



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

Fondazione  
**UNIMI**

## Cerimonia Inaugurale del CeMATA - Centro di Medicina Aerospaziale per le Terapie Avanzate

***Un Think Tank Civile-Militare tra i frutti dell'Accordo Quadro tra Università degli Studi di Milano, Aeronautica Militare e Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico***

Milano, 14 maggio 2024. Si è svolta oggi a Milano, presso la Fondazione UNIMI, la cerimonia inaugurale del **CeMATA - Centro di Medicina Aerospaziale per le Terapie Avanzate**, un'importante collaborazione che rappresenta un punto di svolta nell'ambito della **ricerca scientifica e medica**. Frutto dell'Accordo Quadro tra **l'Università degli Studi di Milano, l'Aeronautica Militare e la Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico**, il CeMATA si propone come esempio di think-tank civile-militare destinato a rivoluzionare il campo della **medicina aerospaziale e delle terapie avanzate**.

In questa prima fase il CeMATA sarà **ospitato presso il prestigioso hub tecnologico della Fondazione UNIMI**, arricchendosi successivamente di nuovi spazi appositamente realizzati presso il Comando della 1° Regione Aerea in Piazza Novelli a Milano.

**Fondazione UNIMI è un hub di innovazione a supporto del trasferimento tecnologico e all'incubazione di start up innovative** promosso dall'Università degli Studi di Milano ed è entrato a far parte del ranking "Europe's Leading Start-up hubs 2024". **L'importanza della presenza del CeMATA all'interno di Fondazione UNIMI è strategica**, quest'ultima infatti rappresenta la porta d'accesso al bacino di talenti dell'Università Statale, attingendo alle competenze di oltre 3.000 ricercatori, ricercatrici e tecnici provenienti da 31 dipartimenti, collegando il mondo accademico e della ricerca con il mercato e le realtà imprenditoriali.

Il CeMATA, inserito in un contesto così prestigioso e stimolante, sarà il cuore pulsante di numerosi **progetti** alcuni dei quali **già in corso, legati anche a missioni scientifiche che coinvolgono il volo atmosferico e spaziale**. Tuttavia, le ricadute maggiori dell'attività scientifica del Centro riguarderanno **la comprensione dei meccanismi delle malattie e lo sviluppo di nuovi approcci di medicina di precisione**, al fine di massimizzare l'impatto delle ricerche sulla definizione di nuovi percorsi di prevenzione e cura. Questo avverrà nel solco della **space economy** e della sinergia civile-militare che coinvolge varie realtà del nostro Sistema Paese. Grazie all'approccio omico utilizzato e agli algoritmi di intelligenza artificiale sviluppati in collaborazione con il mondo dell'industria, si affronteranno temi quali la **prevenzione personalizzata, lo studio dell'invecchiamento cellulare nelle malattie neurodegenerative e metaboliche, nonché i meccanismi di aggressività tumorale**. **Il CeMATA rappresenta il primo esempio di collaborazione strutturale e continuativa civile-militare in ambito scientifico e sanitario**, aprendo nuove prospettive per la ricerca e l'innovazione nel settore della medicina aerospaziale e delle terapie avanzate.

Il Prorettore con delega ai rapporti con le Istituzioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Milano, **Gian Vincenzo Zuccotti**, in qualità di Presidente dell'Organismo di Governance del CeMATA, verificherà lo stato di avanzamento delle attività, avvalendosi della collaborazione del direttore e di due vicedirettori.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico



Fondazione  
**UNIMI**

In sintesi, il CeMATA **rappresenterà un polo di eccellenza e innovazione, impegnato a promuovere la ricerca di frontiera, l'innovazione tecnologica, la formazione di eccellenza e l'impatto sociale ed economico** nella comunità locale e globale attraverso la collaborazione virtuosa tra le grandi Istituzioni rappresentate. Il Prof. Zuccotti, facendosi portavoce anche dei rappresentanti dell'Aeronautica Militare e del Policlinico di Milano, ha dichiarato: *“Questa iniziativa, unica nel suo genere, è un vero orgoglio nazionale: l'obiettivo ambizioso sarà quello di **generare impatti positivi sulla società, promuovendo lo sviluppo sostenibile in materia di sanità e ricerca scientifica, nonché la creazione di nuove opportunità di lavoro e crescita economica**”.*

Ufficio Stampa Università Statale di Milano

Chiara Vimercati, cell. 331.6599310

Glenda Mereghetti, cell. 334.6217253

Federica Baroni, tel. 02.5031.2567

[ufficiostampa@unimi.it](mailto:ufficiostampa@unimi.it)