

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

INAUGURAZIONE DEL LABORATORIO PRINTMED-3D

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

RSVP cimaina@unimi.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



Regione
Lombardia



CIMAIna

HUVANT
Medical Simulation Platform



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italia domani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



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 centro PRINTMED-3D 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



Regione
Lombardia



CIMaINa

HUVANT
Medical Simulation Platform



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italia domani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

