

V Symposium Medicina dei Sistemi

MEDICINA E COMPLESSITÀ

*dialoghi tra Scienza,
Filosofia, Arte e Religione*

SABATO **6 GIUGNO 2026**
ORE **9.30-18.00**

PICCOLO

TEATRO GRASSI - VIA ROVELLO, 2 MILANO

Patrocinato da



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FNOMCeO
Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Patrocini richiesti

Ministero della Salute

Sponsor non condizionante

 **Guna**
terapie d'avanguardia

PRESENTAZIONE

*"...si è accumulato un immenso sapere sull'umano, sulle sue origini, sulla sua natura, sulle sue complessità.
Ma questo sapere è disperso, parcellizzato e compartimentato fra tutte le scienze,
e l'impotenza o l'incapacità di riunire questo sapere mantiene un'immensa ignoranza sulla nostra identità".*
(E. Morin)

Non si può prescindere dall'idea di complessità per comprendere il mondo, la società, l'etica, la conoscenza, l'universo, l'uomo.
In Medicina, la salute e la malattia.

Complessità non significa "difficoltà"; al contrario, rappresenta l'immagine dell'unità della molteplicità. È un paradigma che collega i saperi per comprendere la natura intricata del reale. È un concetto che si adatta perfettamente alla *Medicina dei Sistemi* che, fra le Medicine, più di tutte si incardina su principi quali autorganizzazione e imprevedibilità, specchio dell'irripetibilità di ogni individuo.

La complessità è un meraviglioso *fil rouge* che collega i diversi saperi dell'umanità: scienza, filosofia, arte, religione. È un modo di pensare che considera l'esistenza di realtà in grado di coesistere in un universo possibile e coerente, una metafisica che definisce i mondi compossibili.

Complessità è l'idea stessa di *uomo* quale unità interagente di corpo, mente, spirito, emozioni. È in questa unità che emergono qualità e comportamenti che non sono presenti nelle singole parti. È nel sistema che si sviluppano interconnessioni e interdipendenze. È nell'uomo, come nell'universo, che prevale e domina la non-linearità.

Il Symposium 2026 sulla Medicina dei Sistemi "*Medicina e complessità. Dialoghi tra Scienza, Filosofia, Arte e Religione*" esplora le nuove frontiere della Medicina e della Farmacologia attraverso la contaminazione con altri saperi come filosofia, arte, religione per abbattere il dominio della frammentazione e del riduzionismo nella conoscenza, e abbracciare la realtà come sistema interconnesso di fenomeni biologici, chimici, fisici e metafisici.

Durante il *Symposium*, nella suggestiva atmosfera del *Piccolo Teatro* di Milano, letture di franco carattere medico si alterneranno a interventi di natura filosofica e religiosa, a momenti d'arte ma anche a interpretazioni della complessità secondo la Fisica Sperimentale e a considerazioni sociologiche, in un'appassionante circolazione di saperi nel nome dell'uomo, del malato e della loro umanità.



COMITATO DI PRESIDENZA



PROF. ALDO BRUNO GIANNÌ

Professore Ordinario di Chirurgia Maxillo-Facciale, Università degli Studi di Milano



PROF. PAOLO INGHILLERI

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



PROF. GIAN VINCENZO ZUCCOTTI

Professore Ordinario di Pediatria, Membro CDA dell'Università degli Studi di Milano.
Direttore del Dipartimento di Pediatria Ospedale dei Bambini V. Buzzi, Milano



PROGRAMMA

ORE 9.30-10.00 APERTURA DEI LAVORI

- **Dr. Lanfranco Li Cauli**, Direttore Generale Piccolo Teatro di Milano
- **Dr. Alessandro Pizzoccaro**, Presidente GUNA S.p.a.
- **Comitato di Presidenza**
- **Dr. Marco Del Prete**, Presidente PRM Academy – International Academy of Physiological Regulating Medicine

SESSIONE 1 - ORE 10.00-13.15

RELATORI:

10.00 - 10.30 Prof. Mauro Ceruti, Professore Emerito e Direttore del Centro di Ricerca sui Sistemi Complessi (CriSiCO), Università IULM di Milano
- **La sfida della complessità**

10.30 - 11.00 Prof. Claudio Franceschi, Professore Emerito di Immunologia, Università di Bologna *Alma Mater Studiorum*
- **Gli orologi dell'inflammatione tra predittività, individualizzazione e prevenzione dell'aging. La mossa del cavallo**

11.00 - 11.30 Prof. Gianni Pes, Professore Associato di Scienza dell'Alimentazione e delle Tecniche Dietetiche Applicate (Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Sperimentali), Università degli Studi di Sassari; Cofondatore e Presidente dell'Osservatorio "*Sardinia Longevity Blue Zone*"
- **Invecchiamento e Complessità: zone d'ombra e blue zones**

11.30 - 12.00 Prof. Guido Giarelli, Professore Ordinario di Sociologia Generale, Università degli Studi di Catanzaro
- **Ontologia della complessità. Un modello epistemologico connessionista per la Medicina**

12.00 - 12.45 Prof. Angelo Gemignani, Professore Ordinario di Psicobiologia e Psicologia Fisiologica, Università degli Studi di Pisa; Presidente della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pisa
Padre Guidalberto Bormolini, Antropologo Teologico
- **Vita, morte, stati di coscienza e meditazione: dialoghi tra Neuroscienze e Religione**

12.45 - 13.15 DISCUSSIONE

13.15 - 14.30 LUNCH

PROGRAMMA

SESSIONE 2 - ORE 14.30-18.00

RELATORI:

- 14.30 - 15.00** **Prof. Elio Franzini**, Professore Ordinario di Estetica, Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Milano; già Rettore dell'Università degli Studi di Milano, Presidente di MM S.P.A. Milano
- L'Estetica come sistema complesso
- 15.00 - 15.30** **Prof. Massimo Fioranelli**, Professore Associato di Fisiologia, Università Guglielmo Marconi, Roma; Direttore Centro di Cardiologia e Medicina Integrata, Clinica Sanatrix, Roma
- Il cuore nel cervello. I battiti delle emozioni
- 15.30 - 16.00** **Prof. Riccardo Faccini**, Professore Ordinario di Fisica Sperimentale. Università Sapienza, Roma
- La coscienza è fuori dalla Fisica?
- 16.00 - 16.30** **Prof. Paolo Pinton**, Professore Ordinario di Patologia Generale, Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Ferrara; Direttore del *Signal Transduction Lab*, Ferrara
- Il dialogo tra calcio e mitocondri nella complessità della malattia
- 16.30 - 17.00** **Prof. Umberto Cornelli**, Associate Professor - Dept. Pharmacology & Experimental Therapeutics Loyola University School of Medicine-Chicago (USA)
- Dialoghi sulle microplastiche con **Nicola Miglino**, giornalista scientifico, Direttore M.D. Medicinae Doctor

- 17.00 - 17.30** **Prof. Sergio Bernasconi**, Professore Ordinario di Pediatria. Già Direttore delle Cliniche Pediatriche delle Università di Modena e Parma
- Low Dose Medicine: paradigma applicativo clinico della complessità in Medicina
- 17.30 - 18.00** **DISCUSSIONE E CHIUSURA DEI LAVORI**

INFO

PARTECIPAZIONE GRATUITA

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



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA  **arseducandi**

Per informazioni

tel. +39 02 58189 248 - e-mail: medicinadeisistemi@arseducandi.it

SEGRETERIA SCIENTIFICA

PRM - International Academy of Physiological Regulating Medicine

Patrocinato da



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO



FNOMCeO
Federazione Nazionale degli Ordini
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri

Patrocini richiesti

Ministero della Salute