *Università degli Studi di Milano* – Stampa 3D e Neurochirurgia
Prof. Maurizio Vertemati *Università degli Studi di Milano* – Anatomia Digitale e Realtà Aumentata
Prof. GianVincenzo Zuccotti *Università degli Studi di Milano* – Prospettive per la Medicina Personalizzata

Dott. Alessandro Fermi *Assessore all'Università, Ricerca, Innovazione della Regione Lombardia*
Dott. Guido Bertolaso *Assessore al Welfare della Regione Lombardia*

h.12:00

Visita dei laboratori
Seguirà rinfresco

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
PRINTMED 3D
Regione Lombardia
CIMaINa
HUVANT Medical Simulation Platform
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
MUR
Italia domani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
MUSA