

NEURO & CARDIO IMAGING: TECNICHE AVANZATE IN RM

23 NOVEMBRE 2024

Aula Piana, Università Cattolica, Piacenza

Dipartimento delle Funzioni Radiologiche
AUSL PC

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Anselmi Pietro
Martini Chiara
Risoli Camilla
Sammartano Ambra

RESPONSABILI ORGANIZZATIVI

Bertoletti Francesco
Bricca Daniele
Conti Maria Adele
Devoti Marina
Inzerillo Maria Giuseppina
Orricani Giuseppe
Zavattoni Gianluca

Accreditamento ECM previsto
per tutti i Professionisti Sanitari

Con il Patrocinio di:

- Ordine TSRM PSTRP di Piacenza
- Ordine TSRM PSTRP di Parma
- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma
- AITERM [Associazione Italiana Tecnici Esperti di Risonanza Magnetica]
- AITeRTC [Associazione Italiana Tecnici di Radiologia in Tomografia Computerizzata]
- Associazione Italiana Tecnici della Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusione Cardiovascolare [AITEFEP]

Razionale dell'evento

La Risonanza Magnetica (RM) è uno strumento fondamentale della diagnostica moderna: grazie all'avanzamento tecnologico e allo sviluppo di sequenze sempre più performanti, lo studio di distretti complessi come quello cardiaco e neurologico può beneficiare di un imaging sempre più avanzato che orienta in modo rapido verso una diagnosi precisa. Pertanto, questo Corso ha l'obiettivo di approfondire le tecniche di RM cardio e neuro con focus sugli studi funzionali, di perfusione e spettroscopici. Questo evento scientifico coniuga sia gli aspetti tecnici, sia gli aspetti clinici dei temi trattati; le relazioni programmate, infatti, saranno dedicate all'impostazione dei parametri delle sequenze, alla rilevazione e gestione degli eventuali artefatti e all'inquadramento clinico, anche attraverso la presentazione di casi. Infine, due relazioni finali introdurranno verso quelle che sono le prospettive future nell'ambito delle tecniche di imaging RM avanzato.

DATA E LUOGO

23 NOVEMBRE 2024

Aula Piana, Università Cattolica, Piacenza

MODALITA' DI ISCRIZIONE

L'iscrizione all'evento è **gratuita**.

Per iscriversi è necessario inquadrare il QRcode a fianco e compilare il form.

In caso di dubbi o richiesta di informazioni sulle modalità di iscrizione scrivere a:

c.risoli@ausl.pc.it

a.sammartano@ausl.pc.it

Modulo d'iscrizione. Neuro & Cardio Imaging: Tecniche Avanzate in RM



L'evento è in fase di accreditamento ECM

Con il Patrocinio di:



FACULTY

FABIO MARCONI

TSRM, Presidente AITeRM - Ospedale "Bambin Gesù", Roma

MATTIA VERRI

TSRM - Istituto Neurologico Besta, Milano

ALESSANDRO PALUMBO

Medico Radiologo- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma

DAVIDE CERASTI

Medico Neuroradiologo- Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma

FRANCESCO DI SPIGNO

Medico Cardiologo- AUSL Piacenza, Piacenza

MARCELLO PETRINI

Medico Radiologo- AUSL Piacenza, Piacenza

NICOLA MORELLI

Medico Neuroradiologo- AUSL Piacenza, Piacenza

DAVIDE FIERRO

TSRM - Policlinico Universitario Umberto I, Università La Sapienza (Roma)

ANNA CHIARA VERMI

Medico Cardiologo- AUSL Piacenza, Piacenza

PIERGIORGIO TURCHIO

Medico Radiologo- AUSL Piacenza, Piacenza

CONCETTA STICOZZI

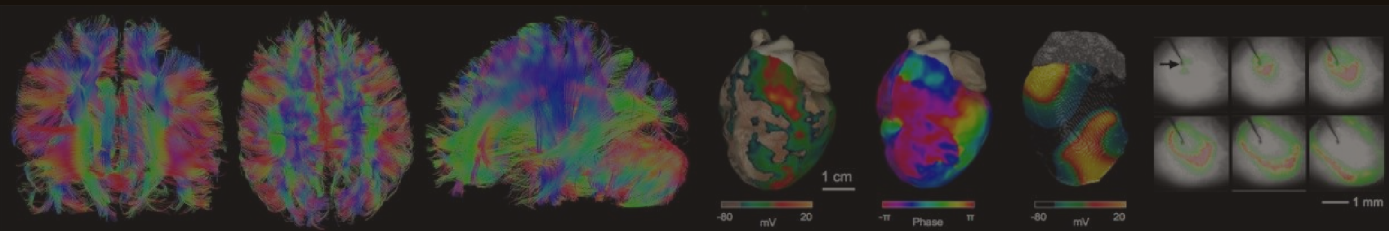
Tecnico di fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare - AUSL Piacenza

LUCIANA GENNARI

TSRM - Ospedale Niguarda, Milano

CHIARA MARTINI

TSRM, DADP CdL TRM UNIPR, Presidente AITeRTC - AOUPR Parma



PROGRAMMA

8.30 Ritrovo partecipanti e check-in

9.00 Saluti istituzionali e presentazione del corso

Moderatori I Sessione:

Emanuele Michieletti - Direttore Dipartimento Funzioni Radiologiche, AUSL Piacenza

Chiara Martini - Presidente AITeRTC, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

9.15 Tecniche di studio perfusionale e di vitalità del miocardio con Risonanza Magnetica - **TSRM F. Marconi**

9.35 Introduzione alla stress CMR - **Dott. M. Petrini**
Perfusione miocardica in CMR: valutazione e implicazioni cliniche - **Dott. F. Di Spigno**

9.55 Tecniche perfusionali in risonanza magnetica: DSC, DCE, ASL - **TSRM M. Verri**

10.15 Perfusione Neuro Imaging - **Dott. D. Cerasti**

10.35 Casi clinici

10.55 PAUSA CAFFE' - offerta dalla CdA TSRM di Piacenza

Moderatori II Sessione:

Giuseppe Marchesi - Direttore Radiologia Valtidone, AUSL Piacenza

Camilla Risoli - TSRM, AUSL Piacenza

11.15 Spettroscopia in risonanza magnetica - **TSRM M. Verri**

11.35 Spettroscopia RM Cardiaca : aspetti medici - **Dott. A. Palumbo**

11.55 Spettroscopia in Neuro imaging: aspetti medici - **Dott. D. Cerasti**

12.15 Casi clinici

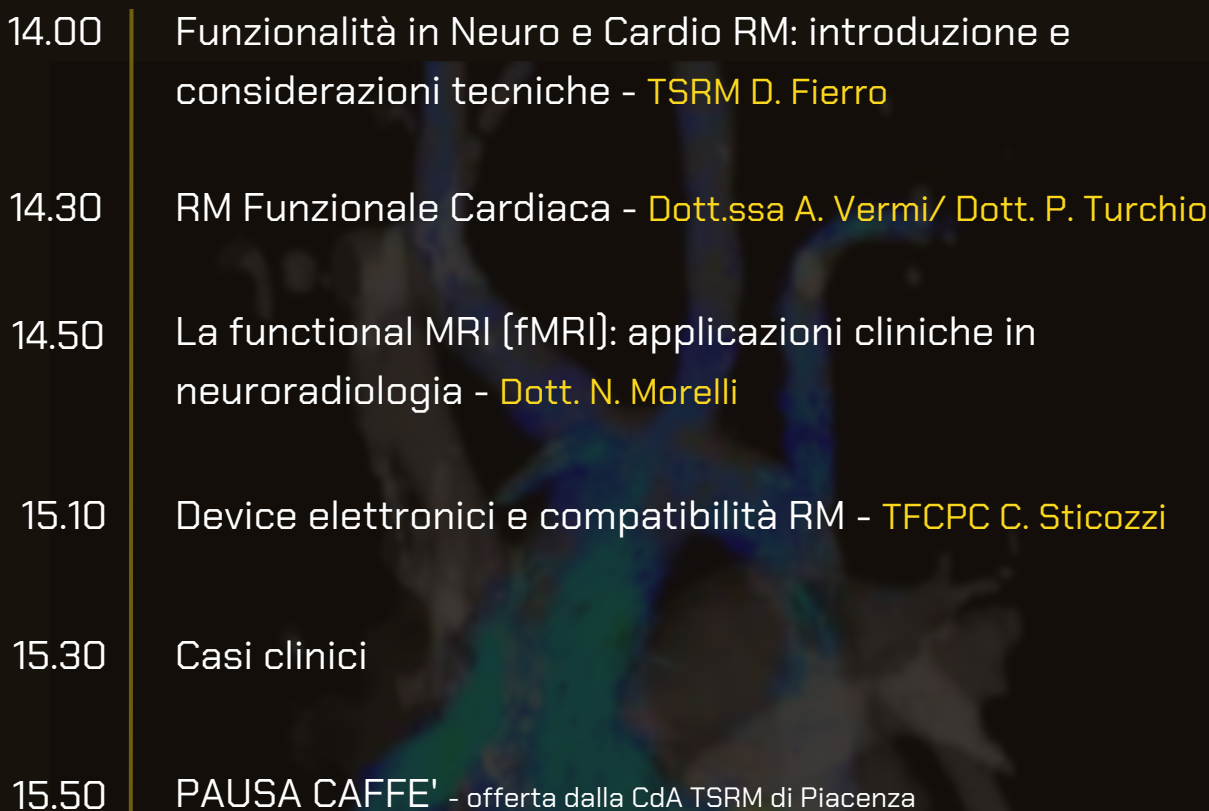
12.35 PAUSA PRANZO - offerta dalla CdA TSRM di Piacenza

PROGRAMMA

Moderatori III Sessione:

Fabio Marconi - Presidente AITeRM

Daniela Aschieri - Direttore Dipartimento Emergenza Urgenza e Unità Operativa
Cardiologia e UTIC Piacenza

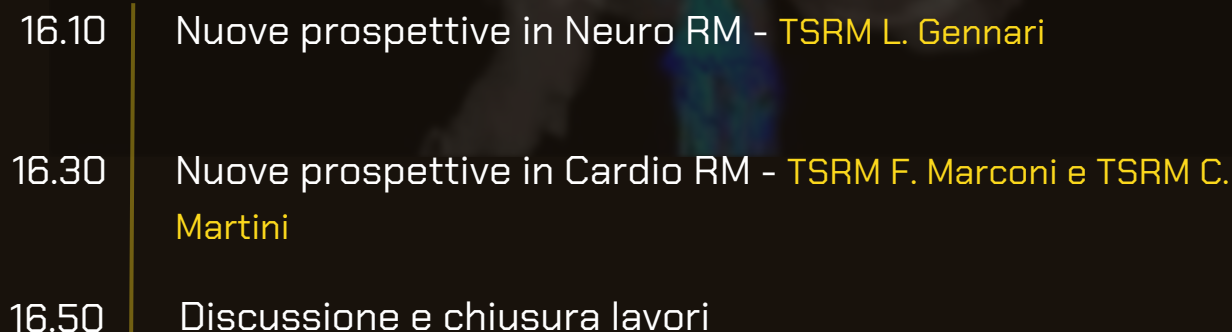
- 
- | | |
|-------|---|
| 14.00 | Funzionalità in Neuro e Cardio RM: introduzione e considerazioni tecniche - TSRM D. Fierro |
| 14.30 | RM Funzionale Cardiaca - Dott.ssa A. Vermi/ Dott. P. Turchio |
| 14.50 | La functional MRI (fMRI): applicazioni cliniche in neuroradiologia - Dott. N. Morelli |
| 15.10 | Device elettronici e compatibilità RM - TFCPC C. Sticozzi |
| 15.30 | Casi clinici |
| 15.50 | PAUSA CAFFE' - offerta dalla CdA TSRM di Piacenza |

Moderatori IV Sessione:

Ambra Sammartano - TSRM, AUSL Piacenza

Camilla Risoli - TSRM, AUSL Piacenza

Egidio Carella - Direttore Radiologia Val D'Arda, AUSL Piacenza

- 
- | | |
|-------|---|
| 16.10 | Nuove prospettive in Neuro RM - TSRM L. Gennari |
| 16.30 | Nuove prospettive in Cardio RM - TSRM F. Marconi e TSRM C. Martini |
| 16.50 | Discussione e chiusura lavori |