

ECOCARDIOGRAFIA MONALDI 2017

CLINICAL DECISION MAKING IN ECHOCARDIOGRAPHY

HOW TO INTO NEW ECHO-TECHNOLOGIES AND THERAPIES
PRACTICAL SESSIONS ON WORK STATIONS

8-9-10
NOVEMBRE
2017

NAPOLI

Ospedale Monaldi
Azienda Ospedaliera dei Colli

Presidenza:
Raffaele Calabrò
Paolo Golino

Direzione Scientifica:
Pio Caso





Presidenza

R. Calabrò, P. Golino

Direzione Scientifica

P. Caso

Segreteria Scientifica

L. Ascione, F. Arenga, I. Caso, S. Comenale Pinto, P. Coppolino,
F.E. Covino, M. D'Alto, A. D'Andrea, G. Dialetto, G. Di Salvo, M. Garofalo,
B. Liccardo, G. Limongelli, S. Manduca, A.R. Martiniello, G. Pacileo,
S. Padula, G. Palmiero, S. Pirone, C. Pisacane, S. Severino

Coordinatori Ecocardiografia Monaldi

A. D'Andrea, G. Dialetto, S. Severino

Coordinatori How to into New Echo-Technologies and Therapies

G. Pacileo, G. Di Salvo, G. Limongelli



HOW TO INTO NEW ECHO-TECHNOLOGIES AND THERAPIES

PRACTICAL SESSIONS ON WORK STATIONS

8 NOVEMBRE

CENTRO RICERCHE
Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Ospedale Monaldi



08.30 Registrazione partecipanti

08.45 Introduzione

M.G. Russo, G. Pacileo (Napoli)

SESSIONI PRATICHE

Suddivisione in gruppi con rotazione dopo 75 minuti

09.00-10.15  PRIMA ROTAZIONE

Aula A: Gruppo 1; **Aula B:** Gruppo 2; **Aula C:** Gruppo 3

GRUPPO 1

ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE: LA FUNZIONE VENTRICOLARE, LE APPLICAZIONI CLINICHE SULLE VALVOLE E SULLE CARDIOPATIE STRUTTURALI

Moderatori: **C. Petrillo, S. Comenale Pinto, S. Padula (Napoli)**

- Update on: DTI, Strain, Global Strain, Strain tridimensionale su cardiopatie acquisite congenite
G. Di Salvo (Londra)
- Quantificazione in ecocardiografia, stress Strain, ventricolo destro
M. Galderisi (Napoli)
- Update on: valvola mitrale e valvola tricuspide all'eco 3D
L. Ascione (Napoli)

GRUPPO 2

UTILITÀ DELLA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RMN) NELLA PATOLOGIA CARDIACA

Moderatori: **M. De Rimini, P. Muto, B. Sarubbi (Napoli)**

- Nozioni di fisica della RMN indispensabili per i cardiologi
G.D. Aquaro (Massa)
- RMN nelle cardiopatie congenite
P. Festa (Massa)
- RMN nelle cardiomiopatie, pericarditi e miocarditi
G.D. Aquaro (Massa)
- RMN: utilità nella cardiopatia ischemica
A. D'Andrea (Napoli)



GRUPPO 3

ECOTRIDIMENSIONALE TRANSTORACICO E TRANSESOFOGEO, VELOCITY VECTOR IMAGING

Moderatori: **C. Cioppa, D. Miceli, G. Leonardo (Napoli)**

- Velocity Vector imaging: applicazioni cliniche
A.R. Martiniello (Napoli)
- Eco 3D transtoracico: dove è utile?
P. Caso (Napoli)
- Eco 3D transesofageo: nuove acquisizioni per aorta e mitrale
A.R. Martiniello (Napoli)

10.15 - 11.30  SECONDA ROTAZIONE

Aula A: Gruppo 4; **Aula B:** Gruppo 1; **Aula C:** Gruppo 2

11.30 *Coffee break*

SESSIONE PLENARIA ECOCARDIOGRAFIA 3D

Moderatori: **N. Esposito, A. Celentano, S. Severino (Napoli)**

12.00

Anatomia ecocardiografica 3D della valvola mitrale: prolasso mitrale
I. Caso (Napoli)

12.15

Ecocardiografia transesofagea 3D nella selezione per mitraclip
L. Ascione (Napoli)

12.30

Modelli di automazione “eSie valves” con eco 3D TEE: progressi nella quantificazione delle valvole aortica e mitralica
A.R. Martiniello (Napoli)

12.45

Quantificazione in ecocardiografia: funzione, valvole ed altro...
M. Galderisi (Napoli)

13.00 *Discussione*



RISONANZA MAGNETICA, SPECKLE TRACKING

Moderatori: **P. Muto, M.G. Russo, S. Ferraro (Napoli)**

13.15

Utilità clinica della risonanza magnetica nelle cardiopatie congenite dell'età adulta

P. Festa (Massa)

13.30

La RMN: indicazioni cliniche e valutazione delle miocarditi

G.D. Aquaro (Massa)

13.45

Cardiopatía ischemica: multimodality imaging

A. D'Andrea (Napoli)

14.00

Dal Doppler Tissue imaging allo Speckle Tracking

G. Di Salvo (Londra)

14.15 Discussione

14.30 *Work lunch*

15.30 – 16.45  TERZA ROTAZIONE

Aula A: Gruppo 3; **Aula B:** Gruppo 4; **Aula C:** Gruppo 1

16.45 Quiz valutazione apprendimento

17.00 Fine lavori



ECOCARDIOGRAFIA MONALDI 2017

CLINICAL DECISION MAKING IN ECHOCARDIOGRAPHY

9/10 NOVEMBRE

AULA MAGNA
Ospedale Monaldi



08.30 Registrazione partecipanti

PRIMA SESSIONE

CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA ECO GUIDATA

Moderatori: **G. Bonzani, P. Golino (Napoli)**

09.00

Imaging e chiusura Leak Perivalvolari

G. Gaio (Napoli)

09.15

Mitraclip: l'ecocardiografia 3D è indispensabile per la monitorizzazione della procedura 3D

L. Ascione (Napoli)

09.30

Quando chiudere l'auricola sinistra: come l'imaging mi aiuta nelle decisioni

P. Golino (Napoli)

09.45 Discussione

10.00



LETTURA

Il link tra uricemia elevata e aterosclerosi: come l'imaging ci aiuta a capire

P. Perrone Filardi (Napoli)

10.20



CLIP 1: Indovina la Diagnosi dal Laboratorio di Cardiochirurgia (*Scheda azzurra*)
a cura di **F.E. Covino (Napoli)**

**SECONDA SESSIONE****CLINICA E IMAGING AL CENTRO DELLA DECISIONE
TERAPEUTICA: L'IMPORTANZA DEL VENTRICOLO DESTRO**Moderatori: *E. Bossone (Salerno), M. D'Alto (Napoli)*

10.25

Insegnami a valutare la funzione ventricolare destra: come si fa e a cosa mi serve
L. Scelsi (Pavia)

10.40

Ecocardiografia: luci e ombre nella diagnosi e nel management dell'embolia polmonare
G. Scognamiglio (Napoli)

10.55

Ipertensione polmonare: come l'imaging del ventricolo destro condiziona le scelte terapeutiche
M. D'Alto (Napoli)

11.10 Discussione

11.25  **GONG CLIP 2** a cura di *F.E. Covino (Napoli)*11.30 *Coffee break***TERZA SESSIONE****CARDIOMIOPATIE E SCOMPENSO CARDIACO: RUOLO
DELL'IMAGING**Moderatori: *G. Pacileo, B. Trimarco (Napoli)*

11.45

Nello scompenso cardiaco acuto
G. Pacileo, D. Masarone (Napoli)

12.00

Nell'amiloidosi
G. Palmiero (Napoli)



12.15

Nelle cardiomiopatie metaboliche ed infiltrative: mucopolisaccaridosi, Fabry, malattie mitocondriali

G. Limongelli (Napoli)

12.30

Nella terapia dello scompenso con ARNI

S. Severino (Napoli)

12.45 Discussione

13.00  **GONG CLIP 3** a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

13.05

LETTURA



Nuove frontiere della chirurgia interventistica della mitrale eco-guidata

G. La Canna (Milano)

Introduce: **I. Caso (Napoli)**

13.25



Confronto "Hard" con voto finale dell'audience

Al vincitore Trofeo **"WINNER ECO-MONALDI"**



I PAZIENTI CON STENOSI AORTICA A MEDIO RISCHIO E CORONAROPATIA CRITICA DEVONO PRATICARE TERAPIA INTERVENTISTICA!

Moderatori: **M. De Feo, M. Cappelli Bigazzi (Napoli)**

Pro: I. Monteforte (Napoli) Contro: L. Torracca (Milano)

14.00 *Light lunch*



15.00 - 16.00

APPROFONDIMENTI PER GRUPPI PARALLELI

Sessioni per allergici alla teoria, insegnami come si fa

AULA A (AULA MAGNA)

Insegnami a riconoscere l'insufficienza mitralica organica e funzionale e decidere la migliore opzione terapeutica

Moderatori: **P. Pino (Roma), C. Baldi (Salerno)**

- Insufficienza mitralica organica: come la gestisco - **I. Caso (Napoli)**
- Insufficienza mitralica funzionale: come la gestisco - **L. Ascione (Napoli)**
- Quali indicazioni a mitraclip - **G. La Canna (Milano)**
- Follow-up post mitraclip: problematiche e risultati a distanza - **G. Salerno (Napoli)**

AULA B (CENTRO RICERCHE)

Management ottimale dello scompenso in quattro situazioni particolari

Moderatori: **G. Pacileo, S. Cuomo (Napoli)**

- Scompenso cardiaco acuto - **D. Masarone (Napoli)**
- Scompenso cardiaco a frazione di eiezione ridotta - **R. Gravino (Napoli)**
- Scompenso cardiaco a frazione di eiezione conservata - **M. Verrengia (Napoli)**
- Scompenso cardiaco e resincronizzazione - **E. Ammendola (Napoli)**

AULA C (CENTRO RICERCHE)

Insegnami ad usare lo Strain con Doppler e Speckle tracking

Moderatori: **G. D' Angelo (Eboli), A. Scalzone (Napoli)**

- Come acquisire lo Strain del ventricolo sinistro e destro - **G. Di Salvo, V. Pergola (Londra)**
- Come misurare il Global longitudinal strain - **A. D'Andrea (Napoli)**
- Stress Echo e Strain - **Q. Ciampi (Benevento)**
- Deformazione atriale: come acquisirla, quali informazioni aggiuntive offre - **R. Ancona (Pozzuoli)**

16.00 -17.00 *Open coffee*



QUARTA SESSIONE

TRE ESEMPI DI UTILIZZO DI APIXABAN, DABIGATRAN, RIVAROXABAN IN SITUAZIONI PARTICOLARI: COSA È GIUSTO FARE?

Moderatori **B. Tuccillo (Napoli)**, **M. Scherillo (Benevento)**

16.00

Paziente in trattamento con Dabigatran con infarto acuto del miocardio

P. Colonna (Bari)

16.15

Paziente in trattamento con Apixaban e sanguinamento gastro-intestinale

G. Nigro (Napoli)

16.30

Paziente con fibrillazione atriale e scompenso in trattamento con Rivaroxaban

G. Sibilio (Pozzuoli)

16.45 Discussione

17.00



CLIP 4 a cura di **F.E. Covino (Napoli)**

17.05



LETTURA

La Risonanza magnetica: applicazioni cliniche

P. Festa, G.D. Aquaro (Massa)

Introduce: **P. Muto (Napoli)**



QUINTA SESSIONE

CONDIVIDI O NON CONDIVIDI? in 12 minuti 

IL PARERE DI ESPERTI AL GIUDIZIO DELL'AUDIENCE

Moderatori: **P. Pino (Roma), P. Capogrosso (Napoli)**

17.25

Le endocarditi vanno trattate precocemente in cardiocirurgia

V. Montericcio (Erba)

17.37

L'ecocardiografia transesofagea si insegna e si apprende con il manichino!

A. Moreo (Milano)

17.49

La complessità della gestione dei pazienti oncologici implica una rete nazionale

I.P. Monte (Catania)

18.01

L'echo fast basta a guidare le nuove scelte terapeutiche nel paziente iperteso

G. Natale (Napoli)

18.13

**PREMIO SIEC REGIONE CAMPANIA**

al miglior articolo pubblicato da Soci SIEC

Moderatori: **L. Ascione (Napoli), R. Citro (Salerno)**Consegna il premio: **F. Benedetto (Reggio Calabria)** Presidente SIEC



18.30

**PREMIO LUIGI DE SIMONE, 13° EDIZIONE*****Casi in 6 Minuti***Moderatori: ***M.G. Russo, S. Pezzella (Napoli)***Presentazione in aula e votazione con televoter
di casi clinici selezionati**Elementi valutativi:** *qualità delle immagini, interesse culturale, adesione al tempo e qualità espositiva*

Casi ricevuti da:

Annapaola Cirillo (Napoli)

Severe left ventricular outflow obstruction in patient with multiple rhabdomyomas associated to tuberous sclerosis

Andreina Carbone (Napoli)

Una camera... troppo "occupata" ..!

Maurizio de Maio (Napoli)

Rivascolarizzazione della culprit lesion, staged o completa nello STEMI?

Valeria Pergola (Londra)

Un congenito... molto particolare

Andrea Padula (Napoli)

Ghost... nell'atrio destro

Gianluca Petrillo (Napoli)

Miocardio e... pregiudizio

19.06 Fine lavori



08.30 Firma presenza ECM

SESTA SESSIONE FLUIDODINAMICA IN ECOCARDIOGRAFIA: UNA FINESTRA VERSO IL FUTURO

SESSIONE APERTA A SONOGRAPHER, TECNICI E INFERMIERI

Moderatori: **A. Corcione, C. Mauro (Napoli)**

09.00

Deformazione e fluidodinamica: gemelli separati alla nascita?

G. Pedrizzetti (Trieste)

09.15

Fluidodinamica intracardiaca: trigger epigenetico del remodeling ventricolare

G. Tonti (L'Aquila)

09.30

Legame tra rimodellamento ventricolare e flusso vorticoso intracardiaco pre e post impianto di pace-maker bi-ventricolare come quantizzarlo con ecocontrastografia 2D?

A.R. Martiniello (Napoli)

09.45 Discussione

10.00  **GONG CLIP 5** a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

10.05



Confronto "Hard" con voto finale dell'audience

Al vincitore Trofeo **"WINNER ECO-MONALDI"**



CONFRONTO SU UN DUBBIO ESISTENZIALE DA GUIDELINES:
I PAZIENTI CON CHA2DS2 -VASC 1 VANNO TUTTI SCOAGULATI DOPO
FIBRILLAZIONE ATRIALE?

Moderatori: **M. Penco (L'Aquila), G. Zito (Pompei)**

Pro: A. D'Onofrio (Napoli)

Contro: S. Carerj (Messina)

10.40 *Coffee break*



10.55

SALUTI AUTORITÀ (AULA MAGNA)

| | |
|---------------------------------------|--|
| Giuseppe Longo | <i>Direttore Generale</i> |
| Giuseppe Matarazzo | <i>Direttore Sanitario</i> |
| Raffaele Calabrò, Paolo Golino | <i>Presidenti Convegno</i> |
| Giulio Bonzani | <i>Direttore Dipartimento di Cardiologia</i> |

11.10

LETTURA



L'M-Mode è una vecchia tecnica ormai al tramonto?

M.A. Garcia Fernandez (Madrid)

Introduce: **P. Caso (Napoli)**

11.30



CAMPIONATI ITALIANI DI ECO-WARS UNIVERSITARI CONTRO OSPEDALIERI

Moderatori serenissimi: **D. Galzerano (Riyadh), I. Caso (Napoli)**

Confronto su clips o immagini a punteggio variabile con commento del risultato in aula a cura di: **M.A. Garcia Fernandez e J.J. Gomez De Diego (Madrid)**

TEAM OSPEDALIERI

F. Antonini Canterin (Pordenone)
G. Di Giannuario (Rimini)
P. Trambaiolo (Roma)
R. Gottilla (Napoli)
S. Di Michele (Roma)
C. Sordelli (Napoli)

TEAM UNIVERSITARI

G. Di Salvo (Londra)
V. Pergola (Londra)
M. Librera (Napoli)
G. Limongelli (Napoli)
V. Russo (Napoli)
E. Golia (Napoli)



12.20



LETTURA

TAC multislices, indicazioni nella cardiopatia ischemica e nella valutazione del paziente pre TAVI e post TAVI

J.J. Gomez De Diego (Madrid)

Introduce: **M. Muto (Napoli)**

12.40



GONG CLIP 6 a cura di **F.E. Covino (Napoli)**

SETTIMA SESSIONE

CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA, QUALI NUOVE OPZIONI GUIDATE DALL'IMAGING

Moderatori: **G. Gregorio (Vallo della Lucania)** **G. Rosato (Avellino)**, **R. Merenda (Napoli)**

12.45

Imaging e cardiopatia ischemica cronica: focus su Ranolazina

M. Galderisi (Napoli)

13.00

Il contributo dell'imaging nel paziente post SCA alla luce dei trials PEGASUS

O. Piro (Napoli)

13.15

Aterosclerosi coronarica e dislipidemia: dall'imaging alle nuove terapie con anticorpi monoclonali

P. Calabrò (Napoli)

13.30 Discussione

DISCUSSANTS: R. Bianchi, S. Wolff (Napoli)

13.45



PREMIAZIONE GONG a cura di **F.E. Covino (Napoli)**



14.00 *Light lunch*



LETTURE INTRODOTTE DA:
N. Mininni (Napoli), M. De Cristofaro (Salerno)

15.00

Advanced echo modality for the assessment of RV function

G. Di Salvo (Londra)

15.20

Le stenosi aortiche: storia naturale ed opzioni terapeutiche

F. Antonini Canterin (Pordenone)

OTTAVA SESSIONE

OPINIONI A CONFRONTO IN SHORT TIME

(12 minuti per Ponente)

SESSIONE APERTA A SONOGRAPHER, TECNICI E INFERMIERI

Moderatori: ***G. Di Giannuario (Rimini), F. Benedetto (Reggio Calabria)***

15.40

Infarto acuto l'eco va fatto prima della coronarografia a tutti i pazienti!

Pro: ***P. Trambaiolo (Roma)***

Contro: ***S. Severino (Napoli)***

16.10

Insufficienza mitralica da rottura di corde: meglio la chirurgia!

Pro: ***G. Dialetto (Napoli)***

Contro: ***R. Citro (Salerno)***

DISCUSSANTS: ***L. Riegler, B. Liccardo, M. Pascotto (Napoli)***

**NONA SESSIONE****CONDIVIDI O NON CONDIVIDI?** in 12 minuti 

IL PARERE DI ESPERTI AL GIUDIZIO DELL'AUDIENCE

SESSIONE APERTA A SONOGRAPHER, TECNICI E INFERMIERIModeratori: **M. Scardone (Napoli), L. Caliendo (Nola)**

16.40

Gli eco portatili si vanno sempre più diffondendo: quali indicazioni, quale training, quale refertazione

G. Gullace (Lecco)

16.52

La riserva coronarica: non solo per la diagnosi ma anche per la prognosi

F. Bartolomucci (Andria)

17.04

Eco color Doppler transcranico: test di prima scelta nell'ictus criptogenetico

A. D'Andrea (Napoli)Moderatori: **A. Cittadini, F. Vecchione (Napoli)**

17.16

Ruolo dell'eco in cardio-oncologia e farmaci protettivi della funzione ventricolare

N. Maurea, C. Coppola (Napoli)

17.28

Le nuove tecnologie sono utili nello studio dell'eco vascolare

F. Arenga (Napoli)

17.40

L'imaging ecocardiografico è indispensabile nella diagnostica delle patologie dell'aorta toracica!

S. Manduca (Napoli)

17.52 Quiz valutazione ECM e chiusura Convegno

**Ernesto Ammendola**

UOC Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Roberta Ancona

Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Grazie, Pozzuoli

Francesco Antonini Canterin

Cardiologia, A.O. Ospedali Riuniti del Pordenonese

Giovanni Donato Aquaro

U.O.C. Risonanza Magnetica, della Fondazione G. Monasterio Regione Toscana/CNR, Pisa

Fortunato Arenga

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Luigi Ascione

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Cesare Baldi

Cardiologia Interventistica, AOU S. Giovanni di Dio Ruggi d'Aragona, Salerno

Francesco Bartolomucci

Cardiologia UTIC, ASL BAT, Andria

Frank Benedetto

Cardiologia, Ospedale E. Morelli, Azienda Ospedaliera "Bianchi Melacrino Morelli", Reggio Calabria

Renatomaria Bianchi

Cardiologia Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giulio Bonzani

Cardiologia Interventistica, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Eduardo Bossone

U.O. Cardiologia - UTIC, AOU S. Giovanni di Dio Ruggi d'Aragona, Salerno

Paolo Calabrò

Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Raffaele Calabrò

Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Luigi Caliendo

Cardiologia - UTIC, Ospedale S. Maria della Pietà, Nola

Paolo Capogrosso

Cardiologia - UTIC, Ospedale San Giovanni Bosco, Napoli

Maurizio Cappelli Bigazzi

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Andreina Carbone

Scuola di Specializzazione in Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli

Scipione Carerj

Cattedra di Cardiologia, Università di Messina

Ilaria Caso

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Pio Caso

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Aldo Celentano

Cardiologia, Ospedale Pellegrini, Napoli

**Quirino Ciampi**

Cardiologia, Ospedale Fatebenefratelli,
Benevento

Carmela Cioppa

Presidio intermedio Elena D'Aosta, Napoli

Annapaola Cirillo

Scuola di Specializzazione in Cardiologia,
Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli, Napoli

Rodolfo Citro

Cardiologia, AOU San Giovanni di Dio
Ruggi D'Aragona, Salerno

Antonello Cittadini

Medicina Interna, Università degli Studi di
Napoli Federico II

Paolo Colonna

Cardiologia, Policlinico di Bari

Salvatore Comenale Pinto

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N.
Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Carmela Coppola

UOC di Cardiologia, Istituto Nazionale
Tumori Fondazione G. Pascale, Napoli

Antonio Corcione

Area Critica e UOC Anestesia, Ospedale
Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli

Franco Enrico Covino

Cardiochirurgia, Ospedale Monaldi,
A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli,
Napoli

Sergio Cuomo

UOC Cardiologia - UTIC, Ospedale Monaldi,
A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli,
Napoli

Michele D'Alto

Cardiologia, Università degli Studi della
Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale
Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli

Antonello D'Andrea

Cardiologia, Università degli Studi della
Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale
Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli

Giovanni D'Angelo

Cardiologia, Ospedale di Eboli

Margherita De Cristofaro

Riabilitazione Cardio Respiratoria,
Sant'Angelo dei Lombardi, Avellino

Marisa De Feo

Cattedra di Cardiochirurgia, Università
degli Studi della Campania Luigi
Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N.
Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Maurizio de Maio

Cardiologia, Ospedale San Giovanni Bosco
Napoli

Maria Luisa De Rimini

UOSD Diagnostica Molecolare e
Tomografica, Ospedale Monaldi, A.O.R.N.
Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giovanna Di Giannuario

Cardiologia, Ospedale Infermi di Rimini

Sara Di Michele

Istituto Cuore e Grossi Vasi, Università La
Sapienza, Roma

Giovanni Di Salvo

Cardiologia Pediatrica, Brompton Hospital,
Londra

Giovanni Dialetto

Cardiochirurgia, Ospedale Monaldi,
A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli,
Napoli

Antonio D'Onofrio

UOSD Aritmologia e terapia delle Aritmie,
Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli

**Nicolino Esposito**

Cardiologia, Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli

Sergio Ferraro

Cardiologia, Ospedale Cotugno, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Pierluigi Festa

Cardiologia Pediatrica e del Congenito Adulto, Ospedale del cuore "G. Pasquinucci" FTGM, Massa

Giampiero Gaio

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Maurizio Galderisi

Cattedra di Cardioangiologia UTIC, Università degli Studi di Napoli Federico II

Domenico Galzerano

Heart Centre, King Faisal Specialist Hospital and Research Center & Alfaisal University, Riyadh Saudi Arabia

Miguel Angel Garcia Fernandez

Cattedra di Medicina Interna, Università Complutense, Hospital Clinico San Carlos, Madrid

Enrica Golia

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Paolo Golino

Dipartimento di Cardiologia, Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli

Josè Juan Gomez De Diego

Hospital Clinico San Carlos, Madrid

Rossella Gottilla

Cardiologia - UTIC, AORN A. Cardarelli, Napoli

Rita Gravino

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giovanni Gregorio

Cardiologia, Ospedale San Luca, Vallo della Lucania

Giuseppe Gullace

Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera della Provincia di Lecco

Giovanni La Canna

Cardiologia, Istituto San Raffaele, Milano

Giuseppe Leonardo

UOSD Angiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Mariateresa Librera

Cardiologia, Cardiochirurgia e UTIC, Clinica Mediterranea, Napoli

Biagio Liccardo

UOC Cardiologia e UTIC, Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli

Giuseppe Limongelli

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Longo

Direttore Generale A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sabrina Manduca

Cardiochirurgia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Alfonso Roberto Martiniello

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

**Daniele Masarone**

UOSD Cardiomiopatia e Insufficienza Cardiaca, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Matarazzo

Direttore Sanitario A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Nicola Maurea

UOC di Cardiologia, Istituto Nazionale Tumori Fondazione G. Pascale, Napoli

Ciro Mauro

Cardiologia - UTIC, AORN A. Cardarelli, Napoli

Raffaele Merenda

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Domenico Miceli

Cardiologia Riabilitativa Intermedia, CTO, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Nicola Mininni

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Ines P. Monte

Cardiologia, Università di Messina

Ida Monteforte

Cardiologia Interventistica, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Vincenzo Montericchio

UOC Cardiologia e Ecocardiografia, Policlinico San Donato IRCCS, San Donato Milanese

Antonella Moreo

Centro di Ecocardiografia Clinica, Cardiologia A. De Gasperis, Ospedale Niguarda, Milano

Maurizio Muto

Radiodiagnostica, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli

Pietro Muto

Medicina Nucleare, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Francesco Natale

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Gerardo Nigro

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Pacileo

UOSD Cardiomiopatia e Insufficienza Cardiaca, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Andrea Padula

UOC Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sergio Padula

UOC Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Palmiero

Medicina Interna, Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli

Marco Pascotto

Cardiologia, Ospedale Fatebenefratelli, Napoli

Gianni Pedrizzetti

Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste

**Maria Penco**

Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi dell'Aquila

Valeria Pergola

Cardiologia pediatrica, Brompton Hospital, Londra

Pasquale Perrone Filardi

Dipartimento Scienze Biomediche Avanzate, A.O.U. Federico II Napoli

Claudio Petrillo

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Gianluca Petrillo

Cardiologia, Clinica Mediterranea, Napoli

Salvatore Pezzella

Studio specialistico per le patologie cardiovascolari 'Pezzella', Marano di Napoli

Paolo Giuseppe Pino

Cardiologia, A.O. San Camillo-Forlanini, Roma

Orlando Piro

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Lucia Riegler

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Rosato

Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Avellino

Maria Giovanna Russo

Cattedra di Cardiologia, UOSD di Cardiologia Pediatrica, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Vincenzo Russo

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Gemma Salerno

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Berardo Sarubbi

UOSD Cardiopatie Congenite dell'Adulto, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Armando Scalzone

Cardiologia - UTIC, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Michelangelo Scardone

U.O.S. Chirurgia dell'Aorta, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Laura Scelsi

Divisione di Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo Pavia

Marino Scherillo

Cardiologia, A.O. Rummo, Benevento

Giancarlo Scognamiglio

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sergio Severino

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Gerolamo Sibilio

Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Grazie, Pozzuoli

**Chiara Sordelli**

UOC Cardiologia, Clinica Mediterranea,
Napoli

Giovanni Tonti

Università degli Studi "G. D'Annunzio",
Chieti-Pescara

Lucia Torracca

UOC Cardiochirurgia, Humanitas Research
Hospital, Rozzano

Paolo Trambaiolo

UOSD di Terapia Intensiva Cardiologica,
DEA Ospedale Sandro Pertini, Roma

Bruno Trimarco

Dipartimento di Scienze Biomediche
Avanzate, Università Federico II di Napoli

Bernardino Tuccillo

Cardiologia, Ospedale Loreto Mare, Napoli

Filippo Vecchione

UOSD di Aritmologia ed Elettrofisiologia,
Ospedale Monaldi, A.O.R.N. Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli

Marina Verrengia

Cardiologia, Università degli Studi della
Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale
Monaldi, A.O.R.N. Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli

Simonetta Wolff

Cardiologia, Ospedale Monaldi, A.O.R.N.
Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giovanni Zito

Cardiologia Ambulatoriale, ASL Napoli 3
Sud, Pompei



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via del Parco Margherita, 49/3
80121 Napoli
Tel/Fax: +39 081 402093
congressi@defla.it - www.defla.it

SEDE

AORN Azienda Ospedaliera dei Colli, Ospedale Monaldi
Napoli, Via Leonardo Bianchi

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

Metropolitana collinare: fermata Policlinico, proseguire con autobus C41/C72.

In auto: Tangenziale Napoli - uscita Zona Ospedaliera (Monaldi). All'esterno dell'ospedale è possibile usufruire del servizio di parcheggio a pagamento.

In treno: dalla stazione di Napoli Centrale autobus OF e dal Vomero autobus C41 oppure Metropolitana al piano inferiore della Stazione, fermata di Piazza Cavour, proseguire con la Metropolitana collinare fermata Policlinico.

ECM

L'evento è inserito tra i progetti di Educazione Continua in Medicina - Provider SAMNIUM MEDICA soc. coop., ID: 1376, l'evento è così accreditato:

- **How to into New Echo-Technologies and Therapies, 8 novembre**
rif ECM n. 204660, **crediti riconosciuti N. 6**
- **Ecocardiografia Monaldi 2017, 9/10 novembre**
rif. ECM n. 204462, **crediti riconosciuti N. 11,2**

Entrambi sono accreditati per categoria medico-chirurgo, discipline: cardiologia, medicina interna, cardiocirurgia, medicina generale (medici di famiglia), anestesia e rianimazione, malattie dell'apparato respiratorio, pediatria, geriatria.

ACQUISIZIONE CREDITI ECM

Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici (verifica presenza con firma in entrata e uscita per ogni giornata), superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte.

RELATORI

I Relatori e i Moderatori che desiderano conseguire i crediti formativi in qualità di discenti potranno ritirare la modulistica ECM al momento della registrazione.



QUOTE ISCRIZIONE

- **How to into New Echo-Technologies and Therapies** (*riservato a 90 partecipanti*)
8 NOVEMBRE
€ 150,00 + IVA 22% (€ 183,00) (*verificare la disponibilità dei posti*)
- **Ecocardiografia Monaldi 2017** - 9/10 NOVEMBRE
€ 300,00 + IVA 22% (€ 366,00)
- **Ecocardiografia Monaldi 2017 e How to into New Echo-Technologies and Therapies** - 8/9/10 NOVEMBRE
€ 400,00 + IVA 22% (€ 488,00)

La quota comprende:

- partecipazione ai lavori
- materiale congressuale
- coffee breaks
- work lunches
- attestato di partecipazione
- crediti ECM

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- bonifico bancario

Conto corrente intestato a: DEFLA di Claudia Fortunato

IBAN: IT 62 E 05387 03404 000001268164

BIC/SWIFT: BPMOIT22XXX

BANCA POPOLARE DELL'EMILIA ROMAGNA - AGENZIA NAPOLI 4 ced 346

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare la scheda allegata ed inviarla via e-mail alla segreteria organizzativa unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento.

Saranno considerate valide le iscrizioni per le quali è pervenuto il pagamento.

La conferma avverrà a mezzo posta elettronica.

La fattura del pagamento verrà inviata tramite pec all'indirizzo mail indicato nella scheda di iscrizione.

*Si ringrazia per il
contributo NON CONDIZIONATO:*



A. MENARINI I.F.R.

ACTELION

AMGEN

ASTRAZENECA

BAYER

BIOMARIN

BOEHRINGER INGELHEIM

BRISTOL-MYERS SQUIBB

BRUNO FARMACEUTICI

DAIICHI SANKYO

GE MEDICAL SYSTEM

GLAXOSMITHKLINE

IGS-HEALTHCARE

INNOVA PHARMA

MALESCI

MEDISOL

NEOPHARMED GENTILI

NOVARTIS

PFIZER

PICCIN

RECORDATI

SANOFI

SANOFI GENZYME

SIEMENS HEALTHINEERS

SIGMA-TAU