

# Innovabiomed



III EDIZIONE

IL NETWORK PLACE  
PER L'INNOVAZIONE BIOMEDICA  
**THE TRANSITION  
IN HEALTHCARE**

**24-25 MAGGIO 2022**

VERONAFIERE | CENTRO CONGRESSI PALAEXPO



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Soluzioni Omnia Media Srl**

Via Anfiteatro, 10 - 37121 Verona

Tel. +39 045 8034553

congressi@soluzioniomniamedia.com

## COMITATO SCIENTIFICO

**Carlo A. Adami**, Presidente del Comitato Scientifico e ideatore dell'evento

**Luigi Bertinato**, Responsabile della Segreteria Scientifica della Presidenza dell'Istituto Superiore di Sanità

**Gino Gerosa**, Direttore Cardiocirurgia Azienda Ospedaliera Università di Padova e Coordinatore Dipartimento organi artificiali e Medicina Rigenerativa

**Giampaolo Tortora**, Direttore del Cancer Center e della Oncologia Medica Fondazione Policlinico Universitario Gemelli di Roma

**INNOVABIOMED.IT**

# Innovabiomed

## **INNOVABIOMED**

III EDIZIONE

**IL NETWORK PLACE PER L'INNOVAZIONE BIOMEDICA**

**"The transition in healthcare"**

**24 – 25 maggio 2022**

**Centro Congressi Palaexpo, Veronafiere**

--

Comitato Scientifico dell'evento

**Carlo A. Adami**

**Luigi Bertinato**

**Gino Gerosa**

**Giampaolo Tortora**

Partner

**Confindustria Dispositivi Medici**

**Confimi Industria Sanità**

**Fondazione Cariverona**

Evento organizzato da **Veronafiere** in collaborazione con **distrettobiomedicale.it**

Patrocini

**Regione Veneto**

**Provincia di Verona**

**Comune di Verona**

**Università degli Studi di Verona**

**Università degli Studi di Padova**

**S.I.A.I.S.**

**Federazione Regionale degli Ordini dei Medici Chirurghi e Odontoiatri del Veneto**

Partner organizzativo: **RPM Media**

Segreteria congressuale: **Soluzioni Omnia Media**

# Innovabiomed

**Martedì 24 maggio**

## **CONVEGNI**

**Dalle 9,30 alle 13,00 Auditorium Verdi**

- **Inno nazionale**, tenore Cristian Ricci
- **Saluti istituzionali:**
  - **Maurizio Danese – Presidente Veronafiere**
  - **Federico Sboarina – Sindaco Comune di Verona**
  - **Manuel Scalzotto – Presidente della Provincia di Verona**
  - **Pier Francesco Nocini – Rettore Università degli studi di Verona**
  - **Luca Zaia – Presidente Regione Veneto**

**Carlo A. Adami** - Chirurgo vascolare, Ideatore di Innovabiomed, Presidente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

Introduce

**“The transition in healthcare: from emergency to emergence”**

**Walter Ricciardi** – Professore Ordinario di Igiene e Sanità Pubblica presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Consigliere Scientifico del Ministro della Salute per la pandemia da Coronavirus, Direttore Scientifico ICS Istituti Clinici Scientifici Salvatore Maugeri, Presidente della World Federation of Public Health Associations (WFPHA), Presidente del Mission Board for Cancer della Commissione Europea

### **CONVEGNO INAUGURALE**

**Insufficienza d’organo: prospettive terapeutiche**

Moderatore: **Gino Gerosa** - Università di Padova, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

# Innovabiomed

Relatori

## ***Organoidi***

**Marco Agostini** – Biologo Genetista Chirurgia Generale 3 Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche - Università di Padova

## ***Invecchiamento d'organo***

**Stefano Piccolo** – Professore Ordinario di Biologia Molecolare Dipartimento di Medicina Molecolare - Università degli Studi di Padova

## ***Alternative al trapianto di cuore: cuore artificiale/xenotrapianto***

**Gino Gerosa** – Professore Ordinario di Cardiocirurgia, Direttore del Centro di Cardiocirurgia e del Programma Trapianto di Cuore e Assistenza Meccanica dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova, Dipartimento di Scienze Cardiache Toraciche Vascolari e Sanità Pubblica – Università di Padova, Past President della Società Italiana di Chirurgia Cardiaca, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

## ***Sistemi Trapianti Italiani: Donatore DBD - DCD e da donatore vivente***

**Massimo Cardillo** – Direttore Generale Centro Nazionale Trapianti Istituto Superiore di Sanità – Roma

## ***Ex vivo perfusion machine***

**Nicola Pradegan** – Cardiocirurgia e Programma Trapianto di Cuore e Assistenza Meccanica dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova

## ***Follow up dei pazienti impiantati con VAD/TAH: il ruolo della rete delle nuove tecnologie***

**Vincenzo Tarzia** – Cardiocirurgia e Programma Trapianto di Cuore e Assistenza Meccanica dell'Azienda Ospedaliera – Università di Padova

## ***Vaccinazioni COVID 19 e trapianti***

**Evelina Tacconelli** – Professore Ordinario di Malattie Infettive, Direttore Clinica delle Malattie Infettive - Università di Verona

## ***Nuove prospettive nella terapia cellulare del diabete***

**Lucrezia Furian** – Professoressa Chirurgia Generale - Chirurgia dei Trapianti Rene e Pancreas - Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche - Azienda Ospedaliera Università di Padova

## ***Ortopedia rigenerativa – Innovazione tecnologica nel trattamento biologico***

**Claudio Zorzi** – Direttore Unità Operativa Complessa di Ortopedia e Traumatologia IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria Negrar – Verona

# Innovabiomed

## **INCONTRO - DIBATTITO**

Moderatore: **GINO GEROSA** - Università di Padova, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

### ***Rapporto uomo - macchina/aspetto laico***

**Telmo Pievani** - Filosofo ed Evoluzionista, Docente di Filosofia delle Scienze Biologiche - Dipartimento di Biologia Università di Padova

### ***Il Post umano: un'evoluzione della nostra specie?***

**Andrea Manto** – Presidente Fondazione “Ut Vitam Habeant” - Roma

### ***Overlooking the future***

**Mauro Ferrari** – Professore Scienze Farmaceutiche Università di Washington - Seattle WA, President and CEO BrYet Pharmaceuticals

## **Dalle 14,30 alle 17,00 Auditorium Verdi**

### **PNRR, SICUREZZA E BIG DATA IN SANITÀ**

Moderatore: **Giampaolo Tortora** - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

### ***Cybersecurity e Sanità***

**Roberto Baldoni** – Direttore Agenzia Nazionale CyberSicurezza Nazionale - Roma

### ***Big Data e Intelligenza Artificiale nella gestione dei dati sanitari***

**David Vannozzi** – Direttore Generale CINECA Consorzio Interuniversitario

### ***Il Governo della Sanità Digitale, il ruolo di AGENAS***

**Domenico Mantoan** – Direttore Generale AGENAS – Roma

## ***Università e PNRR***

Introduce: **Michele Milella** – Professore Ordinario di Oncologia Università di Verona – Direttore del Dipartimento di Oncologia Medica Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

**Roberto Giacobazzi** – Professore Ordinario di Informatica, Prorettore Vicario - Università di Verona

# Innovabiomed

## ***La medicina personalizzata, l'esempio in Oncologia***

**Ruggero De Maria Marchiano** – Professore Ordinario di Patologia Generale Dipartimento di Medicina e Chirurgia Translazionale, Presidente Alleanza contro il Cancro - Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma

## ***Il ruolo delle Fondazioni bancarie nel sostegno alla ricerca e innovazione biomedica***

**Alessandro Mazzucco** – Presidente Fondazione Cariverona – Verona

Conclusioni: **Giampaolo Tortora** - Professore Ordinario di Oncologia Medica della Facoltà di Medicina dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma e Direttore del Cancer Center e della Oncologia Medica della Fondazione Policlinico Universitario Gemelli IRCCS, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

## **WORKSHOP**

### **Dalle ore 14.00 alle 15.00 Sala Salieri**

#### **Teleriabilitazione e terapia fisica strumentale domiciliare** a cura di I.A.C.E.R.

Presentazione del progetto realizzato in collaborazione con EULERIA per combinare l'efficacia di dispositivi per la teleriabilitazione e la terapia fisica domiciliare al fine di migliorare i parametri di fragilità nei pazienti presi in carico a domicilio.

Relatori

**Stefania Ballarin** – Responsabile Area Scientifica presso I.A.C.E.R. S.r.l. (I-TECH MEDICAL DIVISION)

**Marta Galeotti** - Sales & Marketing Manager presso Euleria S.r.l. (Euleria Health)

### **Dalle ore 16.00 alle 17.30 Sala Salieri**

**Regolamento Europeo sui dispositivi medici (MDR)** a cura di Commissioning Agents Italia srl

Confronto sulle difficoltà e i problemi pratici, con esperti del settore.

Moderatore: **Alberto Nicolini** – editore del portale distrettobiomedicale.it

# Innovabiomed

## CONVEGNI SATELLITE

**24 maggio 2022 – ore 16.00 – 19.20 Sala Vivaldi**

**INSUFFICIENZA CARDIACA TERMINALE E SISTEMI DI ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO: QUALE FUTURO?**

***Scompenso cardiaco end-stage: l'effetto spugna***

**Gino Gerosa** - Università di Padova, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

***Tecnologia e tecnica negli LVAD: soluzioni Bi-Tech***

**Vincenzo Tarzia** – Cardiocirurgia e Programma Trapianto di Cuore e Assistenza Meccanica dell'Azienda Ospedaliera Università di Padova

***Il ruolo della rete***

**Serafina Valente** - Direttore di Cardiologia Clinico Chirurgica e Direttore del Dipartimento Cardio-Toracico-Vascolare Azienda Ospedaliera-Universitaria Senese

***Il ruolo del CNT***

**Massimo Cardillo** - Direttore Generale Centro Nazionale Trapianti Istituto Superiore di Sanità – Roma

***Il ruolo del Medico Generale***

**Domenico Crisarà** – Vicesegretario Nazionale FIMMG

Tavola Rotonda

***Il Follow-up del paziente con LVAD: esperienze a confronto***

Padova, Verona, Milano Niguarda, Udine, Roma, ISMETT Palermo

***Vivere con LVAD: il paziente racconta***

**CONVEGNO ACCREDITATO ECM: 4 CREDITI FORMATIVI**



# Innovabiomed

**Mercoledì 25 maggio**

**Dalle 9,30 alle 13,00 Auditorium Verdi**

**IL SALUTO DI ROBERTO CIAMBETTI** – Presidente del Consiglio Regionale del Veneto

**VERSO L'OSPEDALE DEL FUTURO TRA GESTIONE E INNOVAZIONE**

Moderatori: **Luigi Bertinato** - Coordinatore della Struttura della Clinical Governance e Responsabile della Segreteria Scientifica della Presidenza dell'ISS – Roma, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

**Denise Signorelli** – Direttore Sanitario Ulss 9 - VR

***L'utilizzo dei droni in sanità - Il progetto Sky53.***

***Esercitazione***

**Ugo Dibennardo** – Amministratore Delegato Concessioni Autostradali Venete – Venezia

**Sabato Fusco** – Direttore Tecnico Concessioni Autostradali Venete – Venezia

**Francesco Gabbrielli** – Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Assistenziali dell'ISS – Roma

**Roberto Calvi** – Direttore Tecnico presso Calvi Tecnologie, Pilota Istruttore UAV, Esperto di applicazioni di Droni e per lo sviluppo di Brevetti e Progetti Elettromeccanici e Medici – Milano

**Eyal Regev** – CEO Gadfin Sistemi di trasporto mediante Droni - Israele

***Il ruolo della telemedicina nell'ospedale del futuro***

**Francesco Gabbrielli** - Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le nuove Tecnologie Assistenziali dell'ISS – Roma

***Telemonitoraggio clinico Ospedale-Domicilio***

**Renato Scienza** – Direttore Emerito di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Università di Padova, Humanitas Gavazzeni (BG)

***Bio-banking***

**Mario Plebani** – Professore Onorario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dell'Università di Padova, President Elect dell'European Federation of Laboratory Medicine (EFLM)



# Innovabiomed

## ***La sala operatoria ibrida***

**Paola Maria Arneodo** – Responsabile Servizio Tecnico Azienda Ospedaliera Santa Croce (Ivrea) e Carle (Cuneo)

## ***Presente e futuro in chirurgia robotica***

**Stefano Mazzoleni** – Professore Politecnico di Bari, Dipartimento dell'Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Istituto di BioRobotica Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

## ***Evoluzione tecnologica per la logistica ospedaliera:***

### ***l'esperienza di Modena Baggiovara***

**Claudio Vagnini** - Direttore Generale Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena

## ***Nuovi materiali e tecnologia di costruzione delle strutture ospedaliere***

**Daniela Pedrini** – Presidente S.I.A.I.S. – Società Italiana dell'Architettura e dell'Ingegneria per la Sanità IFHE-International Federation of Healthcare Engineering

## ***Presentazione progetto droni***

**Ugo Dibennardo Francesco Gabbrielli Roberto Calvi**

## **INNOVABIOMED: LE CONCLUSIONI**

### **LINEE GUIDA DI CONFINDUSTRIA DISPOSITIVI MEDICI E CONFIMI SANITÀ**

Relatori

**Massimiliano Boggetti** – Presidente di Confindustria Dispositivi Medici – Roma

**Massimo Pulin** – Presidente Confimi Industria Sanità – Roma

**Consegna Premio Innovabiomed 2022**

Riconoscimento attribuito dal Comitato Scientifico di Innovabiomed alla realtà più innovativa presentata all'evento.

Consegnano il premio:

**Carlo A. Adami Luigi Bertinato Gino Gerosa Giampaolo Tortora Maurizio Danese  
Alessandro Mazzucco Alberto Minali**

**24/25 maggio:**

**L'ANGOLO DELLA SCIENZA - due famosi autori incontrano gli amici di Innovabiomed: Mauro Ferrari (*Infinitamente piccolo, infinitamente grande*) e Walter Ricciardi (*Pandemonio*)**

# Innovabiomed

## CONVEGNI SATELLITE

**25 maggio 2022 – ore 10.30 – 13.00 Sala Vivaldi**

**INNOVABIOMED: UNA FINESTRA SUL DOMANI**

***I giovani e le novità tecnologiche***

***Medicina Personalizzata***

**Giuseppe Lippi** – Professore Ordinario di Biochimica Clinica, Presidente della Scuola di Medicina e Chirurgia Università di Verona

***Innovazioni biotecnologiche in telecardiologia: il futuro***

**Manuela Bocchino** – Centro Nazionale di Telemedicina ISS – Roma

***Digital twin del paziente chirurgico***

**Alfredo Guglielmi** – Direttore Dipartimento di Oncologia e Chirurgia, Direttore Chirurgia Epatobiliare Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

***Le idee e le proposte dei giovani nel campo del biomedicale***

***Seminario tecnico satellite – accreditato CFP***

**25 maggio 2022 – ore 9.30 – 12.15 Sala Salieri**

**L'OSPEDALE DEL FUTURO**

***Approfondimenti***

**COMPLESSITA' DEI PROCEDIMENTI PER LA REALIZZAZIONE DEI NUOVI OSPEDALI – S.O.S.**

**Saluti del Presidente SIAIS Ing. Daniela Pedrini**

**Saluti e Intervento Senatrice dott.ssa Laura Stabile (in streaming)**

**Moderatori: Ing. Tommaso Caputo, Ing. Paolo Fattori**

***Gli strumenti per la programmazione strategica di un nuovo ospedale e per l'implementazione delle strutture ospedaliere esistenti***

**Arch. Sergio Beccarelli**

***Dal Concept iniziale alle soluzioni progettuali***

# Innovabiomed

**Arch. Enrico Sabatini, Ing. Alberto Pieri, Ing. Stefano Zordan, Arch. Luca Cerutti,  
Arch. Roberto Ravegnani Morosini**

***Le procedure di acquisizione degli operatori economici: servizi di ingegneria e lavori***  
**Prof. Avv. Chiara Cacciavillani**  
Università di Padova

***Il RUP e la governance del procedimento***  
**Ing. Silvia Cagnin, dottor Giovanni Menon**

**Discussioni e conclusioni**