

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FNOMCeO
Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

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

SEGRETERIA SCIENTIFICA

PRM - International Academy of Physiological Regulating Medicine

Patrocini



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FNOMCeO

Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri