

FROM MAN TO CELL FOR MAN

Dalla biochimica, alla biologia cellulare,
alla medicina rigenerativa:
60 anni di ricerca di Ranieri Cancedda

GENOVA
16 maggio 2025



FROM MAN TO CELL FOR MAN

Dalla biochimica, alla biologia cellulare, alla medicina rigenerativa:
60 anni di ricerca di Ranieri Cancedda

PROGRAMMA

8:30 Opening **Maddalena Mastrogiacomo** *Genova*

9:00 I SESSIONE

Biologia cellulare

Chairs: **Stefano Bonatti, Antonio De Flora**

From Regenerative Medicine to Artificial Intelligence **Carlo Tacchetti**

From Sindbis Virus to BMSCs: Three Decades of Scientific Research

Patrizio Castagnola

Cartilage Repair: From Chicken to Men **Chiara Gentili**

Bone microenvironment **Paolo Giannoni**

Discussion

10:30 *Coffee break*

10:50 II SESSIONE

Biologia cellulare

Chairs: **Giacomo Deleo, Lorenzo Silengo**

From Cells to Vesicles: a Journey in Biomedical Research **Roberta Tasso**

Angiogenesis and Tissue Regeneration – It Takes Two to Tango

Andrea Banfi

Exploring Altered Gravity: the Skeleton Experiment in Microgravity and Hypergravity with Mice **Sara Tavella**

Borderline Chondrocytes, Sheep and Something More **Alessandro Corsi**

Discussion

13:00 *Lunch*

GENOVA

16 maggio 2025

14:00 **III SESSIONE**

Ingegneria dei tessuti e Medicina rigenerativa

Chairs: **Sveva Bollini, Anita Muraglia**

Unpublished Work: To Be Continued! **Mauro Alini**

Stem Cells in Orthopedics: Clinical Applications from Cancedda and Beyond **Lisa Kon**

Research Approaches Nobly Inspired to Engineer Regenerative Implants **Ivan Martin**

From Bones to Teeth: the Story of an Egyptian Apprentice **Rania El Bakly**

Cancedda's Lab: a Dentist's Milestone in Tooth-Appreciation Research **Samer Zaky**

Discussion

15:40 **IV SESSIONE**

Ingegneria dei tessuti e Medicina rigenerativa

Chairs: **Rodolfo Quarto, Gilberto Filaci**

An Eye on the Development of ATMPs **Graziella Pellegrini**

Hassan: the Closing of the Circle **Michele De Luca**

Discussion

16:20 **V SESSIONE**

Presente e futuro

Chairs: **Paolo Malatesta, Aldo Pagano**

From Basic Research to a Startup: Also Neuroscience is Beautiful!

Laura Cancedda

Implementation Research and Scientific Activism: Delivering the Fruits of Biomedical Research to All **Corrado Cancedda**

Discussion

17:00 **Conclusioni**

Chair: **Maddalena Matrogiacomo**

What We Learned **Lucio Luzzatto**

17:20 Chiusura dei lavori



FROM MAN TO CELL FOR MAN

Dalla biochimica, alla biologia cellulare, alla medicina rigenerativa:
60 anni di ricerca di Ranieri Cancedda

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Maddalena Mastrogiacomò
Laboratorio di Bioterapie Di.M.I.

FACULTY

Mauro Alini *Davos CH*
Andrea Banfi *Basel CH*
Sveva Bollini *Genova*
Stefano Bonatti *Napoli*
Corrado Cancedda *Philadelphia US*
Laura Cancedda *Genova*
Patrizio Castagnola *Genova*
Alessandro Corsi *Roma*
Antonio De Flora *Genova*
Giacomo De Leo *Palermo*
Michele De Luca *Modena*
Rania El Backly *Alexandria EG*
Gilberto Filaci *Genova*
Chiara Gentili *Genova*
Paolo Giannoni *Genova*
Lisa Kon *Milano*
Lucio Luzzatto *Firenze*
Paolo Malatesta *Genova*
Ivan Martin *Basel CH*
Anita Muraglia *Genova*
Aldo Pagano *Genova*
Graziella Pellegrini *Modena*
Rodolfo Quarto *Genova*
Mara Riminucci *Roma*
Carlo Tacchetti *Milano*
Roberta Tasso *Genova*
Sara Tavella *Genova*
Samer Zaky *Pittsburgh US*

ISCRIZIONI

L'evento è a titolo gratuito ed è necessaria la pre-iscrizione online sul sito:

www.symposiacongressi.com/medicina-rigenerativa/

A termine del congresso è previsto un **cocktail dinner**
a **Casa Luzzati** (Palazzo Ducale - Piazza Giacomo
Matteotti, 9, 16123 Genova)

La quota di iscrizione è di **€ 45,00 IVA incl.**

SEDE EVENTO

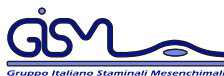
Sala Conferenze Di.M.I.
Edificio 5 - Viale Benedetto XV, 6
16132 Genova

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

SYMPOSIA | We care
ORGANIZZAZIONE CONGRESSI

Symposia Organizzazione Congressi Srl
Provider Standard Age.Na.S. n. 486
Piazza Campetto, 2/8 - 16123 Genova
T +39 010 255146
E symposia@symposiacongressi.com
W www.symposiacongressi.com

Con il Patrocinio



OSPEDALE POLICLINICO SAN MARTINO
Sistema Sanitario Regione Liguria
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico