Innovabiomed

veronafiere

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Soluzioni Omnia Media Srl
Via Anfiteatro, 10 - 37121 Verona
Tel. +39 045 8034553
congressi@soluzioniomniamedia.com

INNOVABIOMED.IT

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 Cardiochirurgia 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

"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

Bozza

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

veronafiere
Trade shows & events since 1898

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 – Rettrice 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 Cardiochirurgia, Direttore del Centro di Cardiochirurgia 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 – Cardiochirurgia 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 – Cardiochirurgia 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

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"

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

AGENAS e gestione del PNRR in Sanità
Domenico Mantoan – Direttore Generale AGENAS **-** Roma

Università e PNRR
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 **–** 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

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 Engeneering

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

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

Innovabiomed

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– Cardiochirurgia 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