



**Università Campus  
Bio-Medico di  
Roma**

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



**SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA**

***Roma, 06 e 07 ottobre 2022***

## ■ 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, Mario Balzanelli, Elena Bignami, Vincenzo Bruni, Massimiliano Carassiti, Marco Caricato, Manuele Casale, Rita Cataldo, Massimo Chello, Massimo Ciccozzi, Francesca Claps, Fabio Costa, Anna Crescenzi, Pierfilippo Crucitti, Fausto D'Agostino, Marcello D'Amelio, Lazzaro Di Biase, Francesca Di Nunzio, Giovanni Di Pino, 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, 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 e' 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 piu' universalita' ed equita', piu' sanita pubblica, piu' cure primarie, più sicurezza. Il nuovo modello di salute globale, dove sicurezza globale ed universalita' delle cure si fondono, puo' essere riassunto in 5 principi: integrazione, finanziamento, resilienza, equita', 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 invitate

*Linear srl, MediLife spa, MSD Italia, Endomedica, Novonordisk, Stryker, Italfarmacia, Vedise Hospital, Sanofi, Bayer, Poste Italiane, Trenitalia, Medtronic, PPONE srl, Altintech srl, Draeger, Heaxel srl, EB Neuro spa, EMS srl, Crisalix, Grifols, Accurate, Betamed, Nutricia, Fisher & Paikel, Cepheid srl, Covidien, Fuji film Sonosite, Medica Valeggia, Air Liquide, GSK, Astra Zeneca, Intersurgical, Storz, Philips, 3M, Movi, Verathon, Alse Medica, Edwards, Flexicare, BBraun, Viayre, Baxter, Striker, Olympus, Sanofi, Siemens, Medilabd, Novartis, Nestlè, Levante, Storz, Iredeem, Riabilia, Klaro, Excite, Medica, Abbott, Roche, Merck, BD, Linde, Infracan, Menarini, Grunenthal, Verathon, Fresenius-Kabi, AB Medica, Uniportal, Vygon, Ambu, Laerdal, Aguettant, Maquet, Mectron spa, BPCOMedia srl*

## ■ Segreteria Organizzativa

**Fedra Congressi**

Viale dei Santi Pietro e Paolo, 21, 00144 Roma

RM (+39) 06 5224 7328

info@fedracongressi.com

# SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Giovedì 06 e Venerdì 07 ottobre 2022



FONDAZIONE  
**POLICLINICO UNIVERSITARIO**  
CAMPUS BIO-MEDICO

Con il patrocinio del Consiglio regionale del Lazio



CONSIGLIO  
REGIONALE  
DEL LAZIO

## Patrocini richiesti



*Presidenza della Repubblica Italiana*



*Presidenza del Consiglio dei Ministri*



*Ministero della Salute*



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*



*Ministero  
dello Sviluppo Economico*



**·MID**

**MINISTRO**  
PER L'INNOVAZIONE  
TECNOLOGICA  
E LA DIGITALIZZAZIONE

# 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** Telemedicina e teleriabilitazione:  
tecnologie digitali, sensoristiche e robotiche  
integrate  
*Eugenio Guglielmelli*

**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** La crioablazione in oncologia: campi di applicazione  
*Rosario Francesco Grasso*

**17:30** CoughSync in UTI: clearance automatica e non invasiva delle secrezioni  
*Felice Eugenio Agrò*

**18:00** Valvulopatie cardiache: i biomateriali e le nuove protesi  
*Massimo Chello*

**18:30 - 19:00 Dibattito finale**



# SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



**Venerdì 07 ottobre 2022**

**08:30** Benvenuto e registrazione

**09:00** Saluti introduttivi

**09:30** Robot e Intelligenza Artificiale per l'automazione della stimolazione del cervello umano

*Giovanni Di Pino*

**09:50** Il disagio dell'apparire nel mondo di oggi: le opportunità reali e virtuali

*Paolo Persichetti*

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

*Simone Scarlata*

**10:30** Intelligenza artificiale e sensori indossabili per telediagnosi, telemonitoraggio e terapia personalizzata nella malattia di Parkinson

*Lazzaro Di Biase*

**11:00 Coffee Break**





# SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



Venerdì 07 ottobre 2022

**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** Sugammadex: costo/efficacia di un farmaco salvavita

*Felice Eugenio Agrò*

**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** Glidescope core: la videolaringoscopia  
integrata alla broncoscopia

*Massimiliano Carassiti*



# SALUTE: INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELLA PERSONA



**Venerdì 07 ottobre 2022**

**16:00** Neuromodulazione sacrale: le nuove frontiere per il trattamento delle disfunzioni del basso apparato urinario

*Marzio Zullo*

**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** Il ruolo della dopamina nella fase prodromica della sindrome di Alzheimer: prospettive nella diagnosi precoce

*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

*Francesca Claps*

**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**

