



CardioPaTh – PhD Program in Cardiovascular Pathophysiology & Therapeutics

SEMINARIO DIDATTICO

Il ruolo della risonanza magnetica cardiaca nella valutazione delle valvulopatie

17 marzo 2026 – ore 14:30

Edificio 2 – Aula Multimediale / AOU Federico II

La risonanza magnetica cardiaca (CMR) rappresenta oggi uno strumento centrale nella valutazione integrata delle valvulopatie.

Grazie alla sua elevata risoluzione spaziale e temporale, consente di:

- Analizzare morfologia e funzione delle valvole cardiache
- Quantificare con accuratezza stenosi e rigurgiti
- Valutare l'impatto emodinamico sulle cavità ventricolari
- Caratterizzare il tessuto miocardico, fornendo informazioni su rimodellamento e fibrosi

Il seminario illustrerà protocolli di acquisizione, parametri quantitativi e casi clinici, evidenziando come la CMR integri e completi dati ecocardiografici e TC cardiaca, con rilevanza diagnostica, prognostica e terapeutica.

Partecipazione:

Dottorandi CardioPaTh, Specializzandi, Cardiologi, Radiologi, Tecnici di RM, e professionisti interessati alla diagnostica avanzata in cardiologia.