

VENERDÌ 12 SETTEMBRE 2025

CONFINDUSTRIA CANAVESE

Corso Costantino Nigra, 2 - Ivrea

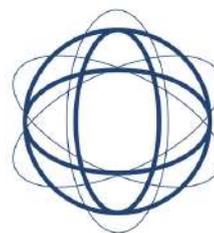


# IL PRESENTE E IL FUTURO DELLA **RIGENERAZIONE TISSUTALE**

PRIMA EDIZIONE



Responsabile Scientifico  
prof. **Carlo Ventura**



**UNIKA**  
Ricerca & Salute



## PROGRAMMA PRELIMINARE

9:00/9:30 **Registrazione partecipanti e coffee break di benvenuto**

9:30/9:45 **Apertura Lavori e Saluti istituzionali**

9:45/10:00 **Introduzione** - prof. Carlo Ventura

### SESSIONE 1 - MATTINA

DAL LETTO DEL MALATO AL LABORATORIO DI RICERCA - CASI CLINICI IN MEDICINA RIGENERATIVA

10:00/10:25 **Le cellule miocardiche adulte nella rigenerazione del miocardio infartuato** - *prof. GABRIELE D'UVA*

10:25/10:50 **Crioconservazione del tessuto adiposo umano e ricostruzione mammaria totale** - *prof. GINO RIGOTTI*

10:50/11:15 **Medicina rigenerativa per il piede diabetico. Una speranza realistica?** - *prof. ENRICO BROCCO*

11:15/11:40 Coffee Break

11:40/12:05 **Dai trapianti alla rigenerazione: alla scoperta dei nostri progressi nel ripristino polmonare** -  
*prof. NICCOLO' DADDI*

12:05/12:30 **Nuove prospettive di medicina rigenerativa in ortopedia** - *prof. CLAUDIO MANZINI*

12:30/13:00 **Radiazioni elettromagnetiche e attività biofotonica: campi morfogenetici per la rigenerazione  
tissutale** - *prof. CARLO VENTURA*

13:00/14:10 Light Lunch

### SESSIONE 2 - POMERIGGIO

14:10/14:35 **Applicazione chirurgica delle cellule staminali embrionarie nei pazienti con insufficienza  
cardiaca: risultati a lungo termine** - *prof. FEDERICO BENETTI (da remoto)*

14:35/15:00 **Cardiologia del territorio : sfide attuali e opportunità future del trattamento  
cardiovascolare ambulatoriale** - dr. GIUSEPPE TRISOLINO

#### KEYNOTE SPEECH 1 - LECTIO MAGISTRALIS

15:00/15:40 **Alla scoperta della natura del battito del cuore e del cervello cardiaco. La musica del  
battito cardiaco nel corso dell'invecchiamento** - *prof. EDWARD G. LAKATTA (da remoto)*

15:40/16:00 Domande e dibattito

16:00/16:30 Coffee Break

#### KEYNOTE SPEECH 2 - LECTIO MAGISTRALIS

16:30/17:10 **Il modello bioelettrico dell'intelligenza cellulare collettiva: il futuro della  
medicina rigenerativa** - *prof. MICHAEL LEVIN (da remoto)*

17:10/17:30 Domande e dibattito

17:30/17:55 **Sopravvivere alla morte** - dr. FABRIZIO PACIFICI

17:55/18:30 **Conclusioni e Chiusura evento**  
**Prospettive per futuri Incontri**

# FACULTY



## CARLO VENTURA

*Direttore Scientifico*

Direttore del Laboratorio di Biologia Molecolare e Ingegneria delle Cellule Staminali – Eldor Lab, Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi (INBB), Bologna



## MICHAEL LEVIN

Wyss Institute presso l'Università di Harvard, Professore illustre, Cattedra Vannevar Bush presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Tufts, Direttore dell'Allen Discovery Center presso la Tufts e del Tufts Center for Regenerative and Developmental Biology



## EDWARD G. LAKATTA

Direttore del Laboratorio di Scienze Cardiovascolari presso il National Institute on Aging (NIA) – National Institutes of Health (NIH), Baltimora, BM, USA



## FEDERICO BENETTI

Fondatore e consulente di Cardiothoracic System, Cupertino, California, 1995-2000. Direttore emerito del Minimally Invasive Cardiac Institute, Miami Heart Institute and Medical Center, Miami, Florida, 1998-2000. Consulente mondiale Columbia HCA in Cardiochirurgia. Attualmente Presidente della Fondazione Benetti.



## ENRICO BROCCO

Responsabile dell'Unità di Diabetologia e Piede Diabetico presso l'IRCCS Multimedica, Sesto San Giovanni (Milano)



## NICCOLO' DADDI

Professore di Chirurgia Toracica, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, Italia Preside della Scuola di Specializzazione in Chirurgia Toracica (DI 68/2015). Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Scienze Cardio-Nefro-Toraciche.



## GABRIELE D'UVA

Professore di Biologia Molecolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna



## CLAUDIO MANZINI

Responsabile dell'Unità Operativa di Ortopedia e Traumatologia I presso gli Istituti Clinici Zucchi di Monza.



## FABRIZIO PACIFICI

Fondazione Aiutiamoli a Vivere (FAV), Fondatore e Presidente.



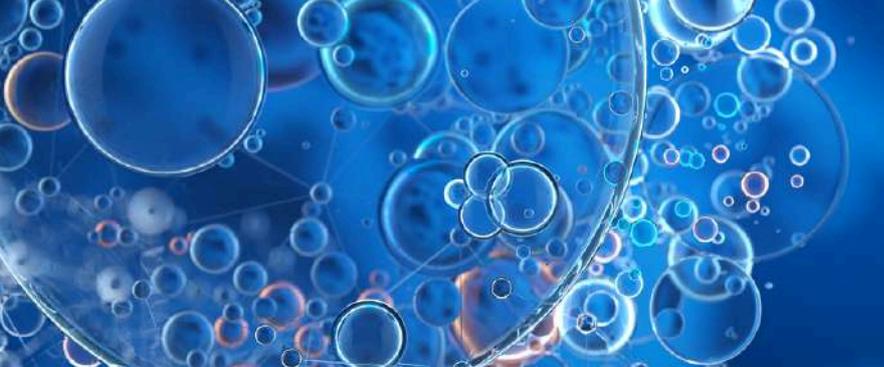
## GINO RIGOTTI

Responsabile di Chirurgia Rigenerativa presso la Clinica San Francesco, Verona, Italia



## GIUSEPPE TRISOLINO

Cardiologo, Segretario Nazionale dell'ANCE (Associazione Nazionale Cardiologi Extraospedalieri) (Cardiologia Italiana del Territorio)



## INFORMAZIONI

### Responsabile Scientifico

prof. Carlo Ventura

### Professioni a cui è rivolto

Evento ECM rivolto a Medici chirurghi in: cardiologia, cardiocirurgia, chirurgia plastica e ricostruttiva, angiologia, geriatria, malattie dell'apparato respiratorio, malattie metaboliche e diabetologia, chirurgia vascolare, ortopedia e traumatologia, biologi, chimici, fisici, tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, tecnici ortopedici, tecnici sanitari laboratorio biomedico.

Aperto a medici specializzandi, biotecnologi, biologi molecolari, ingegneri molecolari.

### Obiettivo Formativo

18-Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.

### Razionale Scientifico

Il Congresso "Il presente e il futuro della rigenerazione tissutale" è una piattaforma centrale per avanzare nella rigenerazione dei tessuti e nella salute cardiovascolare.

Presenta esperti che esplorano approcci innovativi nella bioingegneria, rigenerazione cardiaca e chirurgia rigenerativa. L'evento sottolinea l'importanza della Fisica Biologica, approfondendo l'evoluzione dei segnali bioelettrici e la biophotonica cellulare - meccanismi fondamentali che regolano la comunicazione cellulare e la rigenerazione tissutale.

L'attenzione è rivolta all'applicazione della medicina rigenerativa a malattie complesse come il piede diabetico e le condizioni ortopediche, evidenziando il potenziale trasformativo di queste terapie. I partecipanti sono incoraggiati a collaborare e innovare, guidando il progresso nella salute e nella medicina rigenerativa.



Unika Ricerca & Salute srl - Provider Nazionale ECM Standard Id 547

Largo Fontanella Borghese 84- 00186 Roma (RM) Telefono: +39 06 97858859

E-mail: [direzione@unikaconferences.it](mailto:direzione@unikaconferences.it)

### SEDE DELL'EVENTO

#### CONFINDUSTRIA CANAVESE

Via Costantino Nigra, 2 - 10015 Ivrea

**ORARIO** ore 9:00 / 18:30

**CREDITI ECM** 6 Crediti ECM

### ISCRIZIONI

Pre-iscrizione obbligatoria su:

<https://unikacongressi.com/il-presente-e-il-futuro-della-rigenerazione-tissutale/>

**Tariffa Medici** - € 80,00

**Gratuito per medici specializzandi e discipline non accreditabili**

**Richiedi Pacchetti Iscrizioni a:**  
[direzione@unikaconferences.it](mailto:direzione@unikaconferences.it)

Per l'ottenimento dei crediti formativi è necessaria:

- 1) La partecipazione effettiva al 90% dell'evento
- 2) La compilazione **online** entro 3 giorni dalla fine dell'evento del:
  - questionario di Gradimento
  - questionario di Fabbisogno Formativo
  - test ECM (almeno 75% di risposte corrette)

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI



IN COLLABORAZIONE CON



CONFINDUSTRIA CANAVESE  
Associazione Industriali del Canavese

CON IL PATROCINIO DI



MEDIA PARTNER

