

## FACULTY

- Bruno Beomonte Zobel Roma
- Alessandro Bozzao Roma
- Luca Brunese Campobasso
- Gianpaolo Carrafiello Milano
- Andrea Celli Milano
- Antonio Esposito Milano
- Chiara Floridi Ancona
- Ciro De Florio Milano
- Maria Antonietta Gambacorta Roma
- Nicoletta Gandolfo Genova
- Antonio Gasbarrini Roma
- Andrea Giovagnoni Ancona
- Andrea Laghi Roma
- Rodolfo Costante Lanocita Milano
- Riccardo Manfredi Roma
- Domenico Mantoan Roma
- Antoinette Moscone Roma
- Elena Murelli Roma
- Antonio Orlacchio Roma
- Anna Palmisano Milano
- Antonio Rotondo Napoli
- Evis Sala Roma
- Clara Sattler De Sousa e Brito Amsterdam (NL)
- Jacopo Scaggiante Roma
- Guido Scorza Roma
- Giovanni Simonetti Roma
- Alberto Spinazzi New Jersey (USA)
- Ettore Squillaci Roma
- Vincenzo Valentini Roma

# L'ISOLA DELLA DIAGNOSTICA

## Evoluzione tecnologica e Intelligenza Artificiale in Diagnostica per Immagini. Stato dell'arte e Prospettive.

Roma, 11 Novembre 2024 - Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola - AULA MAGNA

**DIRETTORE DEL CONGRESSO**  
Ettore Squillaci

**SEGRETERIA**  
S. Morera, T. Claudi  
Tel. 06.6837937  
Mail: gm.radiologia\_segreteria@bf-isola.it

**FONDAZIONE OSPEDALE ISOLA TIBERINA - GEMELLI ISOLA**  
**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ID ECM 903**  
M. Sarandrea  
Tel. 06.68370554  
Mail: m.sarandrea@foitets.it

Con il patrocinio di:



Con il contributo non  
condizionante di:

**PHILIPS**



Iscrizione tramite QR Code  
Gratuita per i Soci SIRM  
100 € per i non Soci

# PROGRAMMA

08:00 Apertura Segreteria

08:30 Benvenuto e apertura dell'evento

09:00 Saluti istituzionali

*Simona Baldassare (Assessore Cultura e Pari Opportunità)*

*Antonio Magi (Presidente dell'Ordine dei Medici di Roma)*

*Andrea Urbani (Direttore Regionale Salute ed Integrazione Socio-Sanitaria)*

*Orazio Schillaci (Ministro della Salute)*

## 09:30 TAVOLA ROTONDA

**Intelligenza Artificiale in sanità.**

**Dove siamo e dove stiamo andando?**

Moderatori: A. Giovagnoni - E. Squillaci - L. Ravegnini

- Lo scenario italiano: sfide e opportunità della I.A.
- Il punto della Regione Lazio
- I.A. a supporto della territorialità
- Applicazioni della I.A. in sanità e nella medicina di genere
- I.A. e protezione dei dati personali
- Impatto sulle facoltà e sulle scuole di Specializzazione in Medicina e Chirurgia
- Impatto e problematiche nella formazione e nella ricerca in Diagnostica per Immagini
- Impatto e problematiche nella attività clinica in Diagnostica per Immagini
- Impatto sullo sviluppo delle apparecchiature diagnostiche
- Impatto sullo sviluppo di specialità medicinali per terapia e Diagnostica per Immagini
- I.A. e tecnologia: i nuovi paradigmi dell'etica?
- I.A. e umanizzazione della medicina

12:30 Discussione e domande della stampa

13:00 *Light Lunch*

14:00-14:30

(No ECM)

**Presentazione reference site Gemelli Isola**

*C. Sattler de Sousa e Brito - E. Squillaci*

14:30

**Quale futuro...**

Moderatori: A. Rotondo - G. Simonetti

14:30 Quale futuro per la Diagnostica per Immagini ?

14:50 Quale futuro per la Diagnostica Senologica ?

15:10 Quale futuro per la Radiologia Interventistica ?

*O. Schillaci*

*A. Urbani*

*D. Mantoan*

*E. Murelli*

*G. Scorza*

*A. Gasbarrini*

*L. Brunese*

*A. Laghi*

*A. Celli*

*A. Spinazzi*

*C. De Florio*

*V. Valentini*

*A. Giovagnoni*

*N. Gandolfo*

*G. Carrafiello*

## 15:30 TAVOLA ROTONDA

**Stato dell'arte nelle tecnologie: Presente e Futuro**

Moderatori: R. Manfredi - B. Beomonte Zobel

15:30 TC Spettrale. Stato dell'arte e applicazioni cliniche

15:45 RM 3T Applicazioni Cardiache

16:00 RM 3T Applicazioni Neuro

16:15 RM 3T Applicazioni Body

16:30 Nuove molecole per il mdc in RM

16:45 Discussione

*A. Laghi*

*A. Esposito*

*A. Bozzao*

*A. Palmisano*

*A. Moscone*

## 17:00 TAVOLA ROTONDA

**Applicazioni I.A. nell'imaging integrato e nel workflow**

Moderatori: A. Orlacchio - J. Scaggiante

17:00 Fusion imaging e CEUS

17:15 Tecnologie avanzate in Radiologia Interventistica

17:30 I.A. nell'integrazione Diagnostica/Radioterapia

17:45 I.A. nella gestione del flusso di lavoro

18:00 Discussione

*R. C. Lanocita*

*C. Floridi*

*M.A. Gambacorta*

*E. Sala*

18:30 Conclusioni e consegna ECM

## OBIETTIVI FORMATIVI

Valutare l'impatto che l'intelligenza artificiale sta avendo e potrà avere nei diversi campi di applicazione della Diagnostica per Immagini e nei percorsi formativi, non sottovalutando le implicazioni etiche e legali. Far conoscere lo stato dell'arte delle apparecchiature diagnostiche, in particolare TC e RM e l'impiego dei nuovi mdc in RM e l'integrazione con la Radiologia Interventistica e la Radioterapia.

## ECM

Il corso è stato inserito nel programma Educazione Continua in Medicina con ID 428572.

Sono stati assegnati **7 crediti formativi ECM** ed è riservato a 100 Medici Chirurghi con Specializzazione in: Radiodiagnostica, Radioterapia, Informatica, Chirurgia Generale e Medicina Generale.

Ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi è necessario:

- frequentare i lavori scientifici;
- riconsegnare a fine evento la modulistica ECM, debitamente compilata e firmata;
- rispondere correttamente almeno al 75% delle domande del questionario di apprendimento.