

ECOCARDIOGRAFIA MONALDI

CLINICAL DECISION MAKING IN ECHOCARDIOGRAPHY 2019

HOW TO INTO NEW ECHO-TECHNOLOGIES AND THERAPIES

PRACTICAL SESSIONS ON WORK STATIONS

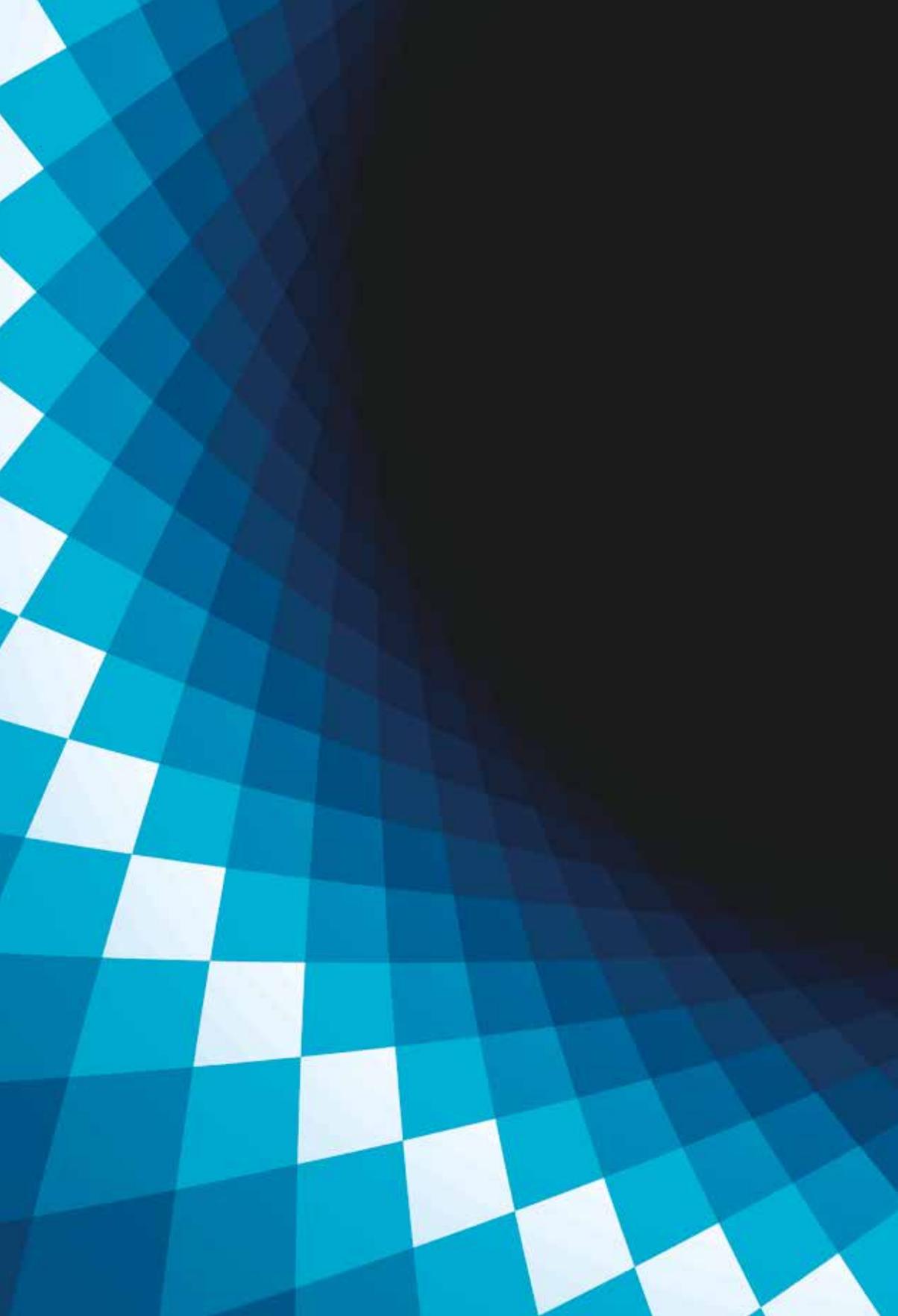
NAPOLI
OSPEDALE MONALDI

13.14.15
NOVEMBRE
2019

Presidenza:
Paolo Golino
Raffaele Calabrò

*Direzione
Scientifica:*
Sergio Severino





HOW TO INTO NEW ECHO-TECHNOLOGIES AND THERAPIES

PRACTICAL SESSIONS
ON WORK STATIONS

**13
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''

09.00-10.15  PRIMA ROTAZIONE

AULA A: GRUPPO 1; **AULA B:** GRUPPO 2; **AULA C:** GRUPPO 3

AULA A

MYOCARDIAL WORK, ECOCARDIOGRAFIA TRIDIMENSIONALE, FLUIDODINAMICA PEDIATRICA

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

- Utilità del myocardial work nelle decisioni cliniche quotidiane
M. Galderisi, C. Santoro (Napoli)
- Ecocardiografia tridimensionale: applicazioni nelle valvulopatie
L. Ascione (Napoli)
- Fluidodinamica in età pediatrica nelle cardiopatie congenite: utilità clinica
G. Di Salvo (Padova)

AULA B

UTILITÀ DELLA RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE (RMN) NELLA PATOLOGIA CARDIACA

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

- RMN cardiaca nello studio del miocardio ipertrofico (HCM, Amiloidosi, Fabry etc..)
V. Silvestri (Lille)
- RMN nello studio del ventricolo destro
V. Silvestri (Lille)
- RMN: utilità nella cardiopatia ischemica
A. D'Andrea (Nocera Inferiore)

AULA C **ECOTRIDIMENSIONALE TRANSTORACICO E TRANSESOFOGEO, VELOCITY VECTOR IMAGING**

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

- Nuovi software sul calcolo della gittata cardiaca e sulla quantificazione della insufficienza mitralica mediante eco 3D
A. R. Martiniello (Napoli)
- Una nuova tecnica per la valutazione della funzione ventricolare sinistra: Velocity Vector Imaging (VVI)
P. Caso (Napoli)
- Fluidodinamica: a cosa serve e quali le applicazioni cliniche
A.R. Martiniello (Napoli), G. Tonti (Chieti)

10.15 COFFEE BREAK

10.30-11.45  **SECONDA ROTAZIONE**

AULA A: GRUPPO 3; **AULA B:** GRUPPO 1; **AULA C:** GRUPPO 2

SESSIONE PIENARIA **APPLICAZIONI CLINICHE DELLE NUOVE TECNOLOGIE ECOCARDIOGRAFICHE**

Moderatori: *S. Ferraro, G. Pacileo, S. Severino (Napoli)*

- 11.45 Meccanica di parete oltre la frazione di eiezione: la relazione strain, frazione di eiezione
G. Tonti (Chieti)
- 12.00 Myocardial work: una nuova tecnica basata sullo strain
M. Galderisi, C. Santoro (Napoli)
- 12.15 Eco-3D nelle valvulopatie
L. Ascione (Napoli)
- 12.30 Scompenso cardiaco e fluidodinamica
A.R. Martiniello (Napoli)
- 12.45 Fluidodinamica in età pediatrica
G. Di Salvo (Padova)
- 13.00 Discussione

RISONANZA MAGNETICA, MIOCARDIOPATIE

Moderatori: *N. Esposito, P. Muto, M.G. Russo (Napoli)*

- 13.15 Multimaging e diagnosi in CMI sarcomerica
G. Limongelli (Napoli)
- 13.30 Multimaging e diagnosi in CMI di Fabry/Amiloidosi
M. Rubino (Napoli)
- 13.45 Utilità clinica della RMN in cardiologia
V. Silvestri (Lille)
- 14.00 Il valore aggiuntivo della RMN nella cardiopatia ischemica
A. D'Andrea (Nocera Inferiore)
- 14.15 Discussione
- 14.30 LUNCH

15.30-16.45  TERZA ROTAZIONE

AULA A: GRUPPO 2; **AULA B:** GRUPPO 3; **AULA C:** GRUPPO 1

16.45 Quiz verifica apprendimento

17.00 Fine lavori

ECOCARDIOGRAFIA MONALDI 2019

CLINICAL DECISION MAKING
IN ECHOCARDIOGRAPHY

**14-15
NOVEMBRE**

AULA MAGNA
Ospedale Monaldi

08.30 Registrazione partecipanti

PRIMA SESSIONE

UN PROBLEMA EMERGENTE: L'ENDOCARDITE INFETTIVA

Moderatori: *P. Capogrosso, E. Durante Mangoni, M. Scardone (Napoli)*

09.00 Può l'ecocardiografia dare le risposte necessarie per porre diagnosi e prendere le decisioni giuste?
S. Severino (Napoli)

09.15 Quando l'eco non basta: multimodality imaging (PET, TAC, Leucociti marcati)
M.L. De Rimini (Napoli)

09.30 Come l'eco pone diagnosi di infezioni su cateteri e segue le procedure di estrazione di cateteri infetti
S. De Vivo, C. Sordelli (Napoli)

09.45 La clinica è maestra, poi i biomarker ed i nuovi farmaci
V. Attanasio (Napoli)

10.00 Discussione

SECONDA SESSIONE

IMAGING MULTIMODALE IN CARDIOLOGIA INTERVENTISTICA

Moderatori: *G. Bonzani, B. Sarubbi, B. Tuccillo (Napoli)*

10.15 Cosa abbiamo imparato in dieci anni di esperienza con MitraClip
L. Ascione, V. Monda (Napoli)

10.30 Patologia tricuspidalica, nuova frontiera dell'emodinamica interventistica
M. Cappelli Bigazzi (Napoli)

10.45 Chiusura dell'auricola sinistra: unica soluzione nel paziente a grave rischio emorragico
G. Salerno (Napoli)

11.00 Discussants: *E. Cigala, D. Tartaglione (Napoli)*



GONG CLIP 1: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

11.15 COFFEE BREAK

11.30

LETTURA

Quali parametri ecocardiografici sono indispensabili per la gestione della TAVI, quali sono gli errori che si possono commettere (gradienti, anello, etc.)

F. Antonini Canterin (Pordenone)

Introduce: *S. Severino (Napoli)*



11.50 **CONFRONTO HARD**

LA TAVI SI PUÒ CONSIDERARE ANCHE NEL PAZIENTE A BASSO RISCHIO

Moderatori: *M. De Feo, I. Monteforte (Napoli)*

👍 PRO: *P. Golino (Napoli)*

🗨️ CONTRO: *L. Torracca (Milano)*



GONG CLIP 2: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

TERZA SESSIONE

FLUIDODINAMICA: LA SINFONIA DEL CUORE ATTRAVERSO DEFORMAZIONE, DINAMICA DELLA FORMA, SINCRONIA, FLUSSO E FORZE EMODINAMICHE

Moderatori: *A. Celentano, G. Di Micco (Napoli), G. Zito (Pompei)*

12.35 La deformazione di parete e la dinamica della forma

"Ovvero primo movimento; andante con brio"

Solista G. Tonti

- 12.50 Dalla sincronia alla vorticità nella CRT: a che punto siamo?
"Ovvero secondo movimento: sinfonia concertante"
Solista A.R. Martiniello
- 13.05 Il flusso e le forze emodinamiche
"Ovvero terzo movimento: largo maestoso"
Solista G. Pedrizzetti
- 13.20 Discussants: *S. Di Michele (Roma), D. Soviero (Caserta)*

13.35

LETTURA

MitraClip: una soluzione in cerca di problemi

G. La Canna (Milano)

Introduce: *I. Caso (Napoli)*

QUARTA SESSIONE

IMAGING: IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE, VENTRICOLO DESTRO, SCOMPENSO, DIAGNOSI E TERAPIA

DIVANO-SALOTTO PER DUE MENTORI ...MA NON TROPPO, CONTRO TUTTI

Moderatori: *E. Bossone (Napoli), L. Caliendo (Nola), A. Cittadini (Napoli)*

- 13.55 Mi si è dilatato il destro... perché?
M. D'Alto - Mentore 1
- 14.10 Scompenso destro o sinistro?
S. Ghio - Mentore 2
- 14.25 Parola all'audience (con premi a chi scopre gli errori e le bugie dette)
- 14.40 LUNCH

15.20

PREMIO SIECVI REGIONE CAMPANIA

al miglior articolo pubblicato da soci SIECVI

Moderatori: *E. Bossone (Napoli), R. Citro (Salerno)*

Consegna il premio: *F. Antonini Canterin (Pordenone) Presidente SIECVI*

Commissione valutativa: *L. Ascione, R. Citro, A. D'Andrea, Q. Ciampi, S. Severino*



Articoli in concorso:

Significant functional mitral regurgitation affects left atrial function in heart failure patients: haemodynamic correlations and prognostic implications

Giuseppe Palmiero, Enrico Melillo, Adele Ferro, Guido Carlomagno, Chiara Sordelli, Raffaele Ascione, Vittorio Monda, Sergio Severino, Luigi Ascione, Pio Caso

European Heart Journal Cardiovascular Imaging 2019, Settembre 1;20(9): 1012-1019

Infective Endocarditis and Diabetes Mellitus: results from a single-center study from 1994 to 2017

Rossella M. Benvenga, Roberta De Rosa, Angelo Silverio, Rosanna Matturo, Cristina Zambrano, Alfonso Masullo, Generoso Mastrogiovanni, Lucia Soriente, Roberto Ascoli, Rodolfo Citro, Federico Piscione, Gennaro Galasso

PLOS ONE 2020 in press. (PONE-D-19-04719R1)

Predictors of outcome in patients with de novo diagnosis of heart failure with reduced ejection fraction: Role of combined myocardial and lung Iodine-123 Meta-Iodobenzylguanidine imaging

Silverio A, Polito MV, Pace L, D'Auria F, Vitulano G, Scarano M, Citro R, Galasso G, Piscione F.

J Nucl Cardiol. 2019 Feb 13. doi: 10.1007/s12350-019-01637-8. [Epub ahead of print]



15.30 **CONFRONTO HARD** **L'INSUFFICIENZA VALVOLARE MITRALICA SI VALUTA MEGLIO CON LA RISONANZA**

Moderatori: *M. Librera, P. Muto (Napoli)*

👍 PRO: *V. Silvestri (Lille)*

🗨️ CONTRO: *R. Citro (Salerno)*



GONG CLIP 3: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

QUINTA SESSIONE

IMAGING ED ANTICOAGULANTI ORALI: APIXABAN, DABIGATRAN, EDOXABAN, RIVAROXABAN

Moderatori: *G. Di Minno, A. D'Onofrio, (Napoli), V. Montemurro (Scilla)*

- 16.15 Terapia anticoagulante in paziente con FANV sottoposto ad angioplastica: duplice o triplice terapia?
G. Palmiero (Napoli)
- 16.30 Paziente anziano con comorbidità: il valore del Rivaroxaban
G. Nigro (Napoli)
- 16.45 Dabigatran una scelta sicura nel paziente con insufficienza renale
G. Cimmino (Napoli)
- 17.00 Edoxaban dal trial ai dati del mondo reale
V. Russo (Napoli)
- 17.15 Discussants: *F. Cacciapuoti, M. Garofalo (Napoli)*



GONG CLIP 4: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

17.00-18.00 OPEN COFFEE

17.30 - 18.30

APPROFONDIMENTI PER GRUPPI PARALLELI

Sessioni per allergici alla teoria, insegnami come si fa

AULA A

INSUFFICIENZA MITRALICA in 12 minuti

Moderatori: *C. Baldi (Salerno), G. Dialetto, M. Librera (Napoli)*

- Insufficienza mitralica organica: l'imaging può individuare i pazienti a rischio aritmico?
I. Caso (Napoli)
- Un approccio pratico alla valutazione della insufficienza mitralica funzionale
G. La Canna (Milano)
- Valutazione ecocardiografica dell'insufficienza mitralica dopo riparazione percutanea con MitraClip
G. Salerno (Napoli)
- Ci sono novità terapeutiche nel trattamento farmacologico nel paziente con insufficienza mitralica funzionale?
L. Ascione (Napoli)

18.18 Discussants: *G. Petrillo, S. Weisz (Napoli)*

AULA B

MALATTIE RARE E MIOCARDIOPATIE in 12 minuti

Moderatori: *G. Limongelli, M. Losi, M.G. Russo (Napoli)*

- Miocardiopatia ipertrofica, un nome, diverse malattie: diagnosi fenotipica vs eziologica
M. Rubino (Napoli)
- Come porre diagnosi di Malattia di Fabry: ruolo imaging e molto altro!
L. Spinelli (Napoli)
- Come porre diagnosi di Malattia di Amiloidosi: ruolo imaging e molto altro!
G. Palmiero (Napoli)
- Insufficienza mitralica in malattie rare (mucopolisaccaridosi, amiloidosi, Fabry)
G. Di Giannuario (Rimini)

18.18 Discussants: *E. Attena, A. Cardone (Napoli), M. Polimeno (Pozzuoli)*

18.30

**PREMIO LUIGI DE SIMONE 15° EDIZIONE****casi in 6 minuti**
(VOTO AUDIENCE)Moderatori: *M. Garofalo, S. Severino (Napoli)*

Quella strana formazione ecodensa nell'apice del ventricolo sinistro

Presentatore: *A. Padula (Napoli)*

Endocardite della valvola mitrale: a multimodality imaging diagnostic approach

Presentatore: *E. Melillo (Napoli)*

Diagnosi ecografica fetale e gestione multidisciplinare di flutter atriale in truncus tipo 1

Presentatore: *F. De Fazio (Napoli)*18.50 **CASI LIBERI DALL'AUDIENCE in 4 minuti***Premi ai partecipanti secondo giudizio giuria*Moderatori: *S. Pezzella (Marano di Napoli), M.G. Russo (Napoli)*Commissione valutativa: *P. Caso, F. Natale (Napoli), S. Pezzella (Marano di Napoli), S. Pirone, M.G. Russo, S. Severino (Napoli)*

Caso 1 Stenosi aortica: andiamo oltre il gradiente

Presentatore: *V. Carfora (Napoli)*

Caso 2 Gli ostacoli del cuore

Presentatore: *A. Carbone (Napoli)*

Caso 3 Uno strano caso di cardiopatia congenita

Presentatore: *F. De Fazio (Napoli)*

19.10 Premiazione e fine lavori

08.00 Firma presenza ECM

08.00 - 09.15

APPROFONDIMENTI PER GRUPPI PARALLELI

Sessioni per allergici alla teoria, insegnami come si fa

AULA A

INSEGNAMI A VALUTARE L'ATRIO SINISTRO

Moderatori: *G. Di Salvo (Padova), A. Scalzone (Napoli)*

- Anatomia e Volumi Atriali
I. Caso (Napoli)
- Strain Atriale
G. Di Salvo, V. Pergola (Padova)
- Prognosi e Strain atriale
R. Ancona (Napoli)

09.00 Discussione

AULA B

INSEGNAMI A STUDIARE L'ENDOCARDITE INFETTIVA E LE SUE COMPLICANZE CON L'ECOCARDIOGRAFIA

Moderatori: *R. Mocerino, S. Severino (Napoli)*

- Come si identificano le vegetazioni e gli ascessi paravalvolari tra ecografia transtoracica e transesofagea
S. Weisz (Napoli)
- Quando entrano in gioco TAC e Medicina Nucleare
M.L. De Rimini (Napoli)
- Come l'ecocardiografia indirizza il timing cardiocirurgico
N. Fele (Napoli)

09.00 Discussione

AULA C

INSEGNAMI A PORRE DIAGNOSI DI CARDIOPATIE CONGENITE SEMPLICI E COMPLESSE

Moderatori: *G. Oppido, M.G. Russo (Napoli)*

- Cardiopatie semplici (DIA, DIV)
M. Carrozza (Napoli)
- Cardiopatie complesse: Tetralogia di Fallot
M. Morelli (Napoli)
- Diagnosi prenatale di Cardiopatie Congenite
M.G. Russo (Napoli)

09.00 Discussione

AULA D

INSEGNAMI A FARE L'ECO POLMONARE E TRANSCRANICO

Moderatori: *G. Leonardo, M.E. Petrillo, F. Vecchione (Napoli)*

- Studio del forame ovale pervio: Doppler Transcranico e test delle microbolle al TTE
S. Padula (Napoli)
- Eco del polmone: cosa devo sapere
B. Liccardo (Napoli)
- Ecocardiografia transesofagea 3D nelle protesi valvolari mitraliche ed aortiche
S. Manduca (Napoli)

09.00 Discussione

SESSIONI APERTE A SONOGRAPHER, TECNICI E INFERMIERI

SESTA SESSIONE

IMAGING MULTIMODALE NELLA CARDIOPATIA ISCHEMICA CRONICA E TERAPIA

Moderatori: *N. Maurea, C. Mauro (Napoli), A. Moreo (Milano)*

- 09.15 Cardiac CT e stress echo nello screening del dolore toracico
V. Pergola (Padova)

- 09.30 Imaging e nuove acquisizioni terapeutiche nella patologia aterotrombotica
M. Scherillo (Benevento)
- 09.45 Ticagrelor 60 per la prevenzione dei rieventi cardiovascolari del paziente ad alto rischio, la durata della terapia fa la differenza e l'imaging?
O. Piro (Napoli)
- 10.00 Quale ottimale target di colesterolo: lower è sempre better? Quale limite all'uso di statine, ezitemibe, anticorpi monoclonali?
P. Calabrò (Caserta)
- 10.15 Discussants: *M.G. Coppola, G. Saetta (Napoli)*



GONG CLIP 5: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*



10.30 **CONFRONTO HARD**
L'ECOCARDIOGRAFIA TRANSESOFOGAEA VA SEMPRE ESEGUITA
NELLA PROCEDURA DI CARDIOVERSIONE DOPO L'AVVENTO DEI NAO

Moderatori: *R. Calabrò (Roma), M. Penco (L'Aquila)*

👍 PRO: *S. Severino (Napoli)*

🗨️ CONTRO: *P. Colonna (Bari)*

11.15 **SALUTI AUTORITÀ (Aula Magna)**

Maurizio Di Mauro

Rodolfo Conenna

Raffaele Calabrò, Paolo Golino

Giulio Bonzani

Francesco Antonini Canterin

Direttore Generale

Direttore Sanitario

Presidenti Convegno

Direttore Dipartimento di Cardiologia

Presidente SIECVI

11.30 COFFEE BREAK



GONG CLIP 6: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

SETTIMA SESSIONE

SCOMPENSO CARDIACO A F.E. CONSERVATA: UNA PROBLEMATICCA SPESSO SOTTOVALUTATA

Moderatori: *A Corcione, N. Mininni, B. Trimarco (Napoli)*

12.00 Inquadramento e approccio diagnostico: i nuovi criteri Heart Failure Association (HFA)
G. Pacileo (Napoli)

12.15 Ongoing clinical trials
S. Severino (Napoli)

12.30 Come ottimizzare il management
D. Masarone (Napoli)

12.45 Discussants: *G. Di Micco, V. Palmieri, M. Verrengia (Napoli)*



GONG CLIP 7: IN 45" INDOVINA LA DIAGNOSI DAL LABORATORIO DI CARDIOCHIRURGIA
a cura di *F.E. Covino (Napoli)*

13.00

LETTURA

L'intelligenza artificiale nell'imaging cardiaco
M. A. Garcia Fernandez (Madrid)

Introduce: *P. Caso (Napoli)*

13.20

CAMPIONATI ITALIANI di **ECO WARS**

PRESENTAZIONE COMMENTATA DI CLIP MULTIMEDIALI
ECOCARDIOGRAFISTI SUD CONTRO CENTRO-NORD

Moderatori serenissimi: *M. De Cristofaro (Salerno), D. Galzerano (Riyadh)*
a cura di: *M.A. Garcia Fernandez e J.J. Gomez De Diego (Madrid), I. Caso (Napoli)*

TEAM SUD



G. Di Salvo (Napoli-Padova)
M. Librera (Napoli)
M. Pascotto (Napoli)
S. Miceli (Catanzaro)
L. V. D'Urso (Catania)

TEAM CENTRO-NORD



A. Moreo (Milano)
G. Di Giannuario (Rimini)
S. Di Michele (Roma)
R. Scarafile (Nocera Inferiore)
P. Trambaiolo (Roma)

14.10

LETTURA

Cardiac ct 2019 update

J.J. Gomez De Diego (Madrid)

Introduce: *M. Muto (Napoli)*

14.30 LUNCH

OTTAVA SESSIONE

SHORT MESSAGE BY EACVI in 12 minuti

Moderatori: *F. Benedetto (Reggio Calabria), G. Gullace (Lecco)*

15.20 Cardiac Imaging and Atrial Fibrillation, an European Register: quale ruolo aggiuntivo dell'ecocardiografia?

M. Galderisi (Napoli) - Presidente EACVI per Ecocardiografia

15.32 New Guidelines in Adult with Congenital Heart disease

G. Di Salvo (Padova) - Segretario EACVI

15.44



PREMIAZIONE GONG

NONA SESSIONE

IMAGING E TERAPIA INTENSIVA CARDIOLOGICA

Moderatori: *S. Di Fraia, R. Merenda (Napoli), G. Rosato (Avellino)*

15.55 Imaging multimodale nelle complicanze della cardiopatia ischemica acuta
A. D'Andrea (Nocera Inferiore)

16.10 Dalla fisiopatologia alla clinica: ad ogni paziente critico l'inotropo giusto
F. Oliva (Milano)

16.25 Imaging nella disfunzione ventricolare sinistra ed interazioni farmacologiche
P. Trambaiolo (Roma)

16.40 Discussants: *F. Iardi, M. Pascotto, A. Scognamiglio (Napoli)*

16.00 - 17.00 OPEN COFFEE

DECIMA SESSIONE

PATOLOGIA VENOSA ED EMBOLIA POLMONARE, IPERTENSIONE ARTERIOSA, STRESS ECHO E RISERVA CORONARICA

Moderatori: *C. Astarita (Sorrento), S. Cuomo (Napoli), M. Giordano (Marcianise)*

16.55 La riserva coronarica è veramente decisiva nella cardiopatia ischemica?
F. Bartolomucci (Andria)

17.10 Echo stress: cosa è cambiato dopo 30 anni?
Q. Ciampi (Benevento)

17.25 Patologia venosa ed embolia polmonare quali percorsi attuare
F. Arenga (Napoli)

- 17.40 Le nuove linee guida nell'ipertensione arteriosa: quale il ruolo dell'imaging nelle scelte terapeutiche
F. Natale (Napoli)
- 17.55 Discussants: *A. Lamberti, G. Scognamiglio (Napoli), L. Scotto di Vetta (Pozzuoli)*
- 18.10 Quiz valutazione ECM e chiusura Convegno

... INFORMAZIONI ...

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Giovenale, 9 - 80122 Napoli
Tel +39 081 402093 - Fax +39 08119020797
congressi@defla.it - www.defla.it

SEDE

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

ECM

L'evento è inserito tra i progetti di Educazione Continua in Medicina - Provider LOMEA soc. cooperativa - ID 6226, l'evento è così accreditato:

- **How to into New Echo-Technologies and Therapies, 13 novembre**
rif ECM n. 273800, **crediti riconosciuti N. 6**
- **Ecocardiografia Monaldi 2019, 14/15 novembre**
rif. ECM n. 273835, **crediti riconosciuti N. 10,5**

Entrambi per categoria medico-chirurgo, discipline: Cardiologia, Medicina interna, Cardiochirurgia, Medicina generale (medici di famiglia), Anestesia e rianimazione, Malattie dell'apparato respiratorio, Pediatria, Geriatria, Radiodiagnostica

La giornata del 15 novembre è accreditata anche per: Sonographer, Tecnici, Infermieri.
rif. ECM n. 279118, **crediti riconosciuti N. 5,9**

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. 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 di iscrizione

How to into New Echo-Technologies and Therapies (riservato a 90 partecipanti) - 13 Novembre
€ 150,00 + IVA 22% (€ 183,00)

Ecocardiografia Monaldi - 14/15 Novembre
€ 300,00 + IVA 22% (€ 366,00)

How to into New Echo-Technologies and Therapies + Ecocardiografia Monaldi - 13/14/15 Novembre € 400,00 + IVA 22% (€ 488,00)

Le quote comprendono: partecipazione ai lavori, coffee breaks, work lunches, crediti ecm, attestato di partecipazione

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. Per l'emissione della fattura elettronica si prega di indicare tutti i dati necessari nella scheda di iscrizione.

... FACULTY ...

Roberta Ancona

Cardiologia Pediatrica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Francesco Antonini Canterin

Cardiologia, A.O. Ospedali Riuniti del Pordenonese

Fortunato Arenga

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Luigi Ascione

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Costantino Astarita

UOC Cardiologia UTIC P.O. Sorrento OORR Penisola Sorrentina

Emilio Attena

Cardiologia-UTIC Ospedale San Giuliano di Giugliano, Asl Napoli 2 Nord

Vittorio Attanasio

Dirigente Medico I Divisione Ospedale Cotugno, 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

Giulio Bonzani

Cardiologia Interventistica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Eduardo Bossone

U.O.C. Cardiologia Riabilitativa AORN A. Cardarelli, Napoli

Fulvio Cacciapuoti

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Paolo Calabrò

*Dip. Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
Clinica Cardiologica A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano, Caserta*

Raffaele Calabrò

Rettore Università Campus Bio-Medico, Roma

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, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Andreina Carbone

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Andrea Cardone

Cardiologia presso ASL Napoli 1 Centro e U.O.C. Cardiologia Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Vincenzo Carfora

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Marianna Carrozza

Cardiologia Pediatrica, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Ilaria Caso

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Pio Caso

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Aldo Celentano

Cardiologia, Ospedale Pellegrini, Napoli

Quirino Ciampi

Cardiologia, Ospedale Fatebenefratelli, Benevento

Emanuele Cigala

Cardiologia Interventistica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giovanni Cimmino

UOC di Cardiologia con UTIC Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Carmela Cioppa

UOS Cardiologia del PSI Elena D'Aosta, 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

Riabilitazione Cardiologica, Villa delle Magnolie Castel Morrone

Rodolfo Conenna

Direttore Sanitario Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Maria Gabriella Coppola

U.O.C. Medicina Generale P.O. Ospedale del Mare, Napoli

Antonio Corcione

Capo Dipartimento Area Critica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Franco Enrico Covino

Cardiochirurgia, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sergio Cuomo

UOC Cardiologia - UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Michele D'Alto

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Antonello D'Andrea

Cardiologia Ospedale Umberto I, Nocera Inferiore, ASL Salerno

Margherita De Cristofaro

Cardiologia, Casa di Cura Tortorella Salerno

Federica De Fazio

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Marisa De Feo

Cattedra di Cardiochirurgia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Maria Luisa De Rimini

UOSD Diagnostica Molecolare e Tomografica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Stefano De Vivo

UOSD Aritmologia e terapia delle Aritmie, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sergio Di Fraia

UOSD Medicina, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giovanna Di Giannuario

Cardiologia, Ospedale Infermi di Rimini

Maurizio Di Mauro

Direttore Generale, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sara Di Michele

Cardiologia, Ospedale San Filippo Neri, Roma

Gianluca Di Micco

UOC riabilitazione post acuzie Casa di Culla Villa Angela, Napoli

Giovanni Di Minno

Cattedra di Medicina Interna, Università degli Studi di Napoli Federico II

Giovanni Di Salvo

Cardiologia Pediatrica, Royal Brompton & Harefield Trust, Londra

Giovanni Dialetto

Cardiochirurgia, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Antonio D'Onofrio

UOSD Aritmologia e terapia delle Aritmie, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

... FACULTY ...

Lucia Valeria D'Urso

*Cardiologia, Azienda Ospedaliera Universitaria
Policlinico Vittorio Emanuele di Catania*

Emanuele Durante Mangoni

*Medicina Interna - Università della Campania Luigi
Vanvitelli - UOC Medicina Infettivologica e dei
Trapianti, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli*

Nicolino Esposito

Cardiologia, Ospedale Evangelico Villa Betania, Napoli

Nunzia Fele

*UOD Cardiologia Ospedale Cotugno, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Sergio Ferraro

*Cardiologia, Ospedale CTO, Azienda Ospedaliera dei
Colli, Napoli*

Maurizio Galderisi

*Medicina Interna, Dipartimento di scienze
biomediche avanzate, AOU Federico II Napoli*

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*

Mario Garofalo

*Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Stefano Ghio

*Cardiologia, Fondazione IRCCS Policlinico "San
Matteo", Pavia*

Mauro Giordano

*Dipartimento Scienze Mediche Chirurgiche,
Neurologiche, Metaboliche e dell'Invecchiamento,
Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,
Napoli*

Paolo Golino

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

Josè Juan Gomez De Diego

Hospital Clinico San Carlos, Madrid

Giuseppe Gullace

*Dipartimento Cardiovascolare, Azienda Ospedaliera
della Provincia di Lecco*

Federica Ilardi

*Divisione di Cardiologia, Dipartimento di Scienze
Biomediche Avanzate, Università degli Studi di Napoli
Federico II*

Giovanni La Canna

*Diagnostica Ecocardiografica Applicata, Dipartimento
Cardiovascolare, Humanitas Clinical and Research
Institute, Rozzano*

Agata Lamberti

*Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Giuseppe Leonardo

*UOSD Angiologia, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Mariateresa Librera

*Cardiologia, Cardiocirurgia e UTIC, Clinica
Mediterranea, Napoli*

Biagio Liccardo

*Cardiologia e UTIC Università degli Studi della
Campania Luigi Vanvitelli, Napoli*

Giuseppe Limongelli

*Cardiologia, Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Mariangela Losi

*DAI di Emergenze Cardiovascolari, Medicina
Clinica e dell'Invecchiamento, Azienda Ospedaliera
Universitaria Federico II*

Sabrina Manduca

*Cardiologia, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Alfonso Roberto Martiniello

*Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Daniele Masarone

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

Nicola Maurea

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

Ciro Mauro

Struttura Complessa di Cardiologia con UTIC, AORN A. Cardarelli, Napoli, Coordinatore del Dipartimento D.E.A.

Enrico Melillo

Cardiologia, IRCCS San Raffaele, Milano, Cardiologia Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Raffaele Merenda

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Domenico Miceli

Cardiologia Riabilitativa Intermedia, CTO, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sofia Miceli

U.O. Geriatria Azienda Ospedaliero Universitaria di Catanzaro

Nicola Mininni

Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Rosa Mocerino

UOD Cardiologia Ospedale Cotugno, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Vittorio Monda

UOSD Cardiologia Invasiva, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Ida Monteforte

Cardiologia Interventistica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Vincenzo Montemurro

Cardiologia, Presidio "Scillesi d'America", Scilla

Carmela Morelli

Cardiologia Pediatrica, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Antonella Moreo

Cardiologia, Dipartimento Cardio Toracico Vascolare "De Gasperis", Ospedale Niguarda Milano

Maurizio Muto

Radiodiagnostica, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Pietro Muto

Medicina Nucleare, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Francesco Natale

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Gerardo Nigro

Cardiologia, Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Fabrizio Oliva

Cardiologia 1 - Emodinamica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

Guido Oppido

U.O.C. Cardiocirurgia pediatrica e delle cardiopatie congenite Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Giuseppe Pacileo

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

Andrea Padula

Medicina Interna Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

Sergio Padula

UOC Cardiologia-UTIC, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli

... FACULTY ...

Vittorio Palmieri

UOSD dei trapianti Dipartimento di Cardiochirurgia e dei trapianti, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Giuseppe Palmiero

UOC Cardiologia UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Marco Pascotto

Cardiologia, *Ospedale Fatebenefratelli, Napoli*

Gianni Pedrizzetti

Cattedra di Ingegneria e Architettura, *Università degli Studi di Trieste*

Maria Penco

Cattedra di Cardiologia, *Università degli Studi dell'Aquila*

Valeria Pergola

Reparto di Ecocardiografia, *Università di Padova*

Claudio Petrillo

Cardiologia-UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Gianluca Petrillo

Cardiologia, *Ospedale CTO, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Maria Elisena Petrillo

Cardiologia-UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Salvatore Pezzella

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

Orlando Piro

Cardiologia Interventistica, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Sergio Pirone

Cardiologia-UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Michele Polimeno

Cardiologia, *Ospedale S. Maria delle Grazie, Pozzuoli*

Giuseppe Rosato

Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di *Avellino*

Marta Rubino

Cardiologia, *Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Maria Giovanna Russo

UOC Cardiologia e UTIC Pediatrica, *Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Vincenzo Russo

Cardiologia, *Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Gabriele Saetta

Cardiologia-UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Gemma Salerno

Cardiologia, *Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Ciro Santoro

Laboratorio interdipartimentale di ecocardiografia standard ed avanzata, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Berardo Sarubbi

UOSD Malattie Cardiologiche Congenite in Adulti (GUCH), *Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Armando Scalzone

Cardiologia - UTIC, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Raffaella Scarafile

U.O.C Cardiologia *Ospedale Umberto I, Nocera Inferiore*

Michelangelo Scardone

UOSD Chirurgia dell'Aorta, *Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Marino Scherillo

Cardiologia, *A.O. Rummo, Benevento*

Anna Scognamiglio

*Medicina e Chirurgia d'accettazione e urgenza
Ospedale CTO, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Giancarlo Scognamiglio

*Cardiologia, Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Lucia Scotto di Vetta

Cardiologia, Ospedale S. Maria delle Grazie, Pozzuoli

Sergio Severino

*UOD Cardiologia Ospedale Cotugno, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Valentina Silvestri

Institut Coeur et Poumon CHRU, Lille

Chiara Sordelli

*Ospedale Cotugno-CTO, Azienda Ospedaliera dei Colli,
Napoli*

Donato Soviero

*U.O.C Cardiologia Riabilitativa, Università degli Studi
della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli
Clinica Cardiologica A.O.R.N. Sant'Anna e San
Sebastiano, Caserta*

Letizia Spinelli

Cardiologia, Università degli Studi di Napoli Federico II

Donato Tartaglione

*Cardiologia, Università degli Studi della Campania
Luigi Vanvitelli, Ospedale Monaldi, Azienda
Ospedaliera dei Colli, 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

*Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi di
Napoli Federico II*

Bernardino Tuccillo

Cardiologia, Ospedale Loreto Mare, Napoli

Filippo Vecchione

*UOSD di Aritmologia ed Elettrofisiologia, Ospedale
Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Marina Verrengia

*UOSD Cardiomiopatia e Insufficienza Cardiaca,
Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli,
Ospedale Monaldi, Azienda Ospedaliera dei Colli,
Napoli*

Sara Hana Weisz

*UOD Cardiologia Ospedale Cotugno, Azienda
Ospedaliera dei Colli, Napoli*

Giovanni Zito

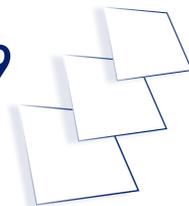
Cardiologia Ambulatoriale, ASL Napoli 3 Sud, Pompei

ECOCARDIOGRAFIA MONALDI

CLINICAL DECISION MAKING IN ECHOCARDIOGRAPHY **2019**

HOW TO INTO NEW ECHO-TECHNOLOGIES AND THERAPIES

PRACTICAL SESSIONS ON WORK STATIONS



Napoli, 13.14.15 NOVEMBRE 2019

Nome _____

Cognome _____

Professione / Ente di Appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____

Città _____

Prov. _____

Tel. _____

Fax _____

Cellulare _____

E-mail _____

Intestazione fattura: (ragione sociale/indirizzo/partita IVA/codice fiscale/codice univoco) _____

Desidero iscrivermi al congresso, partecipando a:

How to into New Echo-Technologies and Therapies - 13 novembre
€ 150,00 + IVA (€ 183,00)

Ecocardiografia Monaldi 2019 - 14/15 novembre
€ 300,00 + IVA (€ 366,00)

Ecocardiografia Monaldi 2019 e How to into New Echo-Technologies and Therapies
13/14/15 novembre
€ 400,00 + IVA (€ 488,00)

Acquisizione del consenso dell'interessato - ai sensi del Regolamento UE n.679/2016 (art. 6, comma 1, lett. a)

Il/la sottoscritto/a _____,
acquisite le informazioni fornite dal titolare del trattamento ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento UE n.679/2016 dà il consenso al trattamento
dei suoi dati personali anche sensibili.

data _____ firma _____

Da compilare ed inviare a: DEFLA organizzazione eventi - fax 081 19020797 - congressi@defla.it



Presidenza
R. Calabrò, P. Golino

Direzione Scientifica
S. Severino

Segreteria Scientifica
L. Ascione, F. Arenga, F. Cacciapuoti, I. Caso, P. Coppolino, M. D'Alto, A D'Andrea,
G. Di Salvo, M. Garofalo, B. Liccardo, G. Limongelli, S. Manduca, A.R. Martiniello,
F. Martone, G. Pacileo, S. Padula, G. Palmiero, C. Pisacane, G. Saetta,
C. Sordelli, N. Fele, G. Salerno S. Weisz, R. Mocerino.

Coordinatori Ecocardiografia Monaldi
S. Severino, G. Palmiero, I. Caso

Coordinatori How to into New Echo-Technologies and Therapies
G. Pacileo, G. Limongelli

Si ringrazia per il contributo NON CONDIZIONANTE alla realizzazione del programma ECM:



Bristol-Myers Squibb



Shire è ora parte di Takeda

