



ASSEMBLEA REGIONALE  
SICILIANA

parco valle dei templi agrigento



ACCADEMIA DI STUDI MEDITERRANEI  
AGRIGENTO

# Simposio Internazionale "IMAGING CARDIACO: QUALI INNOVAZIONI?"

19 / 20 novembre 2018

Sala Conferenze Casa Sanfilippo, Valle dei Templi, Agrigento

## 19 novembre 2018 ore 10.30

ore 10.30 Registrazione dei partecipanti  
ore 11.00 Apertura dei lavori presentazione del corso  
**Prof. Massimo Midiri**

## Saluti delle Autorità

**Dott. Calogero Firetto**, Sindaco di Agrigento  
**Prof. Vincenzo Fazio**, Presidente del Comitato Scientifico dell'Accademia di Studi

## 1ª Sessione / 19 novembre

*Prolusione:*  
**Prof. Roberto Lagalla**  
Assessore alla Pubblica Istruzione ed alla Formazione Professionale della Regione Sicilia

*Moderatori:*  
**Prof. Massimo Midiri - Dott. Giuseppe Caramanno**

- 11:15 Requisiti tecnologici e metodologia d'esame della TC del cuore.  
**Prof. Patrizia Toia**

Coffee Break

- 12:00 Applicazioni cliniche della TC del cuore.  
**Prof. Massimo Midiri**

- 12:30 Razionale e vantaggi dell'imaging anatomico nella cardiopatia ischemica.  
**Prof. Ludovico La Grutta**

- 13:00 Grasso epicardico in TC del cuore  
**Prof. Ludovico La Grutta**

- 13:30 Discussione

Lunch

## 2ª Sessione / 20 novembre

*Moderatori:*  
**Dott.ssa Rosa Maria Gaglio - Dott.ssa Antonella Frenda**

- 09:00 Requisiti tecnologici e metodologia d'esame della RM cardiaca.  
**Prof. Patrizia Toia**

- 09:30 RM cardiaca nel paziente ischemico e nelle miocarditi.  
**Prof. Massimo Midiri**

- 10:00 RM cardiaca nelle masse e nelle cardiomiopatie.  
**Prof. Emanuele Grassettonio**

Coffee break

- 11:00 Urgenze vascolari non traumatiche dell'aorta toracica.  
**Prof. Massimo Galia**

- 11:30 Discussione

Conclusione dei lavori

## Razionale del Simposio Internazionale

La Tomografia computerizzata (TC) del cuore è una tecnica diagnostica affermata negli ultimi anni per lo studio delle coronaropatie e delle patologie cardiache.

La TC del cuore è il risultato di anni di sviluppo della tecnologia diagnostica e di ottimizzazione del protocollo di acquisizione; il contemporaneo sviluppo di linee guida internazionali e criteri di appropriatezza ha notevolmente ampliato lo spettro delle applicazioni cliniche della metodica.

La Risonanza Magnetica (RM) Cardiaca è una tecnica versatile e avanzata per l'analisi funzionale e anatomica del cuore con un ampio ventaglio di applicazioni; a differenza della TC del cuore essa si basa sull'utilizzo di un campo magnetico e non espone il paziente a radiazioni ionizzanti.

Con il miglioramento delle tecnologie di Tomografia computerizzata e Risonanza Magnetica il radiologo svolge un ruolo sempre più importante nella diagnostica delle patologie cardio-vascolari.

Lo scopo del Simposio è quello di fornire le informazioni necessarie per l'acquisizione e refertazione di esami di TC e RM del cuore e far comprendere al discente le principali applicazioni cliniche di entrambe le metodiche.

Al termine del Simposio i partecipanti saranno inoltre in grado di riconoscere e posizionare i piani di acquisizione in RM del cuore e di riconoscere le principali sequenze utilizzate e le loro applicazioni.