



# LABORA POLITECNICO MILANO 1863



Politecnico di Milano, Edificio 16A, LaborA, Via Ampére 2 / Piazza Leonardo 32 - Milano

#### 11 NOV

#### Dalle 10:00 Alle 18:00

Al tavolo olografico il progetto "Amalpi 18, alla scoperta di territorio di ieri e di oggi. Fruizione virtuale di modelli digitali". Nel teatro virtuale verranno proiettati immagini immersive degli "Edifici di Camillo Boito" o "Le architetture umanitarie di Yasmeen Lari" oltre a video 360° dei monumenti del Parco di Monza. Grazie a visori saranno inoltre disponibili dei tour virtuali da fruire in modalità immersiva ed esplorazioni negli ambienti ricostruiti del cammino di Sant'Agostino: il Santuario di Montevecchia ed il Santuario di Airuno.

#### Dalle 14:30 alle 18:00

In aula didattica "Connect to the Machine: nuove relazioni con mondi artificiali", due esperienze a stretto contatto con le nuove tecnologie: un robot che sta imparando ad interagire con umani, che potrete aiutare ad imparare a relazionarsi, e un mondo digitale, con lacci elastici e un visore di realtà virtuale. Questo gioco che metterà alla prova la vostra capacità di ascoltare il vostro corpo e i vostri gesti.

## Dalle 15:00 alle 19:00

In aula didattica il workshop - Passion in action - "Digital modelling the complexity"

## 12 NOV

## Dalle 10:00 alle 18:00

Al tavolo olografico una partita a scacchi in 3D.

Nel teatro virtuale verranno proiettati immagini immersive degli "Edifici di Camillo Boito" o "Le architetture umanitarie di Yasmeen Lari" oltre a video 360° dei monumenti del Parco di Monza. Grazie a visori saranno inoltre disponibili dei tour virtuali da fruire in modalità immersiva ed esplorazioni negli ambienti ricostruiti del cammino di Sant'Agostino: il Santuario di Montevecchia ed il Santuario di Airuno.

#### Dalle 10:00 alle 18:00

In aula didattica "Connect to the Machine: nuove relazioni con mondi artificiali", due esperienze a stretto contatto con le nuove tecnologie: un robot che sta imparando ad interagire con umani, che potrete aiutare ad imparare a relazionarsi, e un mondo digitale, con lacci elastici e un visore di realtà virtuale. Questo gioco che metterà alla prova la vostra capacità di ascoltare il vostro corpo e i vostri gesti.



Politecnico di Milano, Edificio 2, Aula 2.2.1, Piazza Leonardo da Vinci 32 - Milano

## 12 NOV

#### Dalle 10.30 alle 12.00

La conferenza "Imparare l'ingegneria nel metaverso".
Un incontro per conoscere le potenzialità delle tecnologie
VR (Realtà Virtuale) applicate alla didattica per arricchire
l'apprendimento dei futuri ingegneri. I relatori
condivideranno esperienze di didattica istituzionale del
Politecnico di Milano in ambiente immersivo e le
impressioni degli studenti che hanno vissuto l'esperienza
in prima persona.

Dalle 12.00 alle 14:00

Dimostrazioni di didattica in ambiente virtuale,