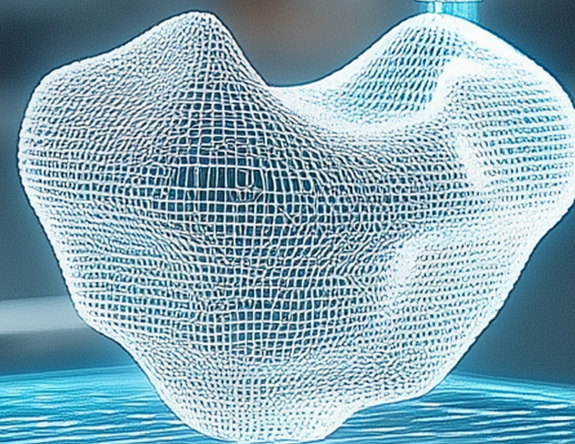


ROBOTICA FLESSIBILE

Stampa 4D e materiali
intelligenti per nuove
frontiere



Lunedì **6 ottobre 2025**

Inizio ore **10:00**

Universitas Mercatorum

Piazza Mattei, 10 – Roma



Per adesioni inviare una e-mail a:

adesioni.eventi@unimercatorum.it

Finanziato da Next Generation EU PNRR – Missione 4 “Istruzione e Ricerca” – Componente C2 -investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2022 CUP D53D23004020008 titolo " 4D Printing of Smart Soft Robotics



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

PROGRAMMA

ORE 10.00

SALUTI ISTITUZIONALI

Giovanni Cannata

Magnifico Rettore Universitas Mercatorum

INTERVENGONO

ORE 10.15

PROGETTO 4D P.Ro.

Denise Bellisario

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma Tor Vergata

Luna Leoni

Dipartimento di Management e Diritto, Università di Roma Tor Vergata

ORE 10.35

Progettare materiali flessibili con le bolle

Ernesto Di Maio

Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione, Università degli Studi di Napoli Federico II

Lorenzo Miele

Dipartimento di Ingegneria Chimica, dei Materiali e della Produzione, Università degli Studi di Napoli Federico II

ORE 10.55

Attuatori soft in stampa 4D

Denise Bellisario

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma Tor Vergata

ORE 11.15

Soluzioni sostenibili di elettronica flessibile per sensori e dispositivi green

Luca Maiolo

Istituto per la Microelettronica e Microsistemi -CNR

ORE 11.30

COFFEE BREAK

ORE 12.00

Attuatori non esplosivi per applicazioni spaziali

Fabrizio Quadrini

Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Roma Tor Vergata

ORE 12.20

Nuove frontiere: applicazioni wearable ed AI integration

Davide Berardi

Facoltà di Scienze Tecnologiche e dell'Innovazione, Universitas Mercatorum

ORE 12.30

TAVOLA ROTONDA

ORE 12.50

ESPOSIZIONE DEI PROTOTIPI