

L'ultima procedura nata nell'ambito della diagnostica cardiologica non invasiva è la Risonanza Magnetica, che rappresenta il culmine della sinergia tra competenze specialistiche radiologiche e cardiologiche.

Il suo utilizzo è oggi pienamente accettato dalla comunità scientifica internazionale e si configura sempre più come un importante completamento delle classiche indagini cardiologiche, tra cui l'indispensabile ecocardiografia.

La tecnica si basa sull'applicazione di un campo magnetico di elevata intensità sui distretti corporei specifici da esaminare con la caratteristica di non essere invasiva, in assenza di radiazioni ionizzanti e con la possibilità di poter ricostruire le immagini ottenute in 3D.

Applicata al cuore, permette di ottenere informazioni riguardo alle strutture del muscolo cardiaco ed è oggi metodica di riferimento per il calcolo dei volumi cardiaci, per la misurazione degli spessori parietali e la valutazione della funzione regionale.

Inoltre, l'accuratezza morfologica e di quantificazione che si ottiene mediante la cardio-RM nella descrizione di patologie come cardiomiopatia ipertrofica, cardiomiopatia dilatativa, miocardio non compatto, vizi congeniti, la fa ormai considerare inevitabile nei pazienti che ne sono affetti. Risulta quindi utile nella diagnosi di **cardiopatie congenite, insufficienze cardiopatiche e aritmogene, aritmie pericolose, displasie del ventricolo destro o malattie in cui le aritmie portano a morte improvvisa.**

Infine, altro aspetto non secondario, risiede nella proprietà che nessuna altra tecnica di imaging possiede: la capacità di caratterizzazione tissutale.

Accanto alla possibilità di identificare aree di infiltrazione/metaplasia adiposa si sono affermate le possibilità di evidenziare aree di edema miocardico (ad esempio negli infarti acuti e nelle miocarditi acute) e di fibrosi sostitutiva/riparativa, oltre che patologie metaboliche come le amiloidosi e l'emocromatosi.

**Ore 19**  
**APERITIVO**  
**REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**Ore 20.00**  
**SALUTO DI BENVENUTO ED INIZIO LAVORI**

**Federico OLLIVERI**  
*Specialista in Cardiologia e Medicina Interna, Direttore Sanitario LARC VENEZIA*

**Massimo LOMBARDI**  
*Specialista in Radiodiagnostica e Malattie dell'Apparato Cardiovascolare*

L'uso della cardio RM sia a riposo sia durante stress farmacologico, si sta rapidamente diffondendo data la grande flessibilità che permette di unire informazioni strutturali di caratterizzazione tissutale con i dati di funzionalità. Inoltre l'indagine durante stress farmacologico ha evidenziato un'eccellente accuratezza diagnostica ed un rapporto costo-beneficio molto favorevole.

**Silvia PICA**  
*Specialista in Cardiologia*

L'uso della cardio RM nelle cardiomiopatie è ormai diventato una consuetudine consolidata data la possibilità di unire informazioni morfostrutturali a quelle di caratterizzazione tissutale (fibrosi intramiocardica, infiltrazioni, depositi intramiocardici). Tali informazioni pur non sostituendosi all'istologia, permettono una accurata stratificazione prognostica e sono ormai irrinunciabili per la gestione clinica.

**Ore 23.00**  
**DISCUSSIONE**  
**TEST DI APPRENDIMENTO**  
**CHIUSURA LAVORI**

**SCHEDA D'ISCRIZIONE**  
Compilare ed inviare a  
[segreteriaorg@gruppolarc.it](mailto:segreteriaorg@gruppolarc.it)

**ENTRO giovedì 15 novembre 2018**

Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Specialità \_\_\_\_\_

Nato/a il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ a \_\_\_\_\_

Crediti ECM

- SI  
 NO

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

## SPECIALITA' ACCREDITATE

La conferenza è riservata ai Medici specialisti in:

- Anatomia patologica
- Angiologia
- Cardiochirurgia
- Cardiologia
- Chirurgia toracica
- Chirurgia vascolare
- Geriatria
- Malattie metaboliche e diabetologia
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Medicina generale (medici di famiglia)
- Medicina del lavoro
- Medicina interna
- Medicina nucleare
- Microbiologia e virologia
- Oncologia
- Pediatria
- Pediatria (pediatri di libera scelta)
- Radiodiagnostica
- Reumatologia

**Tecnico sanitario di radiologia medica**

Per l'evento sono previsti **3 crediti E.C.M.**: per ottenere i crediti occorre apporre sul registro presenze la propria firma, all'inizio ed al termine dell'evento e riconsegnare, firmati e completati in ogni loro parte, i questionari di valutazione di apprendimento.

La partecipazione alla conferenza è gratuita e a numero chiuso, saranno accettate 80 richieste.

Compilando la scheda di iscrizione o iscrivendosi online (vedere sul retro) verrà inviata la conferma di partecipazione entro 5 giorni dal ricevimento della richiesta.

**Si prega di avvisare la segreteria organizzativa nel caso in cui, ad iscrizione effettuata, si fosse impossibilitati a partecipare.**

## SEGRETERIA

Segreteria Organizzativa



Corso Venezia 10 - 10155 Torino

Tel. 011.24.86.216

e-mail: [segreteriaorg@gruppolarc.it](mailto:segreteriaorg@gruppolarc.it)

Accreditamento



Provider accreditato Age.n.a.s. n. 119

## EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA



**L'EVOLUZIONE DELLA  
DIAGNOSTICA CARDIOLOGICA:  
LA CARDIO-RM, UN'EFFICACE  
STRATEGIA DI IMAGING NEI  
PAZIENTI CARDIOPATICI**

**Giovedì 22 novembre 2018  
ore 20.00**

**Aperitivo ore 19.00**

**Gruppo LARC**

Corso Venezia 10 - 10155 Torino

