



# CONVEGNO NAZIONALE

SEZIONE DI RADIOLOGIA INFORMATICA



**Presidente**

*Dott.ssa Francesca Coppola*



## INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN DIAGNOSTICA PER IMMAGINI



**BOLOGNA 24 MAGGIO 2019**

**SEDE**

Palazzo dell'Archiginnasio  
Piazza Galvani 1 - Bologna

# INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

## COMITATO SCIENTIFICO

Rita Golfieri *Bologna*  
Francesca Coppola *Bologna*  
Emanuele Neri *Pisa*  
Daniele Regge *Torino*

## FACULTY

Corrado Bibbolino *Roma*  
Luca Capitani *Bologna*  
Gastone Castellani *Bologna*  
Carlo Cavedon *Verona*  
Francesca Coppola *Bologna*  
Gregorio Cosentino *Roma*  
Lorenzo Faggioni *Pisa*  
Umberto Galimberti *Milano*  
Rita Golfieri *Bologna*  
Roberto Grassi *Napoli*  
Stefano Magrini *Brescia*  
Emanuele Neri *Pisa*  
Luisa Pierotti *Bologna*  
Lorenzo Pinna *Roma*  
Paolo Poggi *Pavia*  
Mathias Prokop *Nijmegen, The Netherlands*  
Daniele Regge *Torino*  
Ugo Ruffolo *Bologna*  
Orazio Schillaci *Roma*  
Michele Stasi *Torino*  
Stefano Van Der Byl *Roma*  
Gianluigi Zanetti *Pula*  
Romano Zannoli *Bologna*

## ECM - EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

**SIRM**, Provider ECM ha accreditato il Corso ID ECM 16-253533 per la Categoria **Medico Chirurgo** con specializzazione in Radiodiagnostica, Radioterapia, Medicina Nucleare, Neuroradiologia e per la categoria **Fisico** con specializzazione in fisica sanitaria attribuendo n. **8 Crediti Formativi**.

## PROVIDER



**SIRM Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica**  
Via della Signora, 2 - 20122 Milano MI  
Tel. 02 7600 6094 - [segreteria@sirm.org](mailto:segreteria@sirm.org)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**SIRM Srl Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica**  
Via della Signora, 2 - 20122 Milano MI  
Tel. 02 7600 6094 - [sirmsrl@sirm.org](mailto:sirmsrl@sirm.org)

## SEGRETERIA LOGISTICA



**MCC Srl**  
Viale A. Oriani, 2 - 40137 Bologna  
Tel. 051 263703 - Fax 051 238564  
[segreteria@mccstudio.org](mailto:segreteria@mccstudio.org)  
[www.mccstudio.org](http://www.mccstudio.org)

Con il Patrocinio di:



Associazione Italiana  
di Fisica Medica



Associazione Italiana di Medicina Nucleare  
ed Imaging Molecolare



Associazione Italiana  
Radioterapia e Oncologia clinica



Società Italiana di Radiologia  
Medica ed Interventistica



## PROGRAMMA 24 MAGGIO 2019

### SECONDA SESSIONE Le applicazioni cliniche

Moderatori: Francesca Coppola,  
Michele Stasi

- 11.30** Intelligenza Artificiale in diagnostica per immagini: applicazioni cliniche  
*Daniele Regge*
- 11.50** Artificial Intelligence in diagnostic imaging: integration in clinical workflow  
*Mathias Prokop*

### TAVOLA ROTONDA

- 12.10** Intelligenza Artificiale pro e contro  
*Intervengono: Paolo Poggi, Stefano Magrini, Luisa Pierotti, Luca Capitani, Orazio Schillaci, Corrado Bibbolino*

**13.00** Lunch

### Comunicazioni brevi

Moderatori: Lorenzo Faggioni,  
Luisa Pierotti

- 14.00** Presentazione di comunicazioni brevi selezionate

### TERZA SESSIONE La politica e l'etica

Moderatori: Roberto Grassi,  
Lorenzo Pinna

- 14.30** Machine learning: etica, rischio, opportunità  
*Lorenzo Pinna*
- 14.50** Intelligenza Artificiale: il punto di vista della ESR  
*Emanuele Neri*
- 15.10** Strategia Nazionale: documento bianco su Intelligenza Artificiale  
*Stefano Van der Byl*
- 15.30** Questioni etiche e le leggi della robotica  
*Ugo Ruffolo*
- 15.50** Ripensare la sanità ai tempi del digitale  
*Gregorio Cosentino*
- 16.10** Discussione Interattiva
- 16.25** Coffee Break

### LECTIO MAGISTRALIS

Introduce: Francesca Coppola

- 16.40** La Medicina nell'età della Tecnica  
*Umberto Galimberti*

- 17.30** Questionari di valutazione ECM
- 17.45** Chiusura dei lavori

**8.30** Registrazione Partecipanti

**9.00** Saluto delle autorità

**9.20** Introduzione ai lavori  
*Rita Golfieri  
Francesca Coppola*

### PRIMA SESSIONE I fondamenti

Moderatori: Rita Golfieri,  
Romano Zannoli

**9.30** Cosa sono le reti neurali ed il loro utilizzo nell'imaging medico  
*Gastone Castellani*

**9.50** Intelligenza Artificiale e il problema della standardizzazione  
*Carlo Cavedon*

**10.10** Le biobanche, uno strumento indispensabile  
*Gianluigi Zanetti*

**10.30** Discussione Interattiva

**11.00** Coffee Break

# INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE <i>(IVA inclusa)</i>	EARLY <i>(entro 30 Aprile 2019)</i>	LATE
Socio SIRM iscritto alla Sezione di Radiologia Informatica	Gratuito	Gratuito
Socio SIRM non iscritto alla sezione di Radiologia Informatica	€ 60,00	€ 80,00
Socio AIFM - AIMN - AIRO	€ 60,00	€ 80,00
Specializzandi soci SIRM	€ 35,00	€ 50,00
Non soci SIRM	€ 100,00	€ 120,00

## MODALITÀ DI ISCRIZIONE

L'iscrizione è obbligatoria e si effettua entro venerdì 10 Maggio 2019.

- online collegandosi al sito [www.mccstudio.org](http://www.mccstudio.org) (*Sezione Congressi*)
- inviando l'allegata scheda alla Segreteria Logistica MCC srl

Unitamente alla scheda compilata è necessario inviare copia dell'avvenuto pagamento.

Non saranno accettate iscrizioni senza il pagamento della quota (ad eccezione della quota gratuita).

L'iscrizione include:

- partecipazione ai lavori scientifici
- crediti ECM
- attestato di partecipazione
- colazione di lavoro

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- **bonifico bancario** intestato a MCC srl presso Banca di Bologna Filiale Zola Predosa (BO) - IBAN IT35E0888337130027000273860 (*spese bancarie a carico del partecipante*). Si prega di riportare nella causale del bonifico **“Bologna Radiologia + nome e cognome del partecipante”**
- **assegno bancario** NON TRASFERIBILE intestato a MCC srl, da inviare a MCC srl, Viale A. Oriani, 2 - 40137 Bologna
- **on line** dal sito [www.mccstudio.org](http://www.mccstudio.org) (*Sezione Congressi*) (pagamento con Carta di Credito o PayPal)

## RICHIESTA DI ESENZIONE IVA SOLO PER GLI ENTI PUBBLICI

*(art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)*

Se la quota di partecipazione viene pagata da Enti Pubblici, non è possibile iscriversi utilizzando la procedura online.

Gli Enti Pubblici che desiderano richiedere l'esenzione IVA sono tenuti a farne specifica richiesta alla Segreteria Logistica MCC Srl, fornendo, oltre ai dati fiscali, il codice univoco PA e tutte le informazioni necessarie ai fini della fatturazione elettronica.