

## ***Innovazione Senza Confini:*** **Integrare Ricerca, Clinica e Industria per il Futuro della Medicina Rigenerativa**

**Data e ora:** martedì 16 dicembre 2025, 10:00 – 16:00

**Sede:** Sala Conferenze di Rovereto della Fondazione Caritro, Piazza Rosmini 5, Rovereto

**Link per la registrazione:** <https://forms.gle/bk6rwCLUjUARBDEw5>

### **Programma**

#### **10:00 - 10:20 | Saluti Istituzionali**

**Chairperson: Prof.ssa Antonella Motta**, Responsabile scientifica del progetto Life4HUB, BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento

- **Arch. Giulia Robol**, *Sindaca del Comune di Rovereto*
- **Prof. Flavio Deflorian**, *Rettore dell'Università di Trento*
- **Prof. Alessandro Pegoretti**, *Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*
- **Prof. Alberto Inga**, *Vice Direttore del Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata, Università di Trento*
- **Dott.ssa Ivonne Forno**, *Presidente della Fondazione Hub Innovazione Trentino*
- **Dott. Giuseppe Consoli**, *Presidente di Trentino Sviluppo S.p.A.*

#### **10:20 - 10:40 | Introduzione al progetto Life4HUB**

- **Prof.ssa Antonella Motta**, *Responsabile Scientifica del progetto Life4HUB, BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*
- **Prof. Gino Gerosa**, *Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiocirurgia dell'Università degli Studi di Padova*
- **Brig. Gen. Florigio Lista**, *MD, PhD, Direttore del Corpo Sanitario dell'Esercito Italiano, Istituto di Scienze Biomediche della Difesa, Stato Maggiore della Difesa*

#### **10:40 - 11:40 | Punti chiave del progetto: prospettive future nella medicina rigenerativa**

**Chairperson: Prof. Devid Maniglio**, *BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*

10:40 - 10:55 | **Area 1**

**Introduzione agli Obiettivi della Ricerca**

**Dott.ssa Saima Imran**, *Ricercatrice, Laboratorio di Medicina Rigenerativa Cardiovascolare, Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Vascolari e Salute Pubblica, Università di Padova, Scuola di Medicina*

**Comparative Evaluation of Novel Detergents for decellularization of porcine coronary arteries: new aspect towards non-toxic, biocompatible xenografts for preclinical use**

**Dott.ssa Irsa Dermani**, *Dipartimento di Scienze Cardio-Toraciche e Vascolari e Salute Pubblica, Università di Padova, Scuola di Medicina*

10:55 - 11:10 | **Area 2**

**Introduzione agli Obiettivi della Ricerca**

**Prof. Devid Maniglio**, *BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*

**Il Design Molecolare al Servizio della Medicina: Strategie Avanzate per la Formulazione di (bio)inchiostri Multifunzionali**

**Dott.ssa Eugenia Spessot**, *BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*

11:10 - 11:25 | **Area 3**

**Introduzione agli Obiettivi della Ricerca**

**Prof.ssa Annalisa Tirella**, *BIOTech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento*

**Sistemi Innovativi per Modellare la SLA in 3D: Nuove Frontiere per la Ricerca Neurobiologica e Traslazionale**

**Dott.ssa Cecilia Cattelani**, *Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata, Università di Trento*

11:25 - 11:40 | **Area 4**

**Introduzione agli Obiettivi della Ricerca**

**Perfusione Ex-Vivo e Rigenerazione d'Organo: Le Nuove Traiettorie del Trapianto Cardiaco**

**Dott.ssa Tea Lena, MD, Specializzanda in Cardiochirurgia, Università di Padova**

**11:40 | Coffee Break**

**12:00 | Innovazione a tre voci: Clinica, Ricerca e Industria- Sessione I**

**Chairperson: Dott.ssa Cristina Ress, Technology Transfer Manager, Fondazione Hub Innovazione Trentino**

**12:00 - 12:15 | “EndoV: La piattaforma per l'eccellenza nei Trattamenti Endovascolari Cerebrali”**

**Ing. Dott. Pierluigi Di Giovanni, Fondatore & CEO EndoV**

**12:15 - 12:30 | “Biocompatibilità e Comportamento Cellulare del Rivestimento DLC”**

**Dott. Massimiliano Tomaselli, Project Manager R&D, Lincotek Medical**

**12:30 - 12:45 | “WuXi AppTec: Plasmare il Futuro della Scoperta di Farmaci”**

**Dott.ssa Giulia Anselmi, Business Development Manager, WuXi AppTec**

**12:45 - 13:00 | “Organoidi nella Medicina di Precisione”**

**Dott.ssa Carminia Marina Ingenito, CEO of Organoids Factory Lab**

**13:00 | Pranzo**

**14:00 | Innovazione a tre voci: Clinica, Ricerca e Industria - Sessione II**

**Chairperson: Dott.ssa Elisa Morganti, Innovation Project Manager, Fondazione Hub Innovazione Trentino**

**14:00 - 14:15 | “Bio-Matrici Bioingegnerizzate Derivanti Dall’esofago Umano per la Ricostruzione Funzionale degli Organi”**

**Prof. Michele Valmasoni**, *Direttore, Upper GI e Unità di Chirurgia d’Urgenza, Dipartimento di Chirurgia, Oncologia e Gastroenterologia, Ospedale Università di Padova*

**14:15 - 14:30 | “Strumenti Bio-analitici Innovativi per l’ottimizzazione dell’imaging in Cellule Vive”**

**Dott.ssa Gennaro De Vita**, *Technical Sales Specialist, BioAnalytics, Sartorius*

**14:30 - 14:45 | “FibroModel Come Piattaforma Predittiva per il Testing Farmacologico”**

**Dott.ssa Elena Veronesi**, *Ricercatrice, Università di Modena e Reggio Emilia, TecnoPolo Mirandola*

**14:45 - 15:10 | “Orientarsi nel Quadro Normativo dei Prodotti di Ingegneria Tessutale in Europa”**

**Dott.ssa Simona Guidi**, *Associate Director, ProPharma Group*

**15:10 - 16:00 | Tavola rotonda - Percorsi Traslazionali per la Medicina Rigenerativa: Un Dialogo tra Settori**

**Moderatore: Dr. Cristina Ressa**, *Technology Transfer Manager, Fondazione Hub Innovazione Trentino*

● **Panelisti:**

**Prof.ssa Antonella Motta**, *Responsabile Scientifica del progetto Life4HUB, BIOtech, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Trento;*

**Prof. Gino Gerosa**, *Direttore della Scuola di Specializzazione in Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Padova;*

**Brig. Gen. Florigio Lista**, *MD, PhD, Direttore del Corpo Sanitario dell’Esercito Italiano, Istituto di Scienze Biomediche della Difesa, Stato Maggiore della Difesa;*

**Dott. Stefano Bonvini, MD, Direttore dell'Unità Operativa Multizonale di Chirurgia Vascolare presso l'APSS Ospedale Santa Chiara di Trento e Rovereto;**

**Prof. Franco Bassetto, MD, Direttore della Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva, Azienda Ospedaliera-Università di Padova;**

**Dott. Federico Reali, Quantitative Systems Pharmacology (QSP) Group Leader at Fondazione COSBI;**

**Ing. Alberto Sprocati, Patent Attorney, Studio Torta S.p.A.;**

**Dott.ssa Simona Guidi, Associate Director, ProPharma Group.**

## 16:00 | Conclusioni e Chiusura



UNIVERSITÀ  
DI TRENTO



Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova



MINISTERO  
DELLA DIFESA



FONDAZIONE  
CARITRO



REGIONE  
Trentino

TRENTINOSVILUPPO  
IMPRESA INNOVAZIONE MARKETING TERRITORIALE



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Life4Hub Project. Funded by the Italian Ministry of Health under the Piano Operativo Salute – Traiettorie 4.