



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

Home > Politecnico Milano > INAUGURATI DUE LABORATORI DI TECNO-BIOLOGIA

Politecnico Milano

# INAUGURATI DUE LABORATORI DI TECNO-BIOLOGIA

17 Ottobre 2019



Il Politecnico di Milano ha inaugurato due nuovi laboratori "tecno-biologici" in grado di realizzare una serie di dispositivi e modelli cellulari all'avanguardia nel campo delle scienze della vita. Minerva e Atena, questi i nomi dei due nuovi Technobiology labs dell'ateneo milanese che vedranno biologi e ingegneri lavorare insieme nello studio di meccanismi biochimici che coinvolgono molteplici organi e sistemi del nostro corpo. E' il caso dell'insieme di connessioni che legano la flora batterica intestinale ed il funzionamento del nostro cervello, investigate nell'ambito del progetto Erc Minerva finanziato con 2 milioni di euro dalla Comunità Europea, che ha consentito l'allestimento dei due laboratori. "Nonostante non abbia un dipartimento di medicina o di biologia, il Politecnico si occupa quotidianamente di salute: dalla progettazione degli ospedali alla tecnologia per la salute - ha commentato il prorettore alla ricerca del Politecnico Donatella Sciuto -. Negli anni abbiamo sviluppato molteplici collaborazioni con istituti di ricerca e facoltà di medicina di altre università, tanto da lanciare un corso di laurea in MedTech, in cui si studia la tecnologia applicata alla medicina. Spero che questi nuovi laboratori rappresentino solo l'inizio di un percorso di sviluppo di altre possibilità di ricerca che vedono queste due tematiche insieme".

## Lifestyle



**Schiamazzi notturni: cosa fare e orari**

7 Ottobre 2019



**Costo raccomandata con ricevuta di ritorno**

30 Settembre 2019



**Schiamazzi notturni sotto casa: cosa fare?**

29 Settembre 2019



**Come fare la disdetta del Canone Rai**

27 Settembre 2019

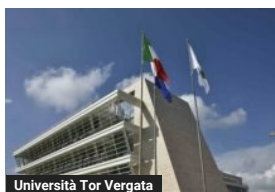
“Nella nostra visione questa nuova unità sperimentale vuole essere un esempio virtuoso di lavoro interdisciplinare, in cui ingegneri, biologi, clinici e biotecnologi lavorano insieme per affrontare nuove e complesse sfide” ha aggiunto Carmen Giordano, leader dei Technology Labs. I laboratori, completamente attrezzati con strumentazioni d'avanguardia, hanno un'estensione di 100 mq e sono ospitati nel Campus Leonardo del Politecnico, al secondo piano del Dipartimento di Chimica.

(ITALPRESS)



#### ARTICOLI CORRELATI

#### ALTRO DALL'AUTORE



**Università Tor Vergata**  
“ROMA MAKER FAIRE”, TOR VERGATA PRESENTE CON 26 PROGETTI



**Mini Challenge 2019**  
CHARLIE COOPER A MONZA PER L'ULTIMA TAPPA



**Giunta Regione Campania**  
SCIOVIA DEL LACENO, 12 MLN DALLA REGIONE PER IL RIPRISTINO



#### I nostri Partners



#### Agenzia di Stampa Italpress

90141 – Palermo – Via Dante, 69  
Partita IVA 01868790849  
ISSN 2465-3535

Direttore Editoriale: Italo Cucci  
Direttore Responsabile: Gaspare

Borsellino

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.

© Copyrights Italpress - Tutti i diritti riservati

Ok

Amministrazione trasparente

Privacy Policy

Cookie Policy

Contatti