



QUANDO L'ECOCARDIOGRAFIA CAMBIA LA GESTIONE CLINICA?

il valore aggiunto delle nuove metodiche

9 ottobre 2021
Faenza



Sede

Aula convegni Confartigianato Via Zaccagnini 8, Faenza

Segreteria Scientifica

Dott.ssa Giulia Ricci Lucchi
Dott.ssa Elisa Merli

Programma

08.30 Registrazione dei partecipanti

08.50 Introduzione al convegno

(Giancarlo Piovaccari, Gabriele Guardigli, Giulia Ricci Lucchi, Andrea Rubboli)

09.00 Introduzione alla lettura (Elisa Merli)

<https://youtu.be/GZcBFDjkw8>

Letture: "La storia: nascita e sviluppo delle nuove metodiche eccardiografiche, dall'M-mode allo speckle tracking" (George Sutherland, Londra)

<https://youtu.be/wVIbOUTjfGw>

I sessione

Moderatori: Andrea Barbieri (Modena), Corrado Tomasi (Ravenna)

Discussants: Michela Bartolotti (Cesena), Simone Binno (Piacenza), Sergio Suma (Parma), Luca Moderato (Piacenza), Elisa Gardini (Forlì)

- 09.35 **2D-strain: come acquisire e interpretare i dati** (Elisa Merli, Faenza)
<https://youtu.be/kHr2MHN9cqs>
- 09.50 **La cardiopatia ischemica** (Donato Mele, Padova)
<https://youtu.be/TluogTz2NU>
- 10.10 **Nuove metodiche e eco-stress** (Nicola Gaibazzi, Parma)
<https://youtu.be/iYy-UEpgn1E>
- 10.25 Discussione
- 10.40 **Dissincronia: c'è un ruolo per l'ecocardiografia nella scelta del paziente candidato a CRT?**
(Bart Bijmens, Barcellona)
<https://youtu.be/CHmLh7epKos>
- 11.00 Discussione
- 11.10 Coffee break
- Il sessione**
Moderatori: Elena Biagini (Bologna), Angelo Squeri (Cotignola)
Discussants: Annachiara Nuzzo (Ravenna), Francesca Marzo (Rimini), Paola Testa (Rimini),
Vittorio Smarrazzo (Lugo), Gianandrea Amadei (Faenza), Federica Pelino (Imola)
- 11.30 **La diagnosi differenziale nella cardiomiopatia a fenotipo ipertrofico: ruolo dell'ecocardiografia e della risonanza magnetica** (Bart Bijmens)
<https://youtu.be/altEvRPPuEM>
- 11.50 Discussione
- 12.00 **L'ecocardiografia nelle patologie sistemiche** (George Sutherland)
<https://youtu.be/xLaEzC35sE4>
- 12.20 **Cardiotossicità: come identificare precocemente la disfunzione miocardica in cardioncologia**
(Donato Mele)
<https://youtu.be/4dMWypMG1eE>
- 12.30 Discussione
- 12.40 **Valvulopatie e indicazione precoce all'intervento** (Bart Bijmens)
https://youtu.be/a_ukj-nehis
- 13.00 Discussione
- 13.10 Light lunch

III sessione

Moderatori: Andrea Rubboli (Ravenna), Alessandro Malagoli (Modena)

Discussants: Alessandra Gentili (Forlì), Rossella Ferrara (Imola), Silvia Amati (Rimini), Walter Serra (Parma), Samuela Carigi (Rimini), Rita Pavasini (Ferrara), Francesca Anselmi (Faenza)

14.10 **Strain atriale, terapia anticoagulante, fibrillazione atriale** (Matteo Lisi, Ravenna)

<https://youtu.be/ifOvxYgkO5U>

14.30 Discussione

14.40 **Il ventricolo destro** (Donato Mele)

https://youtu.be/b2QUoh_hVHs

15.00 Discussione

15.10 **Lo strain longitudinale globale (GLS): cosa c'è e cosa dovrebbe essere nelle linee guida?**

(Giovanna Di Giannuario, Rimini)

<https://youtu.be/nJdS1nG3PqU>

15.30 Discussione

15.40 **Il futuro: nuove implementazioni, l'intelligenza artificiale** (Bart Bijmens)

<https://youtu.be/crukXEOYYDw>

16.00 Discussione

16.15 Considerazioni conclusive (Giulia Ricci Lucchi, Elisa Merli, Giovanna Di Giannuario)

16.30 Conclusione dei lavori

Razionale

Nell'arco degli ultimi 20-30 anni la disponibilità di nuove tecniche ecocardiografiche basate sul Doppler tissutale e, successivamente, sullo "speckle tracking", ha consentito di valutare e quantificare la deformazione del miocardio ventricolare.

Ne sono derivati parametri di funzione miocardica globale e regionale che si sono aggiunti ai parametri tradizionali quali, in primis, la frazione di eiezione del ventricolo sinistro, dimostrando di fornire informazioni aggiuntive sia in termini diagnostici sia prognostici in un ampio spettro di patologie cardiache. In particolare la valutazione della deformazione miocardica longitudinale tramite il "global longitudinal strain" (GLS) è entrata ormai nella pratica. Nonostante questo il GLS non è regolarmente utilizzato in tutti i laboratori di ecocardiografia.

Scopo di questo corso è sottolineare il valore aggiunto dello studio della deformazione miocardica nella pratica cardiologica clinica quotidiana in diversi tipi di cardiopatia. Chiarire i vantaggi e i limiti della metodica, come effettuare misurazioni corrette e quali sono i pitfalls in cui non bisogna incorrere.

Tutto questo grazie a un incontro con esperti che ripercorreranno i passaggi che hanno portato alla nascita dello studio della deformazione miocardica, ne illustreranno i fondamenti e i possibili sviluppi futuri.

Metteranno inoltre a disposizione la loro esperienza nelle discussioni previste dal programma.

Con il patrocinio di:



Comune di Faenza



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna



SIECVI
SOCIETÀ ITALIANA DI ECOCARDIOGRAFIA E CARDIOLOGIA IMAGING
EMILIA ROMAGNA



Sezione regionale
Emilia-Romagna

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



Bristol Myers Squibb



Daiichi-Sankyo



GE Healthcare



Lopez soc. coop. Eventi e Congressi

Sede operativa: v.le della Lirica, 35 - 48124 Ravenna (RA)

Sede legale: via Croce, 39 - 48026 Godo (RA)

e-Mail: posta@lopezcongressi.it - www.lopezcongressi.it

Cell: +39 347 8541898 - **Fax:** +39 0544 64137

C.F./P.I: 02364070397 - **R.E.A:** 195062