

*Symposium*

# MEDICINA DEI SISTEMI

Modelli di integrazione nella prassi clinica  
e nuove soluzioni terapeutiche

# PREVENZIONE E TERAPIE DEL FUTURO

SABATO **18 MAGGIO 2024**

ORE **9.30-18.00**

IN DIRETTA STREAMING DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Patrocini



**FNOMCeO**  
Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Patrocinio richiesto

**Ministero della Salute**

Sponsor non condizionante

  
**GUNA**  
terapie d'avanguardia

# PRESENTAZIONE

Se si volge lo sguardo indietro di 100 anni, è facile osservare come l'aspettativa di vita sia passata in media da 40 anni a 80 e oltre. Non v'è dubbio: questo dato è il riflesso degli enormi progressi compiuti dalla Medicina e dei passi da gigante fatti dalla Ricerca in ambito scientifico.

Ma Scienza e Medicina significano *futuro*, ed è al futuro che guarda la III Edizione del *Symposium* "Medicina dei Sistemi. Modelli di integrazione nella prassi clinica e nuove soluzioni terapeutiche. *Prevenzione e Terapie del futuro*".

Il *Symposium* 2024 sarà un *meeting* di "proseguimento del percorso" ideato ed iniziato dal Prof. Umberto Solimene nel 2022 ("La Medicina del Futuro") e continuato nel 2023 ("Il Paziente del Futuro"), un'ulteriore frazione che conduce ad un traguardo che andrà tuttavia superato di slancio per proiettare la Medicina dei Sistemi nel futuro prossimo.

Durante i lavori congressuali si discuterà di prevenzione e *terapie del futuro* ma ci si interrogherà anche sul *futuro delle terapie*. Lo sviluppo delle nuove tecnologie applicate in ambito medico - prima fra tutte l'Intelligenza Artificiale - consentirà una maggiore personalizzazione della Medicina, ed una maggiore precisione nella fase di diagnosi. Di contro, l'avanzare dell'*in silico* rischia di creare un clima "robotico" e freddo intorno al paziente, specialmente il più fragile come il bambino e l'anziano.

È in questo contesto che la Medicina dei Sistemi potrà recitare un ruolo primario e di vero *trait d'union* per far sì che tanto la fase diagnostica quanto quella terapeutica mantengano la loro carica di interazione umana.

La Medicina dei Sistemi, ormai giunta a piena maturità, dovrà essere tra i pilastri di una moderna Sanità universale, solida, equa e soprattutto umana.

I temi trattati nel *Symposium* "Medicina dei Sistemi. Modelli di integrazione nella prassi clinica e nuove soluzioni terapeutiche. *Prevenzione e Terapie del futuro*", sono lo specchio delle sfide che la Medicina del Futuro dovrà affrontare nei prossimi anni. Le dieci letture esploreranno la complessità del "sistema uomo" in un viaggio tra *psiche* e *soma*, dalla nascita dell'intersoggettività alla tecnologia robotica in chirurgia personalizzata, dal ruolo dell'*exposoma* e dell'*interattoma* nell'etiopatogenesi delle malattie del XXI secolo alla definizione di nuovi modelli di cura, prevenzione e nuove soluzioni terapeutiche attenti alla complessità dell'essere umano inteso come insieme di corpo-mente-emozioni.

# COMITATO DI PRESIDENZA



**GIAN VINCENZO ZUCCOTTI**

Professore Ordinario di Pediatria, Prorettore ai Rapporti con le Istituzioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Milano. Direttore del Dipartimento di Pediatria Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano



**ALDO BRUNO GIANNÌ**

Professore Ordinario di Chirurgia Maxillo-Facciale, Presidente Comitato Direzione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Direttore S.C. di Chirurgia Maxillo-Facciale ed Odontostomatologia Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Policlinico Milano



**PAOLO INGHILLERI**

Professore Ordinario di Psicologia Sociale, M.D., Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano



# PROGRAMMA



## ORE 9.30-10.00 APERTURA DEI LAVORI

- **Elio Franzini**, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Milano
- **Comitato di Presidenza**
- **Marco Del Prete**, Presidente PRM - International Academy of Physiological Regulating Medicine

## PREVENZIONE E TERAPIE DEL FUTURO PER IL BAMBINO

### ORE 10.00-12.30

#### MODERATORI:

**Vassilios Fanos**, Professore Ordinario di Pediatria, Università degli Studi di Cagliari  
**Gian Luigi Marseglia**, Professore Ordinario di Clinica Pediatrica. Direttore della Clinica Pediatrica dell'Università di Pavia  
**Gian Vincenzo Zuccotti**, Professore Ordinario di Pediatria, Prorettore ai Rapporti con le Istituzioni Sanitarie dell'Università degli Studi di Milano. Direttore del Dipartimento di Pediatria Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano

#### RELATORI:

- 10.00 - 10.30** **Sergio Bernasconi**, Professore Ordinario di Pediatria, già Direttore delle Cliniche Pediatriche delle Università di Modena e di Parma  
**Sistema IGF-1/GH, ambiente e crescita**
- 10.30 - 11.00** **Vittorio Gallese**, Professore Ordinario di Psicobiologia presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Unità di Neuroscienze dell'Università di Parma  
**Corpo, cervello, relazione: una prospettiva neuroscientifica**

- 11.00 - 11.30** **Michele Ghezzi**, Specialista in Pediatria, Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano  
**Fattori di rischio e prevenzione dell'insorgenza di asma bronchiale**
- 11.30 - 12.00** **Alessio Fasano**, Professor of Pediatrics, Harvard Medical School and Professor of Nutrition, Harvard T.H. Chan School of Public Health - Boston MA (U.S.A.)  
**Importanza di un'adeguata nutrizione e del microbiota nel rapporto tra salute e malattia nell'early life. Il paradigma della Malattia Celiaca**
- 12.00 - 12.30** **DISCUSSIONE**

# PROGRAMMA



## PREVENZIONE E TERAPIE DEL FUTURO PER L'ADULTO

ORE 14.00-16.00 SESSIONE 1

### MODERATORI:

**Mariano Bizzarri**, Professore Associato di Patologia Clinica. Direttore del Systems Biology Laboratory, Università di Roma La Sapienza

**Paolo Inghilleri**, Professore Ordinario di Psicologia Sociale, M.D., Dipartimento di Beni Culturali e Ambientali, Università degli Studi di Milano

### RELATORI:

**14.00 - 14.30 Massimo Fioranelli**, Professore Associato di Fisiologia, Università Guglielmo Marconi, Roma; Direttore Centro di Cardiologia e Medicina Integrata, Clinica Sanatrix, Roma

#### Il cervello immanente

**14.30 - 15.00 Angelo Gemignani**, Professore Ordinario di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Università degli Studi di Pisa

#### Ambiente, sonno e plasticità neurale: approcci innovativi per il trattamento dell'insonnia

**15.00 - 15.30 Raffaello Furlan**, Professore Ordinario di Medicina Interna, Humanitas University, Milano

#### Influenza della temperatura ambientale sulle alterazioni dello stato di coscienza valutate in pronto soccorso e sulle performance cognitive di una popolazione di studenti universitari

**15.30 - 16.00 DISCUSSIONE**

ORE 16.00-18.00 SESSIONE 2

### MODERATORI:

**Aldo Bruno Gianni**, Professore Ordinario di Chirurgia Maxillo-Facciale, Presidente Comitato Direzione Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano. Direttore S.C. di Chirurgia Maxillo-Facciale ed Odontostomatologia Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Policlinico Milano

**Jeanette Maier**, Professore Ordinario di Patologia Generale e Patologia Clinica, Università degli Studi di Milano

**Andrea Modesti**, Professore Emerito di Patologia Generale. Università degli Studi di Roma Tor Vergata

### RELATORI:

**16.00 - 16.30 Alexis Malavazos**, Ricercatore di tipo B (settore scientifico-disciplinare MED/49) Dipartimento di Scienze Biomediche, Chirurgiche ed Odontoiatriche, Università degli Studi di Milano; Responsabile dell'U.O. di Endocrinologia e Responsabile del Servizio di Nutrizione Clinica e Prevenzione Cardiometabolica, IRCCS Policlinico San Donato, Milano

#### Curare la malattia obesità per prevenire le complicanze cardiometaboliche

**16.30 - 17.00 Marco Astegiano**, già Dirigente Medico SC Gastroenterologia ed Epatologia, AOU Città della Salute e della Scienza, Torino

#### PPI: tanti benefici o tanti danni? Strategia di décalage in ottica sistemica

**17.00 - 17.30 Paolo Bianchi**, Professore Ordinario di Chirurgia, Università degli Studi di Milano. Direttore Dipartimento di Chirurgia - ASST Santi Paolo e Carlo. Direttore Struttura Complessa Chirurgia, Ospedale San Paolo, Milano

#### Impiego della tecnologia robotica nel trattamento chirurgico personalizzato

**17.30 - 18.00 DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI**

# INFO

## PARTECIPAZIONE GRATUITA

Iscrizione: <https://medicinadeisistemi.livebit.it/>



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  **arseducandi**

Per informazioni

tel. +39 3357732342 - e-mail: [medicinadeisistemi@arseducandi.it](mailto:medicinadeisistemi@arseducandi.it)

SEGRETERIA SCIENTIFICA

PRM - International Academy of Physiological Regulating Medicine

Patrocini



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO

Patrocinio richiesto

**Ministero della Salute**