



**Programma nazionale  
per la formazione continua  
degli operatori della Sanità**

Premesso che la **Commissione Nazionale per la Formazione Continua** ha accreditato quale attività di formazione continua l'evento formativo denominato

**PROGETTO  
CATANIA  
ECOCARDIOGRAFIA  
2004:**

*dalla teoria  
all'applicazione clinica*

organizzato da:  
**Università di Catania**  
**Azienda Ospedaliera Vitt. Emanuele - Ferrarotto - S. Bambino,**  
in collaborazione con la  
**SIEC**

è in corso presso il Ministero della Salute la registrazione per i crediti ECM

Servizio Tecnico della Sanità - C.T. - Via. 1000 - 00100 - Roma - E-mail: topografica@sanita.it



Con il contributo  
educazionale  
dello sponsor tecnico,  
non condizionante  
l'iniziativa.



Università  
di Catania



Az. Ospedali  
V. Emanuele  
Ferrarotto  
S. Bambino



Società  
Italiana  
di Ecografia  
Cardiovascolare

**PROGETTO  
CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004:  
*dalla teoria all'applicazione clinica***



**27-29 maggio**

**Hotel Excelsior - CATANIA**



# PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

27-29 maggio 2004 - Catania Hotel Excelsior

**PRESIDENTE**  
**G. Giuffrida**  
**C. Tamburino**

**DIRETTORE**  
**S. Felis**

**SEGRETERIA  
SCIENTIFICA**  
**S. Felis**  
**G. Barbagallo**  
**F. De Luca**  
**W. Deste**  
**A. Ragusa**  
**S. Scandura**

**ORGANIZZATORE**  
**CONTATTO s.r.l. (Torino)**  
Rif. Org. N° 234-130151 Min.Sal.  
cosma.tullo@archimedica.info

**SEDE  
CONGRESSUALE**  
**CATANIA**  
**HOTEL EXCELSIOR**  
Piazza Verga

**SOTTO L'ALTO PATROCINIO DI:**

**Ministero della Salute**  
**Università di Catania**  
**Azienda O.V.E.**  
**Provincia di Catania**  
**Comune di Catania**

**AIAC**  
**ANCE**  
**ANMCO**  
**ARCA**  
**SIC**  
**SICP**  
**SIEC**

Stampa: Tipolitografia Sarca - CT • Tel. 095 434081 • E-mail: tipografiasarca@tin.it



# PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

27-29 maggio 2004 - Catania Hotel Excelsior

**Relatori e moderatori**

**M. Abbate** - Catania  
**P. L. Aragona** - Trebisacce (CS)  
**F. Arrigo** - Messina  
**L. Badano** - Udine  
**A. Balbarini** - Pisa  
**P. Barbier** - Milano  
**G. Bellieni** - Soveria Mannelli (CZ)  
**F. Benedetto** - Reggio Calabria  
**I. Bianca** - Taormina (ME)  
**A. S. Bortone** - Bari  
**V. Calvi** - Catania  
**F. Antonini-Canterin** - Pordenone  
**S. Carerj** - Messina  
**V. Carini** - Catania  
**M. Carminati** - Milano  
**G. Carnemolla** - Catania  
**G. Centamore** - Catania  
**G. Chiarandà** - Augusta (SR)  
**A. Circo** - Catania  
**P. Colonna** - Bari  
**F. Consolo** - Messina  
**L. Costa** - Catania  
**F. De Luca** - Catania  
**W. Deste** - Catania  
**C. Di Gregorio** - Messina  
**F. Faletta** - Milano  
**S. Felis** - Catania  
**R. Ferrari** - Brescia  
**A. R. Galassi** - Catania  
**F. Gentile** - Milano  
**G. Giordano** - Catania  
**A. Giuffrida** - Catania

**G. Giuffrida** - Catania  
**M. Gulizia** - Catania  
**S. Iliceto** - Padova  
**G. La Canna** - Milano  
**G. Licata** - Palermo  
**Santi Mangano** - Messina  
**S. Mangiameli** - Catania  
**A. Mantero** - Milano  
**D. Mele** - Ferrara  
**A. Milazzotto** - Catania  
**V. Monaca** - Catania  
**I. Monte** - Catania  
**V. Montericcio** - Milano  
**E. Mossuti** - Siracusa  
**S. Novo** - Palermo  
**G. Oreto** - Messina  
**M. Penco** - L'Aquila  
**M. Pepi** - Milano  
**A. Pezzano** - Milano  
**P. G. Pino** - Roma  
**F. Pitrolo** - Palermo  
**A. Privitera** - Catania  
**R. Raciti** - Catania  
**A. Ragusa** - Catania  
**M. Raineri** - Canicatti (AG)  
**M. Saitta** - Taormina (ME)  
**S. Scandura** - Catania  
**S. Severino** - Napoli  
**A. Silvia** - Taormina (ME)  
**C. Tamburino** - Catania  
**G. Ussia** - Catania  
**D. Vanaria** - Catania



## PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

### Programma Scientifico

**giovedì 27 Maggio**

- 8.30 Registrazione dei partecipanti  
9.00 Inaugurazione e saluto autorità  
9.30 **Lettura Magistrale**  
Fisiopatologia e timing interventistico nella valvulopatia mitralica  
*G. Giuffrida*
- 10.00 **Novità in tema di valvulopatia mitralica**  
Coordinatori: *G. Gullace, G. Bellieni*  
**Stenosi mitralica: focus on**  
• Morfologia  
• Stenosi dinamica e stenosi fissa  
• Indicazioni alla valvuloplastica percutanea  
*A. Mantero, W. Deste*
- 10.45 **Insufficienza mitralica: focus on**  
• Valutazione quantitativa verso semiquantitativa  
• Valutazione morfologica ed indicazione chirurgica  
• Indicazioni al by pass aortocoronarico in presenza di insufficienza mitralica  
• Insufficienza mitralica e disfunzione ventricolare sinistra  
*L. Badano, G. La Canna*  
Discussione
- 11.40 **Coffee break**
- 12.00 **Novità in tema di valvulopatia aortica**  
Coordinatori: *A. Balbarini, D. Vanaria*  
**Stenosi aortica: focus on**  
• Gradiente transaortico e ridotta funzione ventricolare sinistra  
• Statine e stenosi aortica  
• Stenosi aortica severa asintomatica  
• Stenosi aortica moderata nel paziente sottoposto a CABG  
• Valutazione della stenosi aortica in presenza di altre patologie valvolari  
*F. Antonini-Canterin, M. Pepi*
- 12.40 **Insufficienza aortica: focus on**  
• Insufficienza aortica severa asintomatica nell'anziano con buona funzione ventricolare  
• "Pitfalls" nello studio del rigurgito aortico  
• Ecostream nei pazienti con rigurgito valvolare  
• Sostituzione valvolare aortica in caso di insufficienza mitralica moderata  
*P. Pino, V. Montericchio*
- 13.20 Discussione
- 13.45 **Pranzo**



## PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

### Programma Scientifico

**venerdì 28 Maggio**

- 9.00 **Lettura Magistrale**  
Scompenso Cardiaco: passato, presente e futuro  
*G. Licata*, presenta *G. Giuffrida*
- 9.30 **Disfunzione diastolica**  
Coordinatori: *V. Carini, A. Pezzano*  
Approccio ecocardiografico integrato nella alterazione diastolica  
Studio della funzione diastolica durante tachicardia, fibrillazione atriale, ritmo da PM  
*P. Barbier*
- 9.50 Diagnosi e follow-up; indici di severità ed evidenza clinica  
*L. Badano*
- 10.10 Disfunzione asintomatica ventricolare sinistra: risultati preliminari dello studio DAVES  
*S. Carerj*
- 10.30 Discussione
- 10.45 **Coffee break**
- 11.10 **Ecocardiografia e resincronizzazione ventricolare nell'insufficienza cardiaca avanzata**  
Coordinatori: *M. Gulizia, S. Mangiameli*  
Razionale, tecnica e risultati della terapia di resincronizzazione  
*V. Calvi*
- 11.30 Ruolo dell'ecocardiografia nella selezione dei pazienti  
*P. Caso*
- 11.50 **Remodelling** inverso dei **responders** dopo stimolazione biventricolare.  
*S. Scandura*
- 12.10 Il futuro della resincronizzazione ventricolare in caso di: QRS normale, scompenso diastolico, insufficienza mitralica, non responders e....  
*D. Mele*
- 12.30 Discussione
- 12.45 **Emergenze Urgenze**  
Coordinatori: *V. Monaca, F. Arrigo*  
Presentazione casi clinici di particolare interesse  
*G. Giordano, P. Pino, R. Raciti, S. Severino*
- 13.45 **Pranzo**



## PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

### Programma Scientifico

sabato 29 Maggio

- 9.00 Lettura Magistrale**  
La rivascularizzazione miocardica con stent medicati  
*C. Tamburino, presenta G. Giuffrida*
- 9.30 Cardiopatia ischemica: nuove frontiere**  
Coordinatori: *S. Novo, A. R. Galassi*  
Fisiopatologia della cellula nella cardiopatia ischemica  
*R. Ferrari*
- 9.40** Presenza ed estensione della vitalità miocardica: in che modo influenzano l'entità del rimodellamento ventricolare post-infartuale?  
*M. Penco*
- 10.00** E' possibile estendere lo studio della riserva coronaria oltre l'IVA?  
*F. Benedetto*
- 10.20** Perfusioni miocardica ed ecocontrastografia: perché è utile una valutazione quantitativa?  
*F. Gentile*
- 10.40** Strain e strain rate nello studio dell'ischemia miocardica  
*P. Colonna*
- 11.00** Discussione
- 11.15 Coffee break**
- 11.40 Lettura Magistrale**  
Infarto miocardico acuto: confronto Ecocardiografia - Risonanza Magnetica  
*S. Iliceto, presenta G. Giuffrida*
- 12.10 Nuovi traguardi dell'ecocardiografia**  
Coordinatori: *S. Felis, G. Oreto*  
Procedure terapeutiche interventistiche nella patologia dell'aorta: ruolo dell'ETE  
*A. S. Bortone*
- 12.30** Valore aggiunto dell'ecocardiografia tridimensionale nello studio della valvulopatia mitralica  
*F. Faletta*
- 12.50** Ruolo dell'ecocardiografia nella selezione dei pazienti candidati a procedure interventistiche per cardiopatie congenite  
*F. De Luca*
- 13.10** Monitoraggio ecocardiografico nelle procedure interventistiche per cardiopatie congenite  
*M. Carminati*
- 13.30** Discussione
- 13.45 Chiusura congresso**
- 14.00 Pranzo**



## PROGETTO CATANIA ECOCARDIOGRAFIA 2004: dalla teoria all'applicazione clinica

### Mini Master - 27, 28 e 29 pomeriggio

I partecipanti, verranno suddivisi in tre gruppi, ognuno dei quali sarà costituito da non oltre 40 persone. I tre gruppi si alterneranno per la frequenza ai minimaster. Il primo minimaster si svolgerà presso l'Istituto di Cardiologia dell'Università di Catania dove si effettuerà il collegamento in diretta con la sala di emodinamica. Il secondo ed il terzo avranno luogo presso la sede del congresso. Al termine di ogni minimaster si svolgeranno prove pratiche e discussione dei quiz della giornata.

- 1° Cardiopatie congenite** - Intervengono l'ecocardiografista e l'emodinamista  
Coordinatore: *F. De Luca*
- 15.30** Presentazione del minimaster
- 15.40** L'ecocardiografia nella valutazione del paziente con cardiopatia congenita  
*F. De Luca*
- 16.10** L'ecocardiografia nel cardiopatico congenito adulto post operato  
*I. Bianca, A. Silvia, M. Saitta*
- 16.40** L'ecocardiografia nel paziente con stroke e PFO  
*A. Privitera, G. Ussia*
- 17.10** Chiusura *live* percutanea di DIA, DIV, PFO con monitoraggio ecointracardiaco  
*M. Carminati, G. Ussia*
- 18.10** Analisi di casi clinici di particolare interesse  
*I. Bianca, F. De Luca, A. Privitera, G. Ussia*
- 2° Studio delle protesi** - Intervengono l'ecocardiografista ed il cardiocirurgo  
Coordinatori: *M. Abbate, A. Circo, G. Chiarandà, E. Mossuti*
- 15.30** Presentazione del minimaster
- 15.40** Overview sulle protesi [situazione attuale]  
*M. Pepi, A. Giuffrida*
- 16.10** Aspetti ecocardiografici di protesi normofunzionanti, quali parametri sono utili nello studio della funzionalità protesica  
Pitfalls nello studio delle protesi  
*F. Antonini-Canterin, S. Severino*
- 16.40** Protesi disfunzionanti  
Come diagnosticare un distacco  
Trombosi protesica: trombolisi o chirurgia?  
Endocardite su protesi: antibiotico terapia e/o chirurgia?  
*P. Pino, F. Pitrolo*
- 3° T.E.E.** - Coordinatori: *G. Bellieni, P. L. Aragona, M. Raineri*
- 15.30** Presentazione del minimaster
- 15.40** Modalità di esecuzione dell'ETE  
Sezioni ecocardiografiche con tecnica transesofagea  
Approccio T.E.E nella routine clinica  
*G. Giordano, G. Centamore, A. Milazzo, F. Faletta*
- 16.10** L'ETE nell'emergenza urgenza  
*S. Mangano, A. Ragusa*
- 16.40** L'ETE nel paziente fibrillante da cardiovertire  
*G. Carnemolla, L. Costa*
- 17.10** L'ETE nel paziente con accidente cerebrovascolare acuto  
*I. Monte*
- 17.40** L'ETE intraoperatorio  
*G. La Canna, R. Raciti*
- 18.10** L'ETE nelle valvulopatie  
*P. Caso, V. Montericcio, C. Di Gregorio*