

Innovabiomed



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

THE TRANSITION IN HEALTHCARE

24-25 MAGGIO 2022

VERONAFIERE | CENTRO CONGRESSI PALAEXPO

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

MARTEDI' 24 MAGGIO

CONVEGNI

Dalle 9,30 alle 13,00 AUDITORIUM VERDI

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

Federico Bricolo – Presidente Veronafiere

Maurizio Danese – Past President di Veronafiere

Federico Sboarina – Sindaco della Città di Verona

Manuel Scalzotto – Presidente della Provincia di Verona

Roberto Giacobazzi – Pro 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

Innovabiomed

Moderatore:

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

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

Innovabiomed

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

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

Innovabiomed

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

UNIVERSITA' 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

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

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 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.

Innovabiomed

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 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

CONVEGNI SATELLITE

Dalle 16,00 alle 19,00 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

Innovabiomed

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

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

MERCOLEDI' 25 MAGGIO CONVEGNI

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

Innovabiomed

Moderatori:

- **Luigi Bertinato** - Coordinatore della Struttura della Clinical Governance e Responsabile della Segreteria Scientifica della Presidenza dell'ISS, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed
- **Denise Signorelli** – Direttore Sanitario Ulss 9

Il ruolo della telemedicina nell'ospedale del futuro

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

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 e Carle di Cuneo

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
- **Francesco Gabbrielli** – Direttore del Centro Nazionale per la Telemedicina e le Nuove Tecnologie Assistenziali dell'ISS
- **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
- **Eyal Regev** – CEO Gadfin Sistemi di trasporto mediante Droni - Israele

Innovabiomed

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 Engeneering

Presentazione progetto droni

- **Ugo Dibennardo Francesco Gabbrielli Roberto Calvi**

Ore 13,00

CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

- **Luigi Bertinato** - Coordinatore della Struttura della Clinical Governance e Responsabile della Segreteria Scientifica della Presidenza dell'ISS, Componente del Comitato Scientifico di Innovabiomed
- **Denise Signorelli** - Direttore Sanitario Ulss 9

INNOVABIOMED: CONCLUSIONI

LE LINEE GUIDA DI CONFINDUSTRIA DISPOSITIVI MEDICI E CONFIMI SANITÀ

Relatori

- **Massimiliano Boggetti** – Presidente di Confindustria Dispositivi Medici
- **Massimo Pulin** – Presidente Confimi Industria Sanità

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 Federico Bricolo Maurizio Danese Alessandro Mazzucco Alberto Minali

24 e 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

Dalle 10,30 alle 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

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

Innovabiomed

Dalle 9,30 alle 12,30 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

- **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**

- **Ing. Pavan Elena Clio**

Discussioni e conclusioni