

ICGEB PRESENTA:

SCIENCE & THE CITY ITALY

PADOVA

GALILEO
FESTIVAL DELLA SCIENZA
E INNOVAZIONE

Venerdì 7 ottobre 2022
ore 16:30 - 17:45

Palazzo Moroni, Sala Anziani
Via VIII Febbraio 8, Padova

IL FUTURO DEI FARMACI mRNA DOPO COVID-19

dialogo tra:

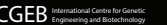
Fulvia Vasotto, Laboratorio di Vaccini e Immunoterapia
Cellulare TRON-Translational Oncology University
Medical Center di Mainz

Serena Zacchigna, Laboratorio di Biologia
Cardiovascolare, Centro Internazionale di Ingegneria
Genetica e Biotechnologie (ICGEB)
e Università di Trieste

Lo sviluppo dei vaccini a base di RNA stimolato dalla pandemia di COVID-19 ha accelerato la ricerca e attratto molti investimenti nel campo delle terapie a RNA. Si tratta di tecnologie con un grande potenziale, alcune già approvate per l'uso clinico e molte in fase di ricerca, facili da produrre e usare. Gli RNA terapeutici comprendono sia molecole che producono nuove proteine per la prevenzione delle malattie infettive e tumori o per la cura delle malattie genetiche, sia dei piccoli RNA che per lo più si propongono di bloccare la produzione di determinate proteine. I farmaci a RNA sono e saranno sempre più usati per trattare un'ampia gamma di malattie, dalle più comuni a quelle estremamente rare.

Conduce: **Marco Cambiaghi**

Un progetto



Finanziato da



In occasione di



Media Partner

