

## ***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 Cardiochirurgia dell'Università degli Studi di Padova*
- **Brig. Gen. Florio Listi**, *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 Ress**, *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 Multizionale 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



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