



**Università Campus
Bio-Medico di
Roma**

**Fondazione
Policlinico Campus
Bio-Medico di
Roma**

**Segreteria Organizzativa:
Fedra Congressi
(+39) 06 5224 7328
info@fedracongressi.com
www.fedracongressi.com**



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Chalet del lago Roma EUR

06 e 07 ottobre 2022

**Link per registrazione e iscrizione:
<https://registration.fedracongressi.com/cmsweb/Login.asp?IDcommessa=F22023&Lang=IT>**

■ Promotori

Cattedra e Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore
Università Campus Bio-Medico di Roma
UOC di Anestesia, Rianimazione e Medicina del Dolore
Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico

■ Presidente e Direttore Scientifico

Prof. Felice Eugenio Agrò

■ Comitato organizzatore

Felice Eugenio Agrò, Massimiliano Carassiti, Manuele Casale, Rita Cataldo, Fabio Costa, Fausto D'Agostino, Domenico Sarubbi

Faculty

Felice Eugenio Agrò, Raffaele Antonelli Incalzi, Lorenzo Ball, Mario Balzanelli, Elena Bignami, Vincenzo Bruni, Massimiliano Carassiti, Marco Caricato, Manuele Casale, Rita Cataldo, Massimo Chello, Massimo Ciccozzi, Annalisa Cogliandro, Fabio Costa, Anna Crescenzi, Pierfilippo Crucitti, Fausto D'Agostino, Marcello D'Amelio, Lazzaro Di Biase, Francesca Di Nunzio, Massimo Ferluga, Alberto Firenze, Lucrezia Giorgi, Rosario Francesco Grasso, Eugenio Guglielmelli, Carlo Augusto Mallio, Alessia Mattei, Antonio Moffa, Roberta Montenegro, Rocco Papalia, Giuseppe Pascarella, Paolo Persichetti, Luca Racca, Renato Ricciardi, Domenico Sarubbi, Roberto Setola, Simone Scarlata, Emiliano Schena, Lorenzo Schiavoni, Marcella Trombetta, Michele Vacca, Nicola Vitiello, Loredana Zollo, Marzio Angelo Zullo

■ Razionale

L'innovazione tecnologica al servizio della salute della persona è l'obiettivo prioritario del terzo millennio. In una visione olistica della persona, la scienza e la tecnica, quando strettamente connessi con gli aspetti antropologici ed etici, contribuiscono allo stato di salute inteso come benessere fisico, psichico e sociale. Dopo la pandemia la nostra visione di cura è cambiata, pertanto, abbiamo il dovere di ridisegnare il nostro modello sanitario facendo tesoro dell'esperienza acquisita durante la pandemia e grazie all'aiuto dei fondi del recovery fund. Dobbiamo riorientare le politiche sanitarie per avere più universalità ed equità, più sanità pubblica, più cure primarie, più sicurezza. Il nuovo modello di salute globale, dove sicurezza globale ed universalità delle cure si fondono, può essere riassunto in 5 principi: integrazione, finanziamento, resilienza, equità, innovazione tecnologica al servizio della persona.

■ Faculty

La faculty è composta da professionisti di varia specialità (medici, ingegneri, economisti, farmacisti, matematici, fisici, nutrizionisti, antropologi, ecc.) e formazione, che con il loro lavoro contribuiscono a realizzare innovazioni tecnologiche al servizio della persona.

■ Destinatari

Il Convegno è rivolto a personale che opera nei vari settori della Medicina e Chirurgia e in ambito di ingegneria biomedica e dei biomateriali.

■ Aziende con supporto non condizionante

Bard, Bayer, B-Braun, Baxter, BPCOmedia srl, Draeger, Edwards, Fujifilm, Grifols, Iredeem, Iuvo, Movi, MSD, Vedise Hospital, Vivascope

■ Segreteria Organizzativa

Fedra Congressi

Viale dei Santi Pietro e Paolo, 21, 00144 Roma
RM (+39) 06 5224 7328
info@fedracongressi.com
www.fedracongressi.com

SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Chalet del lago Roma Eur Giovedì 06 e Venerdì 07 ottobre 2022

Con il Patrocinio dell'Università Campus Bio-Medico



Con il Patrocinio della Fondazione Campus Bio-Medico



FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

Con il Patrocinio del Consiglio Regionale del Lazio



CONSIGLIO
REGIONALE
DEL LAZIO

Con il Patrocinio del Centro Formazione Medica



CFM
Centro Formazione Medica

**Evento realizzato con il patrocinio del
Ministero dell'Istruzione**

*Il Presidente della Repubblica ha
conferito una medaglia come premio
di rappresentanza al convegno
scientifico*

SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Giovedì 06 ottobre 2022

08:30 Benvenuto e registrazione

09:00 Saluti introduttivi

09:30 Lectio introduttiva

L'innovazione al servizio della persona:
il diritto alla salute
Felice Eugenio Agrò

10:00 Neuromodulazione sacrale: le nuove
frontiere per il trattamento delle disfunzioni del
basso apparato urinario
Marzio Zullo

10:15 U-VATS (uniportal - video assisted
thoracic surgery): chirurgia sicura e
performante
Pierfilippo Crucitti

10:30 Health Remote Monitoring System:
mito o realtà?
Emiliano Schena & Massimiliano Carassiti



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Giovedì 06 ottobre 2022

10:45 La simulazione chirurgica in otorinolaringoiatria su modelli 3D
Antonio Moffa & Lucrezia Giorgi

11:00 Coffee Break

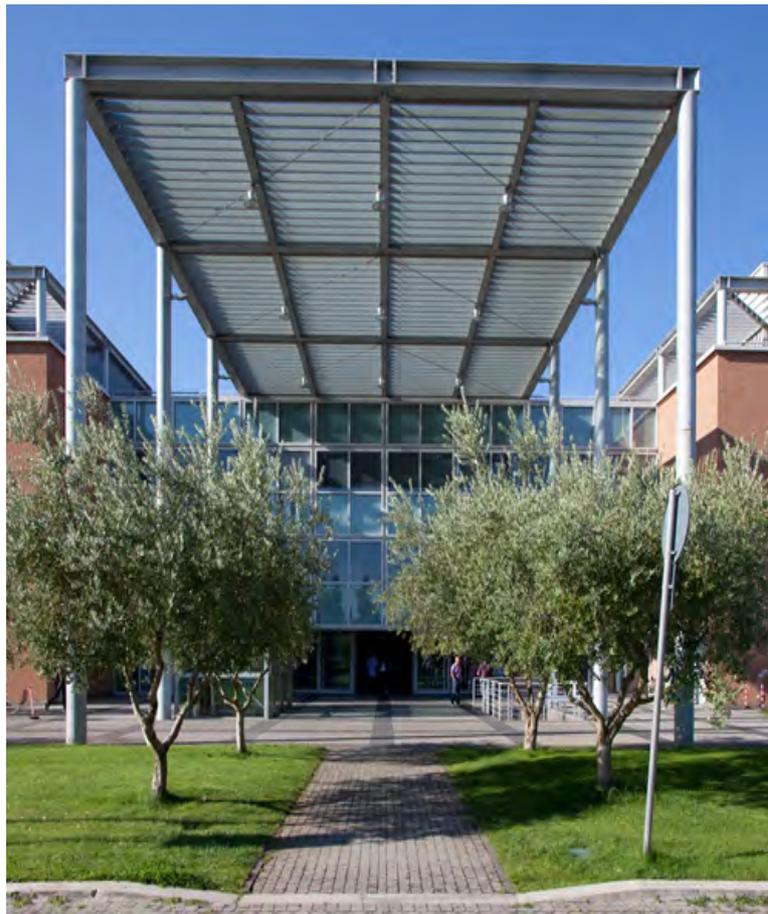
11:30 Get Ready@: la piattaforma digitale per il coinvolgimento e il monitoraggio remoto del paziente bariatrico
Vincenzo Bruni

11:45 Sistemi, metodi, strumenti per la security
Roberto Setola

12:00 Innovazioni tecnologiche nel management del russamento e delle apnee notturne
Manuele Casale

12:15 PISTIS: sensoristica, telemedicina, assistenza vocale, domotica, computer vision per l'assistenza dei pazienti fragili
Marcella Trombetta

12:30 Varianti di Sars-cov-2 & TC severity score
Massimo Ciccozzi



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Giovedì 06 ottobre 2022

12:45 Apparecchi acustici: cosa ci prospetta il futuro?

Luca Racca

13:00 Light Lunch

14:00 SEUAM (Sanitary Emergency Air Mobility): i droni al servizio della persona

Mario Balzanelli

14:30 La robotica riabilitativa e la bionica: risultati della ricerca e prossime sfide

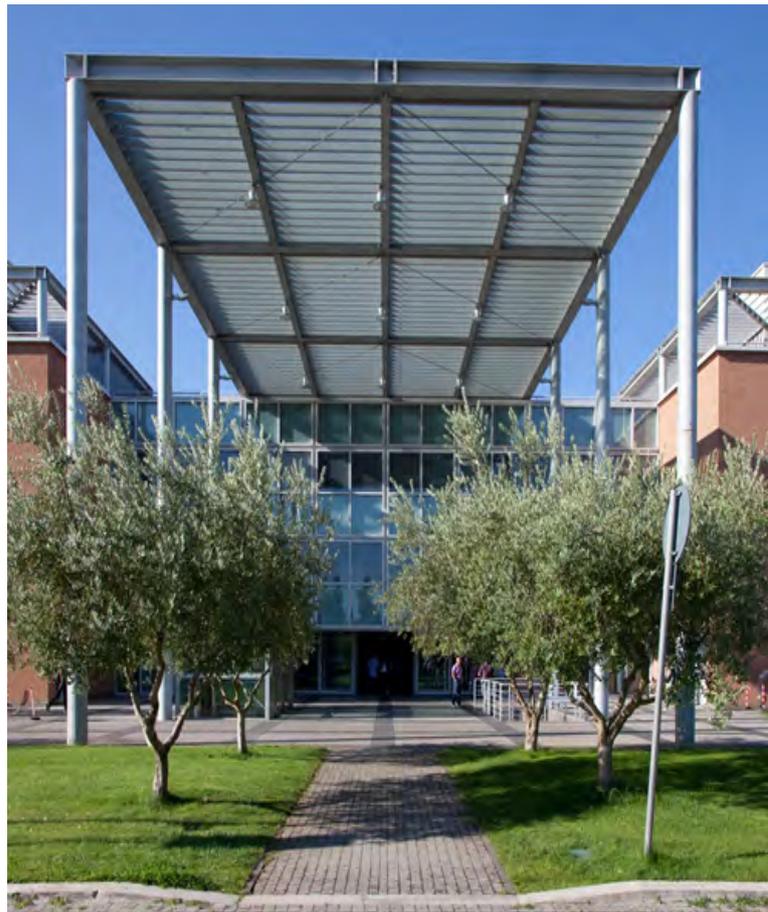
Loredana Zollo

15:00 Enhanced recovery protocols in chirurgia colo-rettale: uso degli strumenti di telemedicina nella ottimizzazione preoperatoria

Marco Caricato

15:30 Le nuove frontiere della chirurgia robotica in urologia

Rocco Papalia



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Giovedì 06 ottobre 2022

16:00 Impatto dei Big Data nella pratica clinica quotidiana

Elena Bignami

16:30 Coffee Break

17:00 Sugammadex: costo/efficacia di un farmaco salvavita

Felice Eugenio Agrò

17:30 CoughSync in UTI: clearance automatica e non invasiva delle secrezioni

Alessia Mattei

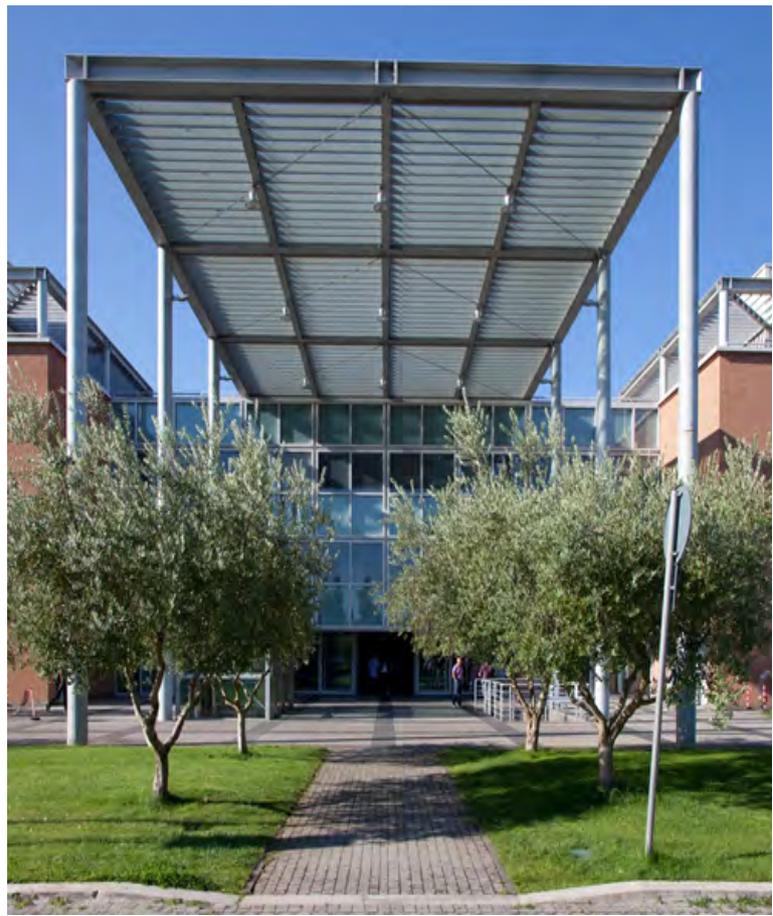
18:00 Valvulopatie cardiache: i biomateriali e le nuove protesi

Massimo Chello

18:30 Ruolo dei Big Data nell'ottimizzazione della ventilazione meccanica

Lorenzo Ball

19:00 - 19:30 Dibattito finale



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

08:30 Benvenuto e registrazione

09:00 Saluti introduttivi

09:30 Robotica indossabile: le prospettive per la riabilitazione motoria e la mitigazione del rischio ergonomico

Nicola Vitiello

10:00 Sviluppo di un algoritmo per lo screening di popolazione e la diagnosi precoce del deficit di alfa 1 antitripsina

Simone Scarlata

10:20 Intelligenza artificiale e sensori indossabili per telediagnosi, telemonitoraggio e terapia personalizzata nella malattia di Parkinson

Lazzaro Di Biase

10:40 Il disagio dell'apparire nel mondo di oggi: le opportunità reali e virtuali

Paolo Persichetti & Annalisa Cogliandro



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

11:00 Coffee Break

11:30 Ruolo del ciclo produttivo delle cellule car-t per la cura delle malattie oncoematologiche

Michele Vacca

11:50 Innovazione in anestesia loco regionale: dalle parestesie all'intelligenza artificiale

Fabio Costa

12:10 Impatto clinico dei nuovi tools ecografici in Epatologia: dalla steatosi alla diagnosi oncologica precoce

Giovanni Galati

12:30 La crioablazione in oncologia: campi di applicazione

Rosario Francesco Grasso

13:00 Light Lunch



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

14:00 Realtà Virtuale in UTI: la formazione 2.0
*Felice Eugenio Agrò & Roberta Montenegro,
Francesca Di Nunzio*

14:30 Nuova microscopia digitale istantanea
per la diagnosi di cellule tumorali
Anna Crescenzi

14:45 AICMOFOBIA: la nuova frontiera delle
siringhe senza ago utilizzate nella campagna
vaccinale anti-covid-19
Alberto Firenze

15:00 Intelligenza artificiale per prevenire le
riacutizzazioni di BPCO
Raffaele Antonelli Incalzi

15:15 Hemosphere advanced monitoring
system: il monitoraggio emodinamico di ultima
generazione
Domenico Sarubbi

15:30 Metaneb therapy nei pazienti critici in
terapia intensiva
Massimo Ferluga

15:45 UED: video maschera e video
laringoscopia integrata
Giuseppe Pascarella



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

16:00 Telemedicina e telerabilitazione: tecnologie digitali, sensoristiche e robotiche integrate

Eugenio Guglielmelli

16:15 Coffee Break

16:40 Le nuove frontiere della ossigenazione: maschere facciali Airlife open & Supernova

Rita Cataldo

16:55 Ultrasuoni In anestesia e rianimazione: il nuovo stetoscopio del medico?

Giuseppe Pascarella

17:10 Intelligenza artificiale in neuro radiologia: opportunità o rischio?

Carlo Augusto Mallio

17:25 La simulazione 3G e la formazione interattiva: le nuove frontiere

Fausto D'Agostino

17:40 La sfida della diagnosi precoce nella malattia di Alzheimer: il ruolo della ricerca

Marcello D'Amelio

17:55 Corpuls CPR: la rianimazione cardiopolmonare di ultima generazione

Renato Ricciardi



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

18:10 Ecografia wireless per la diagnosi da remoto

Lorenzo Schiavoni

18:25 Nuove metodiche e nuove tecnologie per l'impianto e l'utilizzo degli accessi vascolari

Fabio Costa

18:40 Embolizzazione radiologica: efficace alternativa mini invasiva nel fibroma uterino per conservare la possibilità di procreare

Rosario Francesco Grasso

18:55 K.O.S.™ Technology: la terapia dell'emicrania cronica senza farmaci e senza procedure chirurgiche

Fabrizio Vernieri

19:10 WatchPAT™ONE: la nuova tecnologia di misurazione dei parametri vitali e del riposo notturno efficace

Manuele Casale

19:30 Dibattito finale



20:00 Chiusura & Saluti



SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA

**Chalet del lago Roma EUR
06 -07 ottobre 2022**





SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA

Chalet del lago Roma EUR 06 -07 ottobre 2022



Evento realizzato con il supporto
non condizionante di



VEDISE Hospital
Improving Life

Baxter

FUJIFILM

IREDEEM 
just in time

GRIFOLS



MSD


BPCO
media

VIVASCOPE

IUVO
WEARABLE TECHNOLOGY, UPLIFTED LIFE



Edwards Lifesciences



BARD

B | BRAUN
SHARING EXPERTISE



Dräger



BD