

# Innovabiomed

“In qualità di Presidente del Comitato Scientifico, anche quest’anno voglio presentare Innovabiomed, il network place per l’innovazione biomedica che giunge alla terza edizione e che si terrà al Centro Congressi Palaexpo di Veronafiere il 24 e 25 maggio. Come sempre l’obiettivo è quello di favorire un approccio multidisciplinare e mettere in connessione tutte le competenze in grado di far crescere un settore che è fondamentale per la nostra società. L’importanza della salute è unanimemente riconosciuta, è un valore irrinunciabile che coinvolge un settore in rapida trasformazione che deve dare delle risposte pronte ed efficaci ad ogni evenienza, soprattutto in conseguenza di quello che tutti noi abbiamo vissuto con il Covid. Dobbiamo fare tesoro di quanto è accaduto ed essere pronti ad attuare un intervento rapido per le situazioni che potranno verificarsi in futuro. Uno scambio di esperienze tra la componente medico-scientifica e quella aziendale è quello che Innovabiomed si propone di fare. Il nostro network place rappresenta un punto di riferimento per il territorio italiano e internazionale, un’occasione per guardare a tutte le sfide che abbiamo di fronte. Dobbiamo approfondire e valorizzare le innovazioni già conosciute e quelle che saranno da applicare in futuro. Ci prepariamo a due giorni intensi di convegni e dibattiti con temi altamente innovativi che sono stati valutati e scelti da un comitato scientifico di altissimo livello quali sono i colleghi Bertinato, Gerosa e Tortora. Abbiamo individuato delle linee guida ben precise che coinvolgono la visione dell’ospedale del domani; affronteremo temi inerenti all’intelligenza artificiale e i big data e soprattutto avremo momenti di approfondimento legati ai piani di investimento e a tutte le opportunità per le imprese del settore proiettate nel domani. Infine vogliamo dare il massimo risalto a temi interessanti come il cuore artificiale e le nuove terapie avveniristiche legate alla medicina personalizzata. Innovabiomed verrà aperta da una lectio magistralis del professor Walter Ricciardi dal titolo “The transition in healthcare: from emergency to emergence”, un intervento di altissimo livello che combinerà l’innovazione tecnico-scientifica con i temi legati alla gestione della sanità. Saranno poi presenti eminenti colleghi, oltre ai componenti delle tavole rotonde e del Comitato Scientifico, quali Pievani, Manto, Agostini, Piccolo, Cardillo, Tacconelli, Baldoni, Mazzucco, Vannozzi, Ferrari e Mantoan, che parlerà del ruolo della Agenas nella gestione dei fondi del PNRR sanità. Per quanto riguarda la parte prettamente aziendale ci sarà un’area predisposta per presentare il nuovo che avanza e per dare il giusto risalto alle innovazioni all’avanguardia. Anche per questa edizione è previsto il premio Innovabiomed che verrà consegnato alla realtà che sarà valutata come più meritoria dal Comitato Scientifico. Il fine del premio Innovabiomed è quello di sostenere le realtà emergenti più promettenti nel campo dell’innovazione biomedica. Un grazie particolare a Massimiliano Boggetti, presidente di Confindustria Dispositivi Medici e Massimo Pulin, presidente di Confimi Industria Sanità, che hanno creduto e credono in questa manifestazione coinvolgendo in modo attivo i loro soci”.

Dottor Carlo A. Adami

Presidente del Comitato Scientifico di Innovabiomed

# 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**

Verona | 045/8034553 | congressi@soluzioniomniamedia.com

# Innovabiomed

**Martedì 24 maggio**

## CONVEGNI

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

- **Inno nazionale**, tenore Cristian Ricci
- **Saluti istituzionali**

Autorità invitate:

- **Maria Elisabetta Alberti Casellati – Presidente del Senato della Repubblica**
- **Luca Zaia – Presidente Regione Veneto**
- **Federico Sboarina – Sindaco Comune di Verona**
- **Manuel Scalzotto – Presidente Provincia Verona**
- **Maurizio Danese – Presidente Veronafiere**

Rettori:

- Pier Francesco Nocini – Rettore dell'Università degli Studi di Verona**
- Daniela Mapelli – Rettore dell'Università degli Studi di Padova**

**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***

**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

## **Mercoledì 25 maggio**

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

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

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

### ***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***

# Innovabiomed

**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)

## ***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

# Innovabiomed

## 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*)**

## CONVEGNI SATELLITE

**24 maggio 2022 – ore 15.30 – 19.30 Sala Vivaldi**

**INNOVABIOMED: 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



# Innovabiomed

## ***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***

**25 maggio 2022 – ore 10.00 – 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***