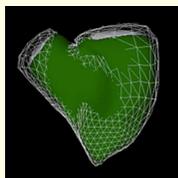


## Informazioni Generali



### Sede

Centro Congressi "Partenope"  
Università degli Studi di Napoli  
Federico II 3° piano  
Via Partenope, 36 - Napoli

### Iscrizione

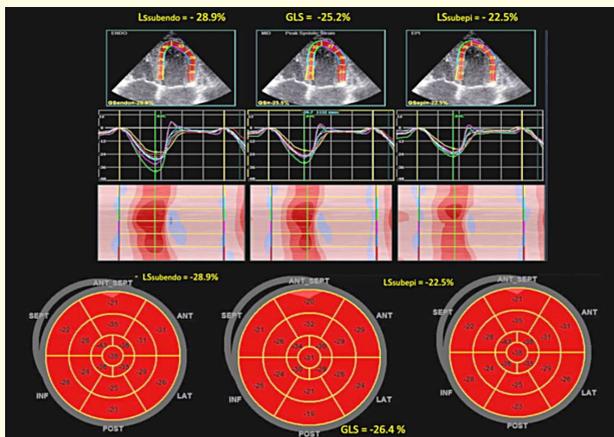
Il Corso prevede la partecipazione gratuita di 30 discenti.

Si fa presente che per partecipare al Corso è necessario essere iscritto al XVII Congresso Nazionale Multi-Imaging Coronarico e Cardiaco, Napoli, 19 - 20 marzo 2019.

Per regolarizzare la registrazione, inviare una mail alla Segreteria Organizzativa [info@gpcongress.com](mailto:info@gpcongress.com) indicando:

nome, cognome, specializzazione, struttura di provenienza, indirizzo, recapiti telefonici e attestazione della avvenuta iscrizione al Congresso.

*La Segreteria Organizzativa potrà accettare la registrazione al Corso solo dopo aver effettuato verifica della iscrizione al Congresso.*



## AOU Federico II

Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate  
D.A.I. di Emergenze Cardiovascolari, Medicina Clinica e dell'Invecchiamento  
Laboratorio Interdipartimentale di Imaging Cardiaco  
Emergenze Cardiovascolari e Complicanze Onco-Ematologiche

## I Corsi dell'Ecocardiografia Universitaria Federico II

# Corso Ecocardiografia Avanzata



**Napoli, 19 marzo 2019**

Centro Congressi "Partenope"  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
3° piano - Via Partenope, 36

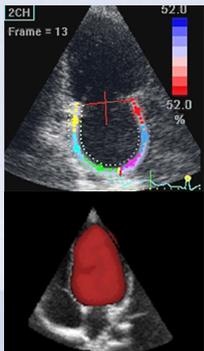
*L'Ecocardiografia Avanzata corrisponde fundamentalmente allo Speckle Tracking ed all'Eco Tridimensionale Real-time.*

*Tali metodiche costituiscono un notevole progresso rispetto all'Ecocardiografia Standard, permettendo di raggiungere un più elevato livello di accuratezza diagnostica nelle diverse patologie cardiovascolari in aggiunta al grande vantaggio di essere - almeno parzialmente - indipendenti dall'operatore e quindi più riproducibili.*

*Tutto ciò si traduce nella possibilità di ottenere diagnosi più precise e precoci del coinvolgimento cardiaco, di monitorizzare con più efficacia l'effetto delle terapie cardioattive e di stabilire la prognosi in maniera più adeguata.*

*Il Corso di Ecocardiografia è aperto a 30 medici cardiologi, internisti ed urgentisti, che abbiano una cultura almeno "livello basic" di ecocardiografia - e si propone di permettere l'acquisizione dei principali rudimenti dell'eco-cardiografia avanzata.*

*Verranno presentati casi clinici interattivi sui quali i corsisti potranno lavorare in prima persona ed apprendere - con il supporto di tutors esperti - le procedure atte all'acquisizione ed alla misurazione dei vari parametri offerti dallo Speckle Tracking e dell'Ecocardiografia Tridimensionale.*



**Direttore Scientifico del Corso**  
Maurizio Galderisi

**Docenti**

Agostino Buonauro	Napoli
Ofelia Casciano	Napoli
Roberta Esposito	Napoli
Maria Lembo	Napoli
Federica Luciano	Napoli
Ciro Santoro	Napoli
Vincenzo Sellitto	Napoli
Regina Sorrentino	Napoli

**Segreteria Organizzativa**

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.  
Via San Pasquale a Chiaia, 55 - 80121 Napoli  
Tel. 081 401201 - Fax 081 419353  
e-mail: [info@gpcongress.com](mailto:info@gpcongress.com)  
web site: [www.gpcongress.com](http://www.gpcongress.com)

9.15 **Introduzione al Corso**  
Maurizio Galderisi

Direttore del Laboratorio Interdipartimentale di Imaging Cardiaco,  
Dip. di Scienze Biomediche Avanzate, Università Federico II, Napoli

9.30 **LEZIONE FRONTALE**  
**Speckle Tracking Echocardiography, nuove applicazioni cliniche e prospettive**

Lo strain imaging; cosa aggiunge all'ecocardiografia standard  
Maurizio Galderisi

10.00 Esercitazioni pratiche su work-stations sotto guida di tutor

- Dallo strain longitudinale al twisting  
Roberta Esposito
- La mechanical dispersion  
Maria Lembo
- Strain atriale  
Roberta Esposito
- Multi-layer strain  
Regina Sorrentino
- Il myocardial work strain-guidato  
Ciro Santoro

Conduce: Roberta Esposito

Tutors: Ofelia Casciano, Federica Luciano,  
Vincenzo Sellitto

11.00 **LEZIONE FRONTALE**  
**Real-time 3D Echocardiography**  
Applicazioni e potenzialità del real-time 3D Echo  
Maurizio Galderisi

11.30 Esercitazioni pratiche di 3D Echo sotto guida di tutor

- Analisi quantitativa del ventricolo sinistro con Eco 3D  
Roberta Esposito
- Analisi quantitativa del ventricolo destro  
Agostino Buonauro
- Valutazione delle valvole  
Ciro Santoro

Conduce: *Ciro Santoro*

Tutors: *Maria Lembo, Federica Luciano,  
Regina Sorrentino*

12.30 **Conclusioni**  
Maurizio Galderisi