

## IL PROGETTO E' ACCREDITATO PER LE CATEGORIE PROFESSIONALI DI MEDICO CHIRURGO:

Radiologia, Neuroradiologia, Neurologia, Neurochirurgia, Oncologia, Anatomia Patologica, Radioterapia, Medicina Nucleare, Fisica Sanitaria, Ingegneri Biomedici, Specializzandi in Radiodiagnostica e per Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

## INFORMAZIONI GENERALI

La Partecipazione al corso è gratuita previa prenotazione ed iscrizione.

Per partecipare al Corso è necessario compilare la scheda di iscrizione e inviarla alla Segreteria Organizzativa via e-mail entro il 20 maggio 2023 e comprende: partecipazione ai lavori, attestato di partecipazione, crediti ECM 14

Non comprende i pasti.


Gli iscritti possono accedere alla mensa aziendale acquistando il Ticket di 5 Euro prenotando all'atto dell'iscrizione.

## ECM

Si ricorda che per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM attribuiti al percorso formativo, è necessaria la partecipazione al 100% dei lavori scientifici e il superamento della prova di apprendimento.

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione al corso può avvenire solamente

previa telefonata al  070539298

La scheda deve essere inviata alla Segreteria Organizzativa tramite e-mail



[radiologia.sanmichele@aob.it](mailto:radiologia.sanmichele@aob.it)

## RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL CORSO

Paolo Siotto, Cagliari  
Roberto Prost, Cagliari

## RELATORI e MODERATORI

Raffaele Barbara, Cagliari  
Michele Boero, Cagliari  
Boicio Boiceff, Terni  
Chandra Bortolotto, Pavia  
Duccio Buccicardi, Savona  
Antonella Calvisi, Nuoro  
Fernando Carpanese, Milano  
Simone Comelli, Cagliari  
Patricia Crespo, Madrid  
Davide Cusumano, Olbia  
Federica Di Maio, Roma  
Lorenzo Faggioni, Pisa  
Massimo Farina, Cagliari  
Antonio Ferrari, Cagliari  
Giuliana Fiorella, Torino  
Filippo Fraggetta, Catania  
Stefano Loi, Cagliari  
Marco Iori, Reggio Emilia  
Edy Ippolito, Roma  
Luca Lianas, Cagliari  
Stefano Marcia, Cagliari  
Salvatore Masala, Roma  
Gildo Matta, Cagliari  
Marcello Mocci, Oristano  
Daniela Onnis, Cagliari  
Giuseppe Porcu, Cagliari  
Stefano Profili, Sassari  
Roberto Prost, Cagliari  
Davide Raspanti, Forlì  
Luca Saba, Cagliari  
Christian Salvatore, Pavia  
Paolo Siotto, Cagliari  
Ignazio Solla, Cagliari  
Sergio Zucca, Cagliari



**ARNAS G. Brotzu**

Azienda di Rilievo Nazionale  
ed Alta Specializzazione

## Intelligenza Artificiale in Radiologia: Il futuro è oggi?



**25 e 26 maggio 2023**

**SEDE DEL CORSO**  
**Sala conferenze "Anna Atza"**  
**Ospedale San Michele**

**ECM 14**

**"con il Patrocinio di"**



Società Italiana di  
Radiologia Medica  
e Interventistica

## Programma Giovedì 25 maggio 2023

08:30 – 08:45

- Saluti Direzione ARNAS e presentazione del corso

*P. Siotto, R. Prost*

**Moderatori: S. Marcia, L. Saba, L. Faggioni**

08:45 – 09:15

- Intelligenza Artificiale spiegabile per il radiologo: concetti di base

*D. Cusumano*

09:15 – 09:45

- Intelligenza Artificiale e radiomica: le basi

*M. Rengo*

09:45 – 10:15

- AI nel riscontro delle fratture all'esame RX: integrazione nel clinical Workflow e focus sul bacino

*D. Buccicardi*

10:15 – 10:30

- AI nel riscontro delle fratture all'esame rx: esperienza ARNAS

*R. Prost*

10:30 – 10:45 Pausa

**Moderatori: S. Comelli, G. Matta, S. Masala**

10:45 – 11:15

- Applicazioni in cardiologia

*L. Faggioni*

11:15 – 11:45

- Applicazioni in radiologia convenzionale: focus su Torace

*C. Bortolotto*

11:45 – 12:15

- Applicazioni in neuroimaging

*L. Saba*

12:15 – 12:45

- Intelligenza Artificiale e Stroke: esperienza ARNAS

*A. Ferrari*

13:00 – 14:30 • Pausa pranzo

**Moderatori: R. Barbara, M. Boero, S. Loi**

14:30 – 15:00

- Applicazioni in oncologia

*M. Rengo*

15:00 – 15:30

- Applicazioni in Radioterapia

*E. Ippolito*

15:30 – 16:00

- Applicazioni in Medicina Nucleare

*M. Iori*

16:00 – 16:30

- Intelligenza Artificiale e gestione della dose

*S. Zucca*

16:30 – 18:30

- Dimostrazioni pratiche

## Venerdì 26 Maggio 2023

**Moderatori: D. Onnis, G.S. Porcu, P. Siotto**

08:30 – 09:00

- MRI Prostate Assessment: The Challenge of Smart Radiologist

*C. Salvatore*

09:00 – 09:30

- Intelligenza Artificiale e Digital Pathology

*F. Fraggetta*

09:30 – 09:45

- Digital Pathology "intelligente": una piattaforma integrata per la ricerca clinica (esperienza del CRS4)

*L. Lianas*



**Moderatori: R. Prost, M. Mocci, A. Calvisi**

09:45 – 10:00

- Intelligenza Artificiale e referto strutturato: stato dell'arte

*L. Faggioni*

10:00 – 10:15

- C'era una volta il PACS

*D. Buccicardi*

10:15 – 10:30

- Il PACS "intelligente"

*C. Bortolotto*

10:30 – 11:00

- Intelligenza Artificiale: e noi?

*D. Buccicardi*

11:00 – 12:00

- Intelligenza Artificiale e Algoritmi: Riflessioni Etico- Giuridiche

*M. Farina*

12:00 – 13:30

- Dimostrazioni Pratiche e conclusioni

### **Intelligenza Artificiale: Applicazioni speciali in Radiologia, Radioterapia, Medicina Nucleare Workshop (no ECM)**

15:00 – 15:30

- Applicazioni speciali in Stroke Imaging

*Patricia Crespo*

15:30 – 16:00

- Applicazioni speciali in Medicina Nucleare

*Davide Raspanti*

16:00 – 16:30

- Applicazioni speciali in Cardiologia

*Federica Di Maio*

16:30 – 17:00

- Applicazioni speciali in Risonanza Magnetica

*Fernando Carpanese*

17:00 – 17:30

- Applicazioni speciali in Radioterapia

*Giuliana Fiorella*

17:30 – 18:00

- Applicazioni speciali in TC

*Boicio Boiceff*