

CENTRODIAGNOSTICOITALIANO



HEALTH
ACADEMY

SHAPING THE FUTURE OF MEDICAL IMAGING "HUMAN DIGITAL TWIN & HEALTHY LONGEVITY

MILANO, 23 MAGGIO 2025
Palazzo Clerici



un evento
organizzato da



BioMEDIA
La condivisione del sapere

PROGRAMMA

Con il Patrocinio di



Faculty

<i>ANTONIO ROTONDO</i>	<i>NAPOLI</i>
<i>SERGIO PAPA</i>	<i>MILANO</i>
<i>LUCA BRUNESE</i>	<i>CAMPOBASSO</i>
<i>NICOLETTA GANDOLFO</i>	<i>GENOVA</i>
<i>LUCA M. SCONFIENZA</i>	<i>MILANO</i>
<i>BENOIT RIZK</i>	<i>SION</i>
<i>ISABELLA CASTIGLIONI</i>	<i>MILANO</i>
<i>ANDREA GIOVAGNONI</i>	<i>ANCONA</i>
<i>BRUNO B. ZOBEL</i>	<i>ROMA</i>
<i>LORENZO PREDÀ</i>	<i>PAVIA</i>
<i>MIKE KLONTZAS</i>	<i>CRETA</i>
<i>EMANUELE NERI</i>	<i>PISA</i>
<i>PAOLO SODA</i>	<i>ROMA</i>
<i>GIANPAOLO CARRAFIELLO</i>	<i>MILANO</i>
<i>GENNARO D'ANNA</i>	<i>MILANO</i>
<i>ANDREA LAGHI</i>	<i>ROMA</i>
<i>ANTONIO ESPOSITO</i>	<i>MILANO</i>
<i>MARIA A. GAMBACORTA</i>	<i>ROMA</i>
<i>LUIGI CORSARO</i>	<i>MILANO</i>
<i>SIMONETTA DI PIPPO</i>	<i>MILANO</i>
<i>FRANCESCO DE COBELLI</i>	<i>MILANO</i>
<i>CRISTINA MESSA</i>	<i>MILANO</i>
<i>MARTINA SOLLINI</i>	<i>MILANO</i>
<i>VALERIA PANEBIANCO</i>	<i>ROMA</i>
<i>NICOLETTA ANZALONE</i>	<i>MILANO</i>
<i>RICCARDO FERRARI</i>	<i>ROMA</i>
<i>STEFANIA MONTEMEZZI</i>	<i>VERONA</i>
<i>CIRO DE FLORIO</i>	<i>MILANO</i>
<i>MARCO T. MORCELLA</i>	<i>ROMA</i>
<i>STEFANIA STEFANELLI</i>	<i>BOLOGNA</i>
<i>MARCO ALI'</i>	<i>MILANO</i>

PROGRAMMA

08:30-08:45 registrazione dei partecipanti e “morning coffee”

08:45- 09:30 **SALUTI ISTITUZIONALI**

S. Papa, Milano A Rotondo, Napoli Co-Presidenti Congresso

ML. De Rimini	<i>Napoli</i>	Pres. AIMN Associazione Italiana Medicina Nucleare
F. Caranci	<i>Napoli</i>	Pres. AINR Associazione Italiana Neuroradiologia
G. Vallone	<i>Napoli</i>	Pres. SIUMB Soc.It. Ultrasonografia in Medicina e Biologia
F. Grillo	<i>Milano</i>	Pres. Federated Innovation @MIND
A. Bairati	<i>Roma</i>	Pres. AIRI Associazione Italiana Ricerca Industriale
GM Verona	<i>Milano</i>	Presidente Fondazione Human Technopole
F. Lopane	<i>Milano</i>	Affiliate Area Life Sciences Assolombarda
		Managing Director at Cluster lombardo scienze della vita

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

Luca BRUNESE Presidente Eletto SIRM Campobasso

OPENING LECTURES

09:45 **Introducing the Morning Sessione:** *Luca Maria Sconfienza* *Milano*

10:00 **AI and Imaging for an Healthy Future**
Benoit Rizk *Sion*

10:20 **the new era: AI and Human Digital Twin**
Isabella Castiglioni *Milano*

MORNING SESSIONS

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** *Ancona* **Bruno Beomonte Zobel** *Roma*

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

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

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

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

SESSION TWO: HUMAN DIGITAL TWIN in LAB, IMAGING and THERAPY in Elderly People
Moderatori: **Gianpaolo Carrafiello** Milano **Gennaro D'Anna** Milano

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

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

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

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

Audience Perception and short Feedback

13:20 Lunch, dessert and coffee

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

AFTERNOON SESSIONS

SESSION THREE: NEW IMAGING, RADIOMICS AND LONGEVITY
Moderatori: **Francesco De Cobelli** Milano **Cristina Messa** Milano

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

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

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

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

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

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

Moderatori: **Sergio Papa,** **Antonio Rotondo**

16:10 **New Ethics Model with AI in Healthcare**

Ciro De Florio Milano

16:30 **New Legals and Responsibility Profiles**

Marco Tullio Morcella Roma

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

Stefania Stefanelli Bologna

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

Marco Ali Milano

Audience Perception and Feedback

17:45 SUMMARY AND FINAL REMARKS:

Nicoletta GANDOLFO *Presidente SIRM*

18:00 *end of the event*

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.

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

a) P.Soda b) A.Laghi c) S.Papa

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

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

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

a) A.Esposito b) A.Giovagnoni c) G.D'Anna

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

a)F.De Cobelli b) M.Sollini c) I.Castiglioni

h.14:30-15:30 TABLE 5: AI, HUMAN DIGITAL TWIN AND THERAPY

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

SEDE DEL CORSO

Palazzo Clerici – Via Clerici 5

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.biomedia.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.biomedia.net/>.

Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Biomedia srl – via Libero Temolo 4

20126 Milano

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

