



Workshop Nazionale del Progetto PRIN 2022

NEMESI

NEw MEbranes as Smart devices to limit Infections

25 Settembre 2025

Università di Cagliari

Cittadella Universitaria di Monserrato
Blocco G-Asse D3-Aula B



FC GENETICS SERVICE S.R.L.
Rappresentanze e Forniture di prodotti
per Presidi Ospedalieri Case di cura e Comunità



Microtec Cagliari
Everything for your Science



Istituto per la Tecnologia
delle Membrane
Consiglio Nazionale delle Ricerche



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA INFORMATICA,
MODELLISTICA, ELETTRONICA
E SISTEMISTICA
DIMES



UNICA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

- 8.30 Registrazione
- 9.00 Saluti istituzionali
- 9.30 FC Genetics
- 9.40 Introduzione del progetto NEMESI
- 10.00 **Plenary Lecture** - Prof. Vito Lippolis

Coffee Break + sessione poster

1° Sessione - Sintesi innovative green per la preparazione di materiali nanostrutturati

- 11.00 Dott.ssa Cristiana Cabriolu, UNICA
- 11.15 Dott.ssa Nicoletta Rusta, UNICA
- 11.30 Dott. Mattia D. Langellotto, UNISS
- 11.45 Dott.ssa Valentina Mameli, UNICA

2° Sessione - Materiali ibridi compositi su base polimerica

- 12.00 Dott.ssa Alessia Ruffolo, ITM-CNR
- 12.15 Dott.ssa Giulia Rossella Delpiano, UNICA
- 12.30 Dott. Enrico Podda, UNICA
- 12.45 Dott.ssa Carla Serri, UNISS

Pranzo + sessione poster

3° Sessione - Effetto antimicrobico di nanomateriali inorganici e compositi ibridi

- 15.00 Dott.ssa Silvia Puxeddu, UNICA
- 15.15 Dott.ssa Serena Canton, UNICA
- 15.30 Dott.ssa Cinzia Campus, UNISS
- 15.45 Prof.ssa Anna Pintus, UNICA

Coffee Break + sessione poster

4° Sessione - Machine Learning e modellazione in-silico a supporto della sintesi chimica

- 16.40 Dott.ssa Maria Teresa Gaudio (UniCaI)
- 16.55 Dott. Matteo Bortolotti, UNICA
- 17.10 Dott.ssa Sara Boi, UNICA
- 17.25 Dott. Stefan Milenkovic, UNICA

- 17.40 **SALUTI, RINGRAZIAMENTI E CHIUSURA DEI LAVORI**



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA