

## MASSIMINI MARCELLO

Professore di Fisiologia Umana Università degli studi di Milano

## ROSSI ROBERTO CARLO

Presidente OMCeO Milano

## STIGLIANI DOMENICO

Manava srl

## STOCCO MATTEO

Direttore Generale Policlinico di Milano

## TANGA ANTONIO

Sostituto Procuratore Generale Corte d'Appello di Milano

## Modalità di iscrizione

Iscrizione on-line sul portale TOM.

Chi ha diritto ai crediti ECM clicchi qui:  
[tom.policlinico.mi.it](http://tom.policlinico.mi.it)

Chi NON ha diritto ai crediti ECM scriva a:  
[formazione.tnfp@gmail.com](mailto:formazione.tnfp@gmail.com)

## Responsabile Scientifico

### SERGIO BARBIERI

Direttore Dipartimento Neuroscienze e Salute Mentale  
Policlinico di Milano

## Provider

### FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

Policlinico di Milano

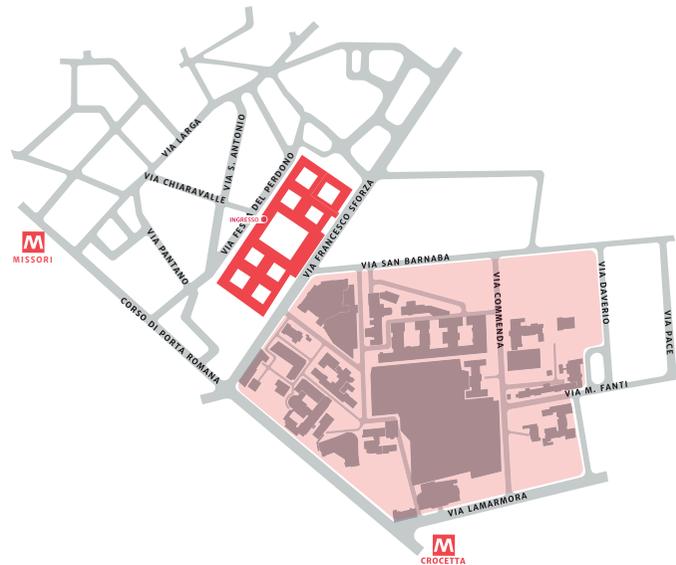
Tel.: 02 5503.8327

[formazione@policlinico.mi.it](mailto:formazione@policlinico.mi.it)

### EVENTO CON ACCREDITAMENTO ECM 5,6 CREDITI

RICHiesto PER: tutte le professioni sanitarie

**Sede dell'evento**  
Aula Magna Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono 7,  
Milano



**MENTI E MACCHINE: ESPLORARE  
IL FUTURO DELL'INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE ED IL SUO RUOLO  
TRASFORMATIVO DELL'IDENTITÀ  
UMANA E DELLA MEDICINA**

**30 Settembre 2024**  
Dalle ore 9.00 alle 17.30

**Aula Magna Università degli Studi di Milano**  
Via Festa del Perdono 7, Milano



**FNOMCeO**

Federazione Nazionale degli Ordini  
dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MILANO**



Policlinico Milano



[www.policlinico.mi.it](http://www.policlinico.mi.it)



Fondazione IRCCS Ca' Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico

Sistema Socio Sanitario



# Razionale

Il ruolo dell'intelligenza artificiale nella medicina va oltre la semplice applicazione tecnologica; sollecita una rivalutazione della condizione umana, dell'identità e dell'etica delle cure sanitarie. Questo congresso riunirà esperti leader di vari campi—tecnologia AI, neuroscienze, etica, filosofia e politica sanitaria—per impegnarsi in un dialogo completo su questi cambiamenti trasformativi. I partecipanti esploreranno come l'AI possa essere sfruttata non solo per migliorare gli esiti sanitari ma anche per ampliare la nostra comprensione dell'identità umana nel contesto di rapidi avanzamenti tecnologici.

Il congresso servirà come piattaforma critica per la condivisione della conoscenza, per inquadrare nuove domande di ricerca e per impostare un corso per l'integrazione responsabile dell'AI nella medicina. Mirerà a catalizzare l'innovazione mentre affronta le profonde domande e sfide all'incrocio tra AI, identità e salute.

# Programma

**Moderatori: P. del Debbio, M. Stocco**

**09.00**

Saluti istituzionali e presentazione dell'evento

A. Fermi, A. Gianni, F. Anelli, R. C. Rossi, M. Giachetti, M. Stocco, L. Chiappa, F. Blandini, E. Franzini, M. Brambilla

**9.30**

Il sogno dell'intelligenza artificiale dal Golem al Transumanesimo

S. Barbieri

**10.15**

Coscienza e complessità: dal coma all'intelligenza artificiale

M. Massimini

**10.45**

Byte vs Bio: può una macchina avere coscienza e stati mentali?

R. Folgieri

**11.15**

La sostituzione tecnica: verso un progressivo impolverimento delle facoltà e abilità umane?

M. Crippa

**11.45**

La rivoluzione dell'intelligenza artificiale: una sfida per il giurista?

A. Tanga

**12.15**

Etica dell'intelligenza artificiale: un argine alla tecnocrazia?

W. Magnoni

**12.45**

Lunch

**Moderatori: S. Corti – R. Ferrucci**

**14.00**

Brain Machine Interface e Medicina Riparativa

G. N. Angotzi

**14.30**

Brain Machine Interface e Medicina di Potenzamento

D. Stigliani

**15.00**

Intelligenza artificiale e Medicina Digitale: prospettive future in Neuroscienze, psichiatria e neuroimmagini

P. Brambilla

**15.30**

Robotica, realtà virtuale ed aumentata in chirurgia: rivoluzionando la Sala Operatoria

E. De Momi

**16.00**

Big Data e Intelligenza Artificiale nella Ricerca Clinica: verso una medicina personalizzata

S. Marceglia

**16.30**

L'integrazione dell'intelligenza artificiale nel management sanitario. Come la tecnologia sta cambiando la cura della persona assistita

E. Buijs, G. Carrafiello

**17.00**

Discussione

Tutti i relatori

**17.30**

Test di valutazione apprendimento finale

# Relatori

**ANELLI FILIPPO**

Presidente FNOMCeO Roma

**ANGOTZI GIAN NICOLA**

IIT, Corticale srl

**BRAMBILLA MARINA**

Prorettore Università degli Studi di Milano

**BRAMBILLA PAOLO**

Direttore Psichiatria Policlinico di Milano

**BUIJS ELVIRA**

Dipartimento di Radiodiagnostica Università degli studi di Milano – Master in International Healthcare Management and Economics, SDA Bocconi

**CARRAFIELLO GIANPAOLO**

Professore Ordinario di Radiologia Università degli studi di Milano

**CORTI STEFANIA**

Professore Ordinario Neurologia Università degli Studi di Milano

**CRIPPA MAURO**

Direttore Generale informazione Mediaset

**DE MOMI ELENA**

Professore Associato Dipartimento Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano

**DEL DEBBIO PAOLO**

Professore Etica ed Economia Università IULM di Milano

**FERMI ALESSANDRO**

Assessore Università, Ricerca e Innovazione

**FERRUCCI ROBERTA**

Professore Associato Neuropsicologia e Neuroscienze Cognitive Università degli Studi di Milano

**FOLGIERI RAFFAELLA**

Ricercatrice Dipartimento di Filosofia Università degli studi di Milano

**FRANZINI ELIO**

Rettore Università degli Studi di Milano

**GIACHETTI MARCO**

Presidente Policlinico di Milano

**GIANNÌ ALDO BRUNO**

Presidente del Comitato di Direzione della Facoltà di Medicina Università degli Studi di Milano

**MAGNONI WALTER**

Docente Etica Sociale Università Cattolica Milano

**MARCEGLIA SARA**

Professore Università degli Studi di Milano