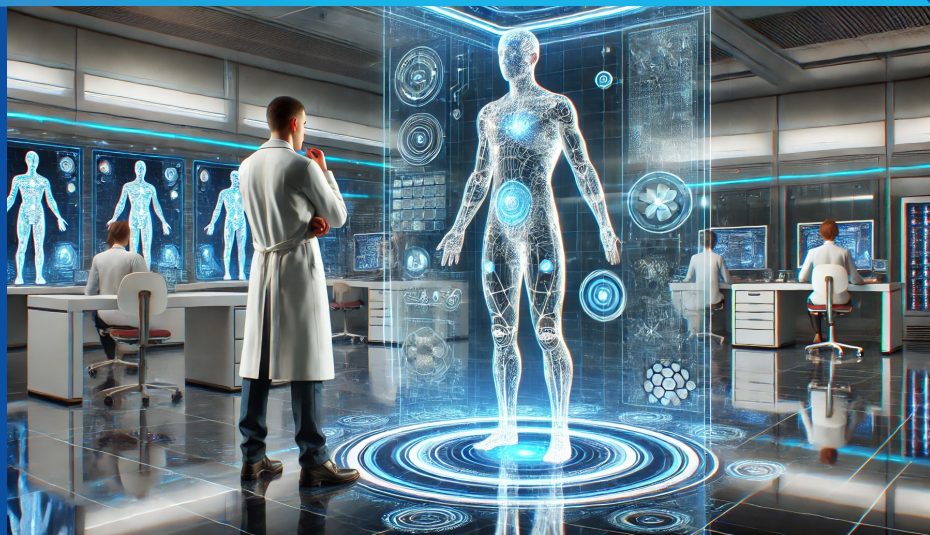


CENTRODIAGNOSTICOITALIANO



LIFE FROM INSIDE

50⁺ ANNI SIEME



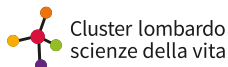
Shaping the Future of Medical Imaging: HUMAN DIGITAL TWIN & HEALTHY LONGEVITY

Milano, 23 maggio 2025

SEDE ISPI, Sala Pirelli



Con il patrocinio di:



PROGRAMMA

08:30-09:30: SALUTI ISTITUZIONALI

S. Papa - A Rotondo, Co-Presidenti Congresso
ML. De Rimini, Presidente Associazione Italiana Medicina Nucleare
F. Caranci, Presidente Associazione Italiana Neuroradiologia
G. Vallone, Presidente SIUMB Soc.It. Ultrasonografia in Medicina e Biologia
F. Grillo, Presidente Federated Innovation @MIND
A. Bairati, Presidente AIRI – Associazione Italiana Ricerca Industriale
GM Verona, Presidente Fondazione Human Technopole
F. Lopane, General Manager Cluster Lombardo Scienze della Vita Area Life Sciences Assolombarda

09:30-09:45: PRESENTATION OF THE CONFERENCE

Luca BRUNESE, Presidente Eletto SIRM

09:45-10:00: OPENING LECTURES

Introducing: **L.M. Sconfienza**

10:00-10:20: AI and Imaging for an Healthy Future

Benoit Rizk

10:20-10:40: the new era: AI and Human Digital Twin

I. Castiglioni

MORNING SESSION

SESSION ONE: ELABORATIVE RADIOLOGY – “complex of Diagnostic Modalities and processes not limited to clinical and pathological investigation but oriented to data aggregation, similarity clustering, Artificial Intelligence models implementation, biological model building, to overall foster prognostics and predictivity”

Moderatori: **Andrea Giovagnoni, Bruno Beomonte Zobel**

10:40: *Integrating AI with multimodal Imaging for Comprehensive Diagnosis: lung cancer*
Lorenzo Preda

11:00: *Radiomic: what's new in bone and muscle disease*
Mike Klontzas

11:20: *Artificial Intelligence for Aging Population: a tool for diagnosis or much more*
Emanuele Neri

11:40: *Generative AI Enables Human Digital Twin*
Paolo Soda

SESSION TWO: HUMAN DIGITAL TWIN in LAB, IMAGING and THERAPY in Elderly People

Moderatori: **Gianpaolo Carrafiello, Gennaro D'Anna**

12:00: *HDTwin: feasible in humans?*
Andrea Laghi

12:20: *HDTwin: actual and future platforms in cardioimaging*
Antonio Esposito

12:40: *HDTwin in RT: toward precise cancer treatment in old age*
M. A. Gambacorta

13:00: *Merging lab & genomics data for HDTwin in old age*
Luigi Corsaro

Audience Perception and short Feedback

13:20: *Lunch, dessert and coffee*

14:20: *Introducing the Afternoon Sessions*
Simonetta Di Pippo



AFTERNOON SESSIONS

SESSION THREE: NEW IMAGING, RADIOMICS AND LONGEVITY in Elderly People

Moderatori: **Francesco De Cobelli, Cristina Messa**

14:30: *DT in nuclear medicine: impact on healthcare outcome and longevity*
Martina Sollini

14:50: *Digital Medicine meets Precision Medicine: role for Digital Twin*
Valeria Panebianco

15:10: *Samples of HDT in Brain Imaging: personalized Neuroimaging*
Nicoletta Anzalone

15:30: *AI and HDT: the new frontier in Personalized Health Monitoring*
Riccardo Ferrari

15:50: *Ageing and Gender Differences: dare to the new Imaging*
Stefania Montemezzi

SESSION FOUR: AI: ETHICS, LEGALS AND PEOPLE' PERCEPTION

Moderatori: **Antonio Rotondo, Gennaro D'Anna**

16:10: *New Ethics Model with AI in Healthcare*
Ciro De Florio

16:30: *New Legals and Responsibility Profiles*
Marco Tullio Morcella

16:50: *Digital Twin & Data Protection*
Stefanelli&Stefanelli

17:10: *AI People and Professionals Perception*
Marco Ali

Audience Perception and Feedback

17:45 SUMMARY and FINAL REMARKS:
Nicoletta GANDOLFO, Presidente SIRM



ROOM B

ROOM B (SESSIONE NON ACCREDITATA ECM)

h 14:30-17:00 (15' each meeting)

ONE-TO-ONE meeting SESSION on reservation*

**è possibile prenotarsi online al momento dell'iscrizione. Posti limitati.*

Per ragioni organizzative, una volta effettuata la prenotazione, non sarà possibile apportare modifiche alla sessione scelta

14:30-15:30 TABLE 1: DIGITAL TWIN PERSPECTIVES

a) P. Soda b) N. Gandolfo c) S. Papa

16:00-17:00 TABLE 2: AI AND ELDERLY PEOPLE DISEASES

a) E. Neri b) L. Preda c) R. Ferrari

14:30-15:30 TABLE 3: RADIOMICS & PREDICTIVE DIAGNOSIS

a) A. Esposito b) I. Castiglioni c) G.D'Anna

16:00-17:00 TABLE 4: PERSPECTIVES FOR IMAGING SPECIALISTS

a) A. Laghi b) M.Sollini c) A.Giovagnoni

14:30-15:30 TABLE 5: AI, HD.TWIN AND THERAPY

a) M.A.Gambacorta b) M.Klontzas c) L.Corsaro

SEDE DEL CONGRESSO

Palazzo Clerici – Sala Pirelli

QUOTA ISCRIZIONE

Gratuita. Posti limitati. Iscrizione obbligatoria prima dell'evento

<https://biomedia.net/13011/>

ACCREDITAMENTO

Provider: BIOMEDIA – N. 148

N. ECM: 448267

Categorie accreditate: Biologo; Chimico; Farmacista; Fisico; Medico Chirurgo; Odontoiatra;

Discipline accreditate per medico: tutte le discipline

Obiettivi formativi e Area formativa: 35- Argomenti di carattere generale: sanità digitale, informatica di livello avanzato e lingua inglese scientifica.

Normativa in materia sanitaria: i principi etici e civili del S.S.N. e normativa su materie oggetto delle singole professioni sanitarie, con acquisizione di nozioni

tecnico-professionali

Ore di Formazione: 7

Crediti: 7.0

Per avere diritto ai crediti è necessario:

- aver firmato il foglio firme in entrata e in uscita
- aver frequentato almeno il 90% dell'attività formativa dell'evento
- aver compilato il questionario di apprendimento disponibile al sito <https://elearning.biomedica.net/>

Una volta superato il questionario ecm ed aver compilato il questionario di soddisfazione e valutazione, sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato ECM. Come da Comunicato Agenas del 23 giugno 2014, si specifica inoltre che è possibile effettuare una sola (e non ripetibile) compilazione del test di verifica in modalità on-line. Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>

Il test ECM sarà on-line dal 24 al 26 maggio 2025.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area <https://elearning.biomedica.net/>. Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Biomedica srl – via Libero Temolo 4
20126 Milano

Referente: Laura Billò – laura.billo@biomedica.net

ANTONIO ROTONDO - NAPOLI
SERGIO PAPA - MILANO
LUCA BRUNESE - CAMPOBASSO;
NICOLETTA GANDOLFO - GENOVA
LUCA M. SCONFIENZA - MILANO
BENOIT RIZK - SION
ISABELLA CASTIGLIONI - MILANO
ANDREA GIOVAGNONI - ANCONA
BRUNO B. ZOBEL - ROMA
LORENZO PREDÀ - PAVIA
MIKE KLONTZAS - CRETA
EMANUELE NERI - PISA
PAOLO SODA - ROMA
GIANPAOLO CARRAFIELLO - MILANO
GENNARO D'ANNA - MILANO
ANDREA LAGHI - ROMA

ANTONIO ESPOSITO - MILANO
MARIA A. GAMBACORTA - ROMA
LUIGI CORSARO - MILANO
SIMONETTA DI PIPPO - MILANO
FRANCESCO DE COBELLI - MILANO
CRISTINA MESSA - MILANO
MARTINA SOLLINI - MILANO
VALERIA PANEBIANCO - ROMA
NICOLETTA ANZALONE - MILANO
RICCARDO FERRARI - ROMA
STEFANIA MONTEMEZZI - VERONA
CIRO DE FLORIO - MILANO
MARCO T. MORCELLA - ROMA
STEFANIA STEFANELLI - BOLOGNA
MARCO ALI' - MILANO

Con il contributo non condizionante di:

