

The background of the entire page is a close-up photograph of a dark, textured rock surface. In the lower-left quadrant, a group of approximately 15 small, light-colored, irregularly shaped stones are arranged in a loose circle. The lighting is bright, creating strong highlights and deep shadows on the rock's surface.

**ETNA CUORE 2019**

**UPDATE IN  
CARDIOLOGIA**

*Presidente del Congresso*

Dott. Giacomo Chiarandà

**Catania**

**5 - 7 Giugno 2019**

**Hotel Plaza Catania**

**Programma Preliminare**

# **ETNA CUORE 2019**

## **UPDATE IN CARDIOLOGIA**



**5 - 7 Giugno**

Il congresso "Etna Cuore 2019 Update in Cardiologia" si terrà a Catania dal 5 al 7 Giugno, con un taglio prevalentemente clinico ed una finalità didattica e pratica, con una Faculty di grande rilievo e spessore, con esperti nazionali e siciliani che garantiranno una elevata qualità di aggiornamento.

Il congresso si articola in 9 simposi dove le relazioni spaziano tra tutti gli argomenti di interesse cardiologico, dall'ipertensione alla cardiopatia ischemica, dalle cardiopatie congenite alla cardiologia interventistica strutturale, dall'aritmologia e morte improvvisa alla prevenzione, dalla cardiostimolazione alle nuove tecniche d'imaging, dallo scompenso cardiaco alla fibrillazione atriale e ablazione.

Sono previste 14 letture magistrali, tenute dai più illustri esperti del settore, incentrate su update degli argomenti di maggiore interesse, per fare il punto sullo stato dell'arte delle conoscenze in cardiologia e come utilizzare le stesse nella pratica clinica quotidiana.

Ci aggiorneremo sulla fisiopatologia dell'infarto miocardico, sui nuovi stent in emodinamica e sulla cardiologia strutturale (sostituzione valvolare percutanea, chiusura del forame ovale pervio), sui nuovi Pacemaker senza cateteri e il defibrillatore sottocutaneo che consente l'impianto del defibrillatore senza introdurre i cateteri nella cavità cardiaca, sulle nuove acquisizioni farmacologiche ed elettriche sullo scompenso cardiaco.

E' prevista anche una sessione dal titolo "I ripensamenti in cardiologia", su zone grigie dove le linee guida non ci aiutano, affidate agli esperti che proveranno a colmare le stesse.



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA

5 - 7 Giugno

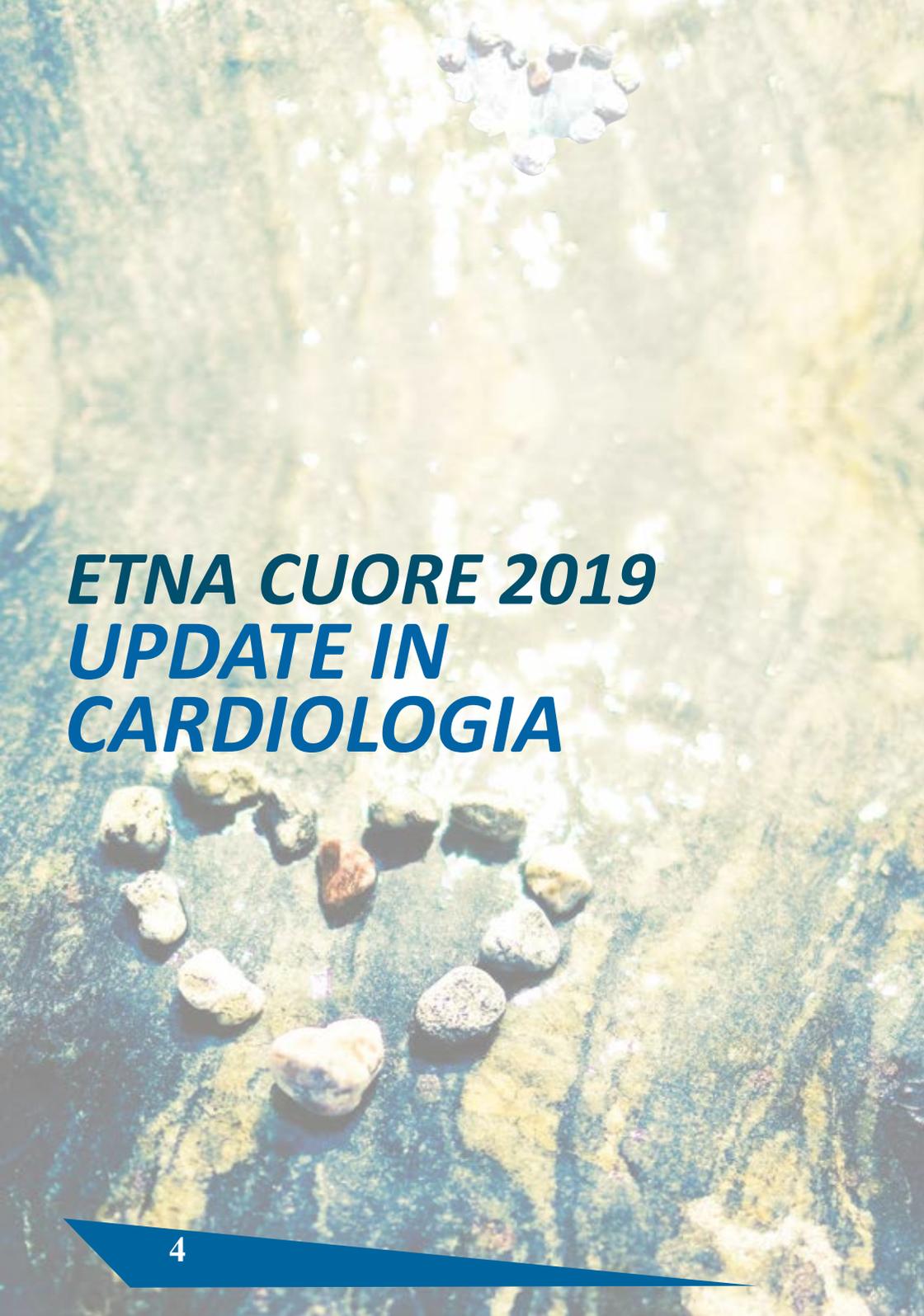
Ancora la proposta formativa del congresso prevede 3 corsi clinici, didattici e pratici.

Il primo dal titolo "Corso Clinico idi Ecocardiografia", dove un moderno laboratorio di ecocardiografia permette al cardiologo di acquisire dati funzionali, di pressione e di volume del cuore, in maniera incruenta, senza procedure emodinamiche; un secondo corso dal titolo "Update in Emodinamica. Non solo cateteri perchè il clinico non sia un pesce fuor d'acqua", e un terzo dal titolo "CORSO DOACS: Una full immersion nel mondo dei DOACs in 15 topics ..... per essere un esperto" in programma il 5, 6 e 7 giugno.

Saremo felici di incontrarVi a Catania.

M. Letizia **Cavarra**  
*M. Letizia Cavarra*

Giuseppe **Chiarandà**  
*Giuseppe Chiarandà*

An aerial photograph of a rocky coastline. The water is a mix of blue and green, with white foam from a small boat visible in the upper center. The rocks are dark and jagged, scattered along the shore. The overall scene is bright and somewhat hazy.

# ***ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA***



**ETNA CUORE 2019**  
**UPDATE IN CARDIOLOGIA**

**INDICE**

**UPDATE IN CARDIOLOGIA**

**5 - 7 Giugno 2019**

**SALA IPANEMA**

**CORSO CLINICO DI ECOCARDIOGRAFIA**

**5 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

**UPDATE IN EMODINAMICA**

*"Non solo cateteri perché il clinico non sia un pesce fuor d'acqua"*

**6 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

**CORSO DOACS**

Una full immersion nel mondo dei DOACs in 15 topics...per essere un esperto

**7 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**5 Giugno**

**SALA IPANEMA**

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 **I SIMPOSIO**

*Moderatori:* **F. Amico, S. Felis, G. Palazzo**

Problemi nei portatori di protesi valvolare: la valvola biologica degenera, intervento valve in valve?

La valvola ha una trombosi, quale strategia terapeutica meno pericolosa?

La valvola ha leakes periprotetici, chiusura percutanea?

**P. Pino**

Per una diagnosi differenziale di una tachicardia a complessi larghi è meglio il .....

**G. Oreto**

Le strategie terapeutiche nella Cardiopatia ischemica cronica hanno centrato tutti gli obiettivi: rallentamento della progressione della malattia, prevenzione di eventi cardiovascolari, riduzione della mortalità, miglioramento dei sintomi e qualità della vita?

**G. Melandri**

E' sempre necessario ricoverare la pericardite acuta? Formulare una corretta diagnosi eziologica? Curare un versamento pericardico cronico stabile clinicamente? Che cosa è in realtà la pericardite con miocardite o viceversa e quali gli outcomes a lungo termine?

**G. Mazzotta**

09.50 Commento al simposio: **B. Armario - M. Bonocore**

10.20 **Lettura**

*Presenta e modera:* **A. Merlino**

Update sullo Scompenso cardiaco acuto: sindrome multifattoriale (la speranza era riposta sulla Serelaxina, studio RELAX- AHF, TRUE – AHF e Omecamtiv mecorbil; nell'attesa la sola valutazione clinica accurata rimane essenziale nella scelta della migliore terapia con farmaci vecchi di 50 anni; l'approccio " on size fits all " non ha sortito gli effetti auspicati; il ruolo del Levosimendan)

**E. Gorga**



# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA

5 Giugno

### SALA IPANEMA

10.40

#### **Letture**

*Presenta e modera:* **L. Cassaniti**

Uptade sulla gestione delle malattie cardiovascolari in gravidanza

Certezze, conferme, novità, zone grigie commentando le recenti LLGG ESC 2018

**M. G. Modena**

11.00

#### **II SIMPOSIO**

*Moderatori:* **G. Licciardello, N. Russo, G. Sciortino**

Lo Scompenso cardiaco con funzione sistolica preservata, patologia insidiosa ritenuta non pericolosa ma di fatto di alta morbi - mortalità, tuttora trattata in modo empirico, senza possibilità di costruire solide linee guida per l'eziologia la più varia (il TOPCAT fallisce) (Suggerito di definire in ogni paziente il fenotipo clinico per testare nuovi farmaci specifici su una data alterazione fisiopatologica)

**D. Grosseto**

Terapia di resincronizzazione cardiaca: il posizionamento ottimale del catetere sn fallisce. Cosa consiglia l'esperto: Impianto chirurgico del catetere? Impianto nel setto / tratto d'efflusso Vdx? Impianto comunque in un affluente del seno coronarico anche se non quello corretto?

**M. Zoni Berisso**

Ipertrigliceridemia come importante fattore di rischio. Il ruolo degli Omega 3 nella protezione del rischio C.V. residuo

**V. Montemurro**

Lo shock cardiogeno: una sindrome devastante e terribile da affrontare "a tutto tondo" in assenza di linee guida specifiche (prima diagnosi, triage, terapie farmacologiche e meccaniche, meglio il contropulsatore, l'Impella o l'ECMO, organizzazione in rete)

**I. Porto**

12.20

Commento al simposio: **F. Liberti – F. Lisi**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**5 Giugno**

**SALA IPANEMA**

12.50 *Presenta e modera:* **C. Cinnirella**

### **Letture**

#### **Le linee guida per l'Ipertensione arteriosa**

Le nuove linee guida dell'AHA e ACC avallate da altre società scientifiche hanno abbassato i valori soglia per l'ipertensione (130/80 mm Hg), ampliando la platea dei pazienti trattabili. L'American Academy of Family Physicians non ha condiviso questa scelta ... la maggior parte delle raccomandazioni non basata su revisioni sistematiche, troppa importanza allo SPRINT "

**F. Cipollone**

13.10 *Presenta e modera:* **G. Chiarandà**

### **Letture**

La fibrillazione atriale silente e le tachicardie atriali ad alta frequenza subcliniche: associazioni con eventi tromboembolici e scelte terapeutiche

**L. Calò**

13.30 Pausa pranzo

14.30

### **III SIMPOSIO**

#### **I ripensamenti in Cardiologia**

(commentati dagli opinion leader)

*Moderatori:* **V. Amodeo, C. Puntrello, S. Tolaro**

#### **Coronaropatie: stent vs sham**

I risultati del trial ORBITA hanno dimostrato che nei pazienti con una coronaropatia stabile di un singolo vaso l'angioplastica ha, in termini di miglioramento della capacità di esercizio e di riduzione dei sintomi dell'angina, gli stessi effetti di una procedura placebo

**S. De Servi**

#### **Stent bioassorbibili, un fallimento non accettato**

Il trial AVSORB-4 ha confermato che questa tecnologia si associa a un tasso del 3% superiore di fallimento della lesione target rispetto a uno stent a rilascio di farmaco; uno studio olandese, pubblicato sul New England Journal of Medicine, ha messo in evidenza un rischio di trombosi dello stent di 4 volte superiore rispetto alle procedure con stent metallico

**A. Santucci**



# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA

5 Giugno

### **Il dibattito sui grassi**

I grassi sono negativi o positivi per la salute cardiovascolare? Da un lato L'AHA ha ribato i rischi associati a una dieta ricca di grassi saturi, dall'altro lo ha individuato un'associazione tra il consumo di grassi (anche saturi) e un rischio minore di eventi e mortalità cardiovascolari

**A. Mafri**

Highlights sulle dislipidemie: quali strategie stanno evolvendo ed imponendosi per ridurre il rischio CV correlato al trattamento delle dislipidemie "difficili" anche quando le statine non bastano più

**M. Floresta**

15.50      Commento al simposio: **G. Luca – D. Tomasello**

16.20      **Lettura**

*Presenta e modera:* **A. Di Grazia**

Update sulla Morte improvvisa: abbiamo migliorato la stratificazione del rischio individuale? Ci possiamo accontentare della terapia con ICD? Può bastare la resincronizzazione? Nell'attesa di mesi per ottimizzare la terapia quali terapie per la maggior sicurezza del paziente?

**P. Della Bella**

16.40      **Lettura**

*Presenta e modera:* **G. Luca**

Update sullo STEMI e sulla rivascolarizzazione miocardica: un commento sulle ultime linee guida ESC. Certezze, conferme, novità, aspetti grigi

**L. Oltrona Visconti**

17.00      **IV SIMPOSIO**

*Moderatori:* **G. Calvagna, A. Artale**

Terapia anticoagulante nello STEMI, risultati contrastanti tra i trials: l'esperto ci consiglia di ritagliare il trattamento secondo il rischio ischemico ed emorragico? (EUROMAX a favore di Bivalirudina(Biva); HEAT-PPCI a favore di Eparina non frazionata (UFH) + GPI; BRAVE-4 risultati simili tra Biva ed UFH con 2 diversi antiaggreganti Prasugrel e Clopidogrel)

**M. Tubaro**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**5 Giugno**

Le nuove frontiere del trattamento delle valvulopatie: il futuro è già arrivato? La TMVI (sostituzione percutanea della mitrale)  
La bicuspidalizzazione della tricuspide  
L' anuloplastica mitralica (sistema Mitralign)

**G. Ussia**

L'aneurisma dell'arco aortico: i confini della chirurgia cardiaca e della chirurgia vascolare

**A. Scolaro**

Cardioprotezione in cardio oncologia: l'attenzione puntata sulla Ranolazina efficace con le antracicline, ma anche con i farmaci biologici. Anche i NAO avrebbero un ruolo nella prevenzione delle tromboembolie

**N. Maurea**

18.10      Commento al simposio: **S. Di Rosa – C. Liotta**

18.30      Fine lavori prima giornata

08.30

**V SIMPOSIO**

*Moderatori:* **V. Calvi, F. Lucà, G. M. Polizzi**

La Diagnosi di Infarto Miocardico Oggi

**M. Galvani**

Rivascolarizzazione in stenosi carotidee asintomatiche: quando e come (Continua il dibattito scientifico in un'area d'incertezza)

**A. Micari**

Lo storm elettrico nei portatori di ICD: una manifestazione di un peggioramento piuttosto che un evento dello scompenso cardiaco? (manifestazione frequente dal 4% al 7% in prevenzione primaria e dal 10% al 58% in prevenzione secondaria) Come allora prevenirlo e trattarlo?

**M. Santomauro**

Tre diverse fibrillazioni atriali: al pronto soccorso, nella disfunzione ventricolare, nella cardiomiopatia ipertrofica

**G. Maglia**

Aneurisma dell'aorta ascendente: come seguirne nel follow-up il diametro; la percentuale di accrescimento è comparabile nella bicuspidia aortica, nel Marfan, nell'aortopatia degenerativa? Intervento chirurgico da 45 a 55 mm in quali differenti condizioni?

**L. Patanè**

10.10

Commento al simposio: **A. Marchese – G. Scaccianoce**

10.30

**Lettura**

*Presenta e modera:* **M.L. Cavarra**

Update sull'insufficienza tricuspидale, reperto frequente nella nostra pratica clinica, ma ancora poco attenzionato; predittore indipendente di mortalità, FE, PAPs (la terapia chirurgica ne modifica favorevolmente la storia naturale in pazienti con disfunzione Vsn? Intervento chirurgico gravato da mortalità non bassa? Il futuro è l'intervento percutaneo)

**A. Margonato**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**6 Giugno**

**SALA IPANEMA**

- 10.50 **Lettura**  
*Presenta e modera: A. Artale*
- Cardiopatia ischemica, occlusione coronarica cronica e PCI (Crescenti le evidenze a suo favore, ma mancano dati da studi randomizzati ed un approccio standardizzato alla selezione del paziente; quando allora la rivascolarizzazione va provata e quali risultati clinici attendersi)  
**A.R. Galassi**
- 11.10 **Lettura**  
*Presenta e modera: G. Consolo*
- Dalla riduzione del colesterolo alla riduzione degli eventi cardiovascolari: lo studio "ODYSSEY OUTCOME"  
**F. Romeo**
- 11.30 **VI SIMPOSIO**  
*Moderatori: M. G. Abrignani, S. Gibiino, V. Letticia*
- I nutraceutici in Cardiologia, una realtà in affermazione?  
**G. Di Guardo**
- Perché l'insufficienza mitralica è così importante nello scompenso cardiaco?  
Come facciamo a fermarne l'evoluzione?  
**S. Valente**
- Embolia polmonare: i criteri eco e clinici di disfunzione Vdx o ipertensione polmonare sono molti e non univoci. L'esperto ci guida verso una standardizzazione semplice e sostenibile con i nostri ritmi riguardo: efficacia della terapia, valutazione pre-dimissione e nel follow-up, tempistica (Ancora oggi l'approccio è diverso da realtà a realtà e spesso empirico)  
**M. Vatrano**
- Up-date in cardiostimolazione: da una parte il pm senza cateteri, dall'altra il defibrillatore sottocutaneo si va sempre più affermando e si allarga la popolazione che ne potrebbe usufruire (I dati del trial IDE e del registro EFFORTLESS)  
**G. Ciaramitaro**
- 12.50 Commento al simposio: **G. Arcidiacono - A. Ali**

13.10

**Letture**

*Presenta e modera: C. Pedi*

Nella gestione della Cardiopatia ischemica stabile è ora di guardare oltre la stenosi: elusività del rapporto tra coronaropatia ed ischemia (Il 70 - 80 % delle stenosi coronariche non si associa ad ischemia. Il trattamento delle lesioni non ischemiche ha un impatto limitato sui sintomi, nullo sulla prognosi.

La relazione di Gould tra stenosi e flusso coronarico nel cane non è mai stata replicata nell'uomo in cui si riscontra un'assoluta imprevedibilità)

**F. Crea**

13.30

**Letture**

*Presenta e modera: A. Giuffrida*

Update sulla sincope alla luce delle nuove linee guida ESC 2018

Certezze, conferme, novità, zone grigie

**M. Lunati**

13.50

Pausa pranzo

14.50

**VII SIMPOSIO**

*Moderatori: A. Dato, F. Marte, N. Sanfilippo*

Update sulla RM nella Cardiopatia ischemica e Miocardiopatie: possiamo fare a meno della coro o ancora no?

**M. Lombardi**

Rischio Emorragico nel paziente fibrillante, indicazioni e chiusura dell'auricola sinistra

**C. Cicerone**

Il Levosimendan ambulatoriale in somministrazioni ripetute nello scompenso cardiaco cronico avanzato: una interessante opzione terapeutica in un gruppo di pazienti in cui abbiamo una disperata necessità di efficaci terapie (forse sono vincenti la scelta del paziente ed il timing d'intervento)

**F. Oliva**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**6 Giugno**

**SALA IPANEMA**

Qual è la migliore strategia per il trattamento della FA? (J.D.Day scrive " dopo più di 3000 ablazioni eseguite io stesso mi chiedo: am I even making a dent in this disease?) (modifiche dello stile di vita, progetto DARE, aiuterebbero il successo dell'ablazione; il LEGALY dimostra che la perdita di peso riduce il burden della FA) Eppure l'ablazione può essere "first line" di trattamento della FA (follow-up di 2 anni e benefici a lungo termine non chiari, in attesa del MANTA - PAF)

### **C. Tondo**

SCA, il paziente ha nuovamente dolore toracico dopo PCI: Cardiopatia ischemica stabile, il paziente si presenta in ospedale con dolore toracico dopo una recente PCI. L'esperto ci indica se tranquillizzarlo o se sottoporlo a cvg o test di valutazione funzionale

### **D. Capodanno**

16.10      Commento al simposio: **I. Bellanuova – G. Pizzimenti**

16.30      **LETTURA**

*Presenta e modera:* **G. Piccione**

La stenosi aortica severa: una epidemia della terza età  
Si può in un qualche modo prevenire o rallentare l'evoluzione?  
Se ci si è ammalati qual è a d oggi lo stato dell'arte nel trattamento interventistico/chirurgico?

Meglio centri ad hoc per la cura delle valvulopatie o la TAVI tra qualche anno sarà un intervento di routine per tutte le emodinamiche?

### **C. Tamburino**

16.50      Fine lavori seconda giornata



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA

7 Giugno

## SALA IPANEMA

08.30

### VIII SIMPOSIO

*Moderatori:* **G. Andò, A. Carbonaro, M. Costa**

Update sulla cardiologia preventiva, dalla stratificazione del rischio ai farmaci, alla organizzazione in percorsi e in rete

**R. Rossini**

Ruolo dei sistemi di assistenza ventricolare sinistra nella rivascularizzazione miocardica percutanea. Quali le indicazioni delle linee guida ESC 2018? Solo nello shock conseguente ad IMA oppure anche nel paziente con bassa FE?

**S. Azzarelli**

La coroTAC e lo score del calcio coronarico (CAC) come mezzo per una stratificazione del rischio in pz asintomatici diabetici e non oltre i tradizionali fattori e i biomarcatori. La CT di perfusione e la CT FFR possono valutare la rilevanza emodinamica delle stenosi coronariche (lo studio FACTOR E CONFIRM orienterebbero in tal senso)

**A. Baggiano**

L'ablazione transcateretere non invasiva. Uno studio della Washington University ha testato, su 5 pazienti un mappaggio non invasivo e radiazione esterna per il trattamento delle TV. La procedura è risultata efficace nel ridurre i sintomi associati all'aritmia, con una durata media di 14 m' e nessuna sedazione e complicanze. Inizio di una nuova era?

9.50

**M. Landolina**

Commento al simposio: **A. Caggegi- L. Costa**

10.20

**Lettura**

*Presenta:* **TBA**

Update sulla Cardiomiopatia ipertrofica: le linee guida ESC (un documento di ampio respiro studio della Wanche pone l'accento sull'importanza dell'heart team. Più espansione e precocità dell'opzione chirurgica? Particolare utilità del test genetico come screening. Un nuovo score di rischio di morte improvvisa, la novità più interessante)

**A. Iacovoni**

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



**7 Giugno**

10.40

### **Lettura**

*Presenta e moderata:* **G. Mobilia**

Gli ARNI (Angiotensin receptor Naprilylsin inibitors) l'ultima strada della terapia dello SC dopo quella inotropica, diuretica, vasodilatante, neuromonale ed elettrica (Lo studio PARADIGM - HF sembra confermare ciò con elevata significatività su endpoint hard. Il nuovo farmaco LC7696 accentua l'attività di vie neuromonali antagoniste mediante ridotta inibizione fisiologica. ACEI nello SC: la fine di un'era?)

**A. Urbinati**

11.00

### **IX SIMPOSIO**

*Moderatori:* **A. Cutaia, M. Contarini, I.M. Smecca**

Scompenso cardiaco e Fibrillazione atriale: una relazione complessa e difficile

**G. Di Tano**

Il ruolo dell'infiammazione nell' aterosclerosi

Per la prima volta un trial ha dimostrato l'efficacia di un anti-infiammatorio nel ridurre l'aterosclerosi. Infatti, nello studio CANTOS un trattamento basato sull'anticorpo monoclonale Canakinumab è risultato associato a una riduzione significativa di un endpoint composto di infarto miocardico non fatale, ictus non fatale e morte cardiovascolare

**F. Ottani**

La Mitroclip nell'insufficienza mitralica severa primaria e secondaria ad alto rischio chirurgico: la procedura non sembra modificare l'esito clinico ospedalizzazione e mortalità (recente trial Mitra Fr); come scegliere i pazienti, quali elementi indicano la migliore prognosi nel follow-up

**M. Guerrini**

Le assistenze ventricolari meccaniche "long term" (VAD, alternativa o ponte al trapianto) nello scenario dello scompenso cardiaco cronico

**C. Falletta**

12.40

Commento al simposio: **F. Ferrante - F. Scarfia**

13.00

Chiusura lavori Congresso



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA

## FACULTY

- Maurizio **Abrignani**, Trapani  
Antonino **Ali**, Caltagirone  
Francesco **Amico**, Caltanissetta  
Vincenzo **Amodeo**, Reggio Calabria  
Giuseppe **Andò**, Messina  
Giuseppe **Arcidiacono**, Catania  
Biagio **Armaro**, Siracusa  
Alessandro **Artale**, Catania  
Salvatore **Azzarelli**, Catania  
Andrea **Baggiano**, Milano  
Ignazio **Bellanuova**, Catania  
Melania **Bonocore**, Palermo  
Anna **Caggegi**, Catania  
Leonardo **Calò**, Roma  
Giuseppe Mario **Calvagna**, Messina  
Valeria **Calvi**, Catania  
Davide Francesco **Capodanno**, Catania  
Alessandro **Carbonaro**, Catania  
Leonarda Rosaria **Cassaniti**, Augusta  
Maria Letizia **Cavarra**, Catania  
Gianfranco **Ciaramitaro**, Palermo  
Carmelo **Cinnirella**, Caltagirone  
Francesco **Cipollone**, Chieti  
Carlo **Cicerone**, Palermo  
Giovanni **Consolo**, Messina  
Marco **Contarini**, Caltagirone  
Leonardo **Costa**, Catania  
Martino **Costa**, Catania  
Filippo **Crea**, Roma  
Angelo **Cutaia**, Agrigento  
Achille **Dato**, Catania  
Stefano **De Servi**, Pavia  
Paolo **Della Bella**, Milano  
Angelo Antonio **Di Grazia**, Catania  
Giuseppe **Di Guardo**, Catania  
Salvatore **Di Rosa**, Agrigento  
Giuseppe **Di Tano**, Cremona  
Calogero **Falletta**, Palermo  
Salvatore **Felis**, Catania  
Francesco **Ferrante**, Ragusa  
Marina **Floresta**, Palermo  
Marcello **Galvani**, Bologna  
Alfredo Ruggiero **Galassi**, Catania  
Angelo Salvatore **Giuffrida**, Catania  
Elio **Gorga**, Brescia  
Daniele **Grosseto**, Rimini  
Marco **Guerini**, Milano  
Attilio **Iacovoni**, Bergamo  
Maurizio **Landolina**, Crema  
Vladimiro **Lettica**, Vittoria  
Francesco **Liberti**, Catania  
Giovanni **Licciardello**, Augusta

# ETNA CUORE 2019

## UPDATE IN CARDIOLOGIA



### FACULTY

Francesco **Lisi**, Catania

Claudio **Liotta**, Catania

Massimo **Lombardi**, Milano

Giuseppe **Luca**, Caltagirone

Fabiana **Lucà**, Reggio Calabria

Maurizio **Lunati**, Milano

Antonio **Mafrici**, Milano

Gianpiero **Maglia**, Catanzaro

Anna **Marchese**, Siracusa

Alberto **Margonato**, Milano

Filippo **Marte**, Barcellona

Nicola **Maurea**, Napoli

Gianfranco **Mazzotta**, La Spezia

Giovanni **Melandri**, Bologna

Aldo **Merlino**, Messina

Antonio **Micari**, Faenza

Giovanni **Mobilia**, Messina

Maria Grazia **Modena**, Modena

Vincenzo **Montemurro**, Scilla

Fabrizio **Oliva**, Milano

Luigi **Oltrona Visconti**, Milano

Giuseppe **Oreto**, Messina

Filippo **Ottani**, Forlì

Giuseppe **Palazzo**, Catania

Leonardo **Patanè**, Pedara

Cesare **Pedi**, Caltagirone

Guglielmo **Piccione**, Ragusa

Paolo **Pino**, Roma

Giovanni **Pizzimenti**, Milazzo

Giovanni Maria **Polizzi**, Partinico

Italo **Porto**, Genova

Calogero **Puntrello**, Marsala

Francesco **Romeo**, Roma

Roberta **Rossini**, Cuneo

Nunzio **Russo**, Messina

Nicola **Sanfilippo**, Palermo

Maurizio **Santomauro**, Napoli

Andrea **Santucci**, Perugia

Giuseppe **Scaccianoce**, Catania

Francesca Maria **Scarfia**, Catania

Giovanna **Sciortino**, Partinico

Antonio **Scolaro**, Catania

Ignazio Maria **Smecca**, Palermo

Corrado **Tamburino**, Catania

Salvatore **Tolaro**, Pedara

Davide **Tomasello**, Catania

Marco **Tubaro**, Roma

Alessia **Urbanati**, Ancona

Gianpaolo **Ussia**, Roma

Serafina **Valente**, Firenze

Marco **Vatrano**, Catanzaro



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA

## Informazioni

### Generali

#### **Presidente del Congresso**

Dott. Giacomo Chiarandà  
Email: [giacomo.chiaranda@libero.it](mailto:giacomo.chiaranda@libero.it)

#### **Comitato Scientifico**

Dott. Giacomo Chiarandà  
Dott.ssa M. Letizia Cavarra

#### **Sede del Congresso**

Hotel Plaza Catania  
Viale Ruggero di Lauria, n. 43  
Sala Ipanema

#### **Modalità d'iscrizione**



è possibile iscriversi al corso in modalità online attraverso il sito  
**[www.bibagroup.it](http://www.bibagroup.it)**

#### **Crediti formativi**

ID ECM **254723** • **Crediti assegnati 14**

Il congresso è accreditato per **150** partecipanti  
per la figura professionale di

**Medico chirurgo**, per le seguenti discipline  
Cardiochirurgia, Cardiologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia)

#### **Area di Sistema**

OBIETTIVO FORMATIVO

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure  
dell'Evidence Based Practice (Ebm, Ebn, Ebp).

***N.B.: I crediti verranno assegnati a coloro i quali avranno presoparte a tutte le giornate formative e superato il quiz online, disponibile sul sito del provider dall' 8 al 10 giugno.***

# **ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA**



## **NOTE**

A series of horizontal dotted lines for taking notes, spanning the width of the page.



**ETNA CUORE 2019**  
**UPDATE IN CARDIOLOGIA**

**INDICE**

**CORSO CLINICO DI ECOCARDIOGRAFIA**

**5 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

**UPDATE IN EMODINAMICA**

*“Non solo cateteri perché il clinico non sia un pesce fuor d’acqua”*

**6 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

**CORSO DOACS**

Una full immersion nel mondo dei DOACs in 15 topics...per essere un esperto

**7 Giugno 2019**

**SALA PRESIDENT**

**5 Giugno**

**SALA PRESIDENT**

**I SESSIONE**

*Moderatori:* **A. Cavallaro, I. Monte**

08.30 Cardiologia interventistica: ruolo dell'ecocardiografia nella cardiologia strutturale "non valvolare"  
**S. Mangiafico**

08.50 Discussione  
**M. Mulè**

**II SESSIONE**

**La Valvola Aortica**

*Moderatori:* **M. Barbanti, C. Sgroi**

09.20 Nuove prospettive nel paziente affetto da stenosi aortica severa alla luce delle nuove tecniche ecocardiografiche  
**W. Deste**

09.35 Valutazione clinica ed ecocardiografica in casi particolari di stenosi aortica: "bicuspidia aortica, low flow lowgradient" quali parametri utilizzare  
**P. Pino**

09.50 Chirurgia vs interventistica: quale futuro  
**F. Patanè, C. Tamburino**

10.05 Caso Clinico  
**M. Ministeri**

10.15 Discussione  
**M. Mizzi**

**III SESSIONE**

**La Valvola Mitralica**

*Moderatori:* **S. Mangano, S. Mangiafico**

10.45 Nuovi tools nello studio dell'insufficienza mitralica  
**G. La Canna**

11.00 Riparazione percutanea della valvola mitrale mediante sistema Mitraclip dopo 10 anni usiamo gli stessi parametri  
**S. Scandura**

11.15 Chirurgia vs interventistica: quale futuro  
**S. Immè, M. Pilato**

- 11.30 Caso clinico  
**M. Chiarandà**
- 11.40 Discussione  
**A. Cavallaro**
- IV SESSIONE**  
**La Valvola Tricuspidale**  
*Moderatori: A. Giuffrida, G. La Cannà*
- 12.00 Valutazione clinica ed ecocardiografica dell'insufficienza tricuspidalica quali parametri utilizzare?  
**V. Montericcio**
- 12.15 Riparazione percutanea dell'insufficienza tricupidalica: selezione dei pazienti e monitoraggio intraprocedurale  
**S. Scandura**
- 12.30 Chirurgia vs interventistica: quale futuro  
**L.Patanè, C. Tamburino**
- 12.45 Caso clinico  
**S. Sanalidro**
- 12.55 Discussione  
**G. Giordano**
- V SESSIONE**  
**E ANCORA L'ECOCARDIOGRAFIA.....**  
*Moderatori: S. Mangiafico, I. Monte*
- 13.15 L'eco nella CMIO guardando la terapia interventistica  
**F. Pitrolo**
- 13.30 L'imaging nella terapia di resincronizzazione cardiaca. Lo usiamo considerate le rigide LLGG?  
**C. Zito**
- 13.45 Discussione  
**A. Marchese**
- 14.00 Chiusura del Corso

**ETNA CUORE 2019**

## **CORSO CLINICO DI ECOCARDIOGRAFIA**

**5 Giugno**

**SALA PRESIDENT**

### **INFORMAZIONI**

#### **Presidente del Corso**

Dott. Giacomo Chiarandà  
Email: giacomo.chiaranda@libero.it

#### **Sede del Corso**

Hotel Plaza Catania  
Viale Ruggero di Lauria, n. 43  
Sala president

#### **Modalità d'iscrizione**

è possibile iscriversi al corso  
attraverso il sito **www.bibagroup.it**

#### **Crediti formativi**

ID ECM **261338**

#### **Crediti assegnati 5**

Il congresso è accreditato per **100**  
partecipanti, per le figure professionali di

#### ● **Medico chirurgo**

Cardiochirurgia, Cardiologia, Medicina  
Generale (Medici di Famiglia), Medicina  
Interna.

#### ● **Infermiere**

Infermiere

#### **Area di Sistema**

**OBIETTIVO FORMATIVO**

Applicazione nella pratica quotidiana dei  
principi e delle procedure dell'Evidence  
Based Practice (Ebm, Ebn, Ebp).

**N.B.: I crediti verranno assegnati a  
coloro i quali avranno presoparte a  
tutte le giornate formative e  
superato il quiz online, disponibile  
sul sito del provider dall' 6 al 8  
giugno.**

### **FACULTY**

Marco **Barbanti**, Catania  
Alfio **Cavallaro**, Catania  
Marta **Chiarandà**, Catania  
Wanda **Deste**, Catania  
Guido **Giordano**, Catania  
Angelo Salvatore **Giuffrida**, Catania  
Sebastiano **Imme'**, Catania  
Giovanni **La Canna**, Brescia  
Santi **Mangano**, Messina  
Sarah **Mangiafico**, Catania  
Anna **Marchese**, Catania  
Margherita **Ministeri**, Gela  
Marilina **Mizzi**, Avola  
Ines **Monte**, Messina  
Vincenzo **Montericcio**, Milano  
Massimiliano **Mulè**, Catania  
Leonardo **Patanè**, Pedara  
Francesco **Patanè**, Messina  
Michele **Pilato**, Palermo  
Paolo **Pino**, Roma  
Francesco **Pitrolo**, Palermo  
Simona **Sanalidro**, Catania  
Salvatore **Scandura**, Catania  
Carmelo **Sgroi**, Catania  
Corrado **Tamburino**, Catania  
Concetta **Zito**, Messina



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN EMODINAMICA

“Non solo cateteri perché il clinico non sia un pesce fuor d’acqua”

## SALA PRESIDENT

6 Giugno

### I SESSIONE

Moderatori: **F. Amico, D. Giannotta**

- 08.30 Focus:  
Laser, Rotablator, e shock ware (come scegliere?)  
**S. Azzarelli**
- 08.45 Caso Clinico: video della procedura e discussione interattiva  
**S. Monaco**
- 09.15 Commento e discussione: **A. Di Giorgio - G. Mobilia**
- 10.00 Focus  
Terapia antitrombotica prima, durante e dopo PCI  
**R. Caporale**
- 10.15 Focus  
CTO vere  
**A. La Manna**
- 10.30 Commento e discussione: **G. Cinnirella - F. Ferrante**

### II SESSIONE

Moderatori: **F. Saporito, C. Tamburino**

- 11.00 Focus:  
Chiusura dell’auricola sinistra con ausilio della sonda eco intravascolare  
**D. Tomasello**
- 11.15 Caso Clinico: video della procedura e discussione interattiva  
**D. Giannotta**



**6 Giugno**

**SALA PRESIDENT**

- 11.45    Commento e discussione  
**F. Scardaci - G. Scaccianoce**
- 12.30    Focus  
Shock cardiogeno: ruolo in emodinamica dei supporti meccanici  
**S. Valente**
- 12.45    Caso Clinico: video della procedura e discussione interattiva  
**G. Luca**
- 13.15    Commento e discussione: **A. Caggegi - G. Di Gregorio**
- 13.45    Questionario di valutazione
- 14.00    Chiusura del Corso



# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN EMODINAMICA

“Non solo cateteri perché il clinico non sia un pesce fuor d’acqua”

**SALA PRESIDENT**

**6 Giugno**

## **INFORMAZIONI**

### **Presidente del Corso**

Dott. Giacomo Chiarandà

Email: giacomo.chiaranda@libero.it

### **Sede del Corso**

Hotel Plaza Catania

Viale Ruggero di Lauria, n. 43

Sala president

### **Modalità d’iscrizione**

è possibile iscriversi al corso attraverso il sito [www.bibagroup.it](http://www.bibagroup.it)

### **Crediti formativi**

ID ECM **261346**

### **Crediti assegnati 5**

Il congresso è accreditato per **100** partecipanti, per le figure professionali di

#### ● **Medico chirurgo**

Cardiochirurgia, Cardiologia, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Medicina Interna.

#### ● **Infermiere**

Infermiere

### **Area di Sistema**

**OBIETTIVO FORMATIVO**

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell’Evidence Based Practice (Ebm, Ebn, Ebp).

**N.B.: I crediti verranno assegnati a coloro i quali avranno presoparte a tutte le giornate formative e superato il quiz online, disponibile sul sito del provider dall’ 7 al 9 giugno.**

## **FACULTY**

Francesco **Amico**, Caltanissetta

Salvatore **Azzarelli**, Catania

Anna **Caggegi**, Catania

Roberto **Caporale**, Cosenza

Marco **Caruso**, Palermo

Giuseppe **Cinnirella**, Taormina

Alessandro **Di Giorgio**, Messina

Giovanna **Di Gregorio**, Catania

Francesco **Ferrante**, Ragusa

Daniele **Giannotta**, Caltagirone

Alessio **La Manna**, Catania

Giuseppe **Luca**, Caltagirone

Giovanni **Mobilia**, Messina

Sergio **Monaco**, Caltagirone

Francesco **Saporito**, Messina

Giuseppe **Scaccianoce**, Catania

Francesco **Scardaci**, Catania

Corrado **Tamburino**, Catania

Davide **Tomasello**, Catania

Serafina **Valente**, Firenze

# ETNA CUORE 2019

## CORSO DOACS

Una full immersion nel mondo dei DOACs in 15 topics ..... per essere un esperto



**7 Giugno**

**SALA PRESIDENT**

- 08.30 **I SIMPOSIO**  
*Moderatori: L. Cassaniti, G. Licciardello, G. Muscio*  
Eleggibilità, indicazioni e controindicazione per la terapia con DOAC  
**M. L. Cavarra**  
Scelta ed inizio dell'anticoagulante nella FA (DOACs o VKA?)  
**G. M. Polizzi**  
Farmacocinetica ed interazioni farmacologiche dei DOACS  
**S. Felis**  
Come garantire l'aderenza alla terapia con i DOACS  
**A. Carbonaro**  
Switch tra regimi anticoagulanti  
**S. Lumera**  
Commento al simposio: **M. Chiarandà**
- 09.45 Discussione
- 10.15 **II SIMPOSIO**  
*Moderatori: E. Ciotta, M. Gabriele, C. Tonelli*  
I DOACS nei pazienti con Insufficienza renale cronica o epatopatia  
**G. Casolo**  
Trattamento dei sanguinamenti sotto DOACS  
**S. Giubilato**  
I DOACS nei pazienti con programmate procedure invasive, chirurgia o ablazione  
**D. Dugo**  
Come misurare l'effetto anticoagulante dei DOACS (rare indicazioni, precauzioni ed eventuali errori)  
**R. Rossini**
- 11.30 Commento al simposio: **tba**
- 12.00 discussione



## ETNA CUORE 2019 CORSO DOACS

Una full immersion nel mondo dei DOACS in 15 topics ..... per essere un esperto

### SALA PRESIDENT

7 Giugno

#### III SIMPOSIO

*Moderatori:* **G. Cannavà, A. Carbonaro, S. Guarnera**

Cardioversione della FA in DOACS

**G. Busacca**

Pazienti con stroke in DOACS

**M. Chiarandà**

I DOACS nel paziente ultraottantenne e/o fragile

**V. Amodeo**

I DOACS nei pazienti con neoplasie

**I. Parrini**

Come organizzare il follow - up

**R. Di Paola**

Commento al simposio: **G. Ricca**

- 13.15 Discussione
- 13.30 Questionario di Valutazione ECM
- 13.45 Chiusura del Corso

# ETNA CUORE 2019

## CORSO DOACS

Una full immersion nel mondo dei DOACs in 15 topics ..... per essere un esperto



**7 Giugno**

**SALA PRESIDENT**

### INFORMAZIONI

#### **Presidente del Corso**

Dott. Giacomo Chiarandà  
Email: giacomo.chiaranda@libero.it

#### **Sede del Corso**

Hotel Plaza Catania  
Viale Ruggero di Lauria, n. 43  
Sala president

#### **Modalità d'iscrizione**

è possibile iscriversi al corso  
attraverso il sito

**www.bibagroup.it**

#### **Crediti formativi**

ID ECM **261331**

#### **Crediti assegnati 5**

Il congresso è accreditato per **100**  
partecipanti, per la figura  
professionale di **Medico chirurgo**  
(Cardiochirurgia, Cardiologia)

#### **Area di Sistema**

**OBIETTIVO FORMATIVO**

Applicazione nella pratica quotidiana  
dei principi e delle procedure  
dell'Evidence Based Practice (Ebm,  
Ebn, Ebp).

***N.B.: I crediti verranno assegnati  
a coloro i quali avranno  
presoparte a tutte le giornate  
formative e superato il quiz  
online, disponibile sul sito del  
provider dall' 8 al 10 giugno.***

### FACULTY

Vincenzo **Amodeo**, Reggio Calabria  
Giuseppe **Busacca**, Agrigento  
Gaetano **Cannavà**, Messina  
Alessandro **Carbonaro**, Catania  
Giancarlo **Casolo**, Lido Di Camaiore  
Leonarda **Cassaniti**, Augusta  
Maria Letizia **Cavarra**, Catania  
Marta **Chiarandà**, Catania  
Ennio **Ciotta**, Sciacca  
Roberto **Di Paola**, Catania  
Daniela **Dugo**, Catania  
Salvatore **Felis**, Catania  
Michele **Gabriele**, Trapani  
Simona **Giubilato**, Catania  
Salvatore **Guarnera**, Catania  
Giovanni **Licciardello**, Augusta  
Sebastiano **Lumera**, Avola  
Gianfranco **Muscio**, Catania  
Iris **Parrini**, Torino  
Giovanni Maria **Polizzi**, Partinico  
Giovanni **Ricca**, Augusta  
Roberta **Rossini**, Cuneo  
Carmelo **Tonelli**, Gela

# ETNA CUORE 2019 UPDATE IN CARDIOLOGIA

## Patrocini



## Sponsor

L'Evento è stato realizzato grazie al supporto non condizionante di:



# **ETNA CUORE 2019**

## **UPDATE IN CARDIOLOGIA**

**PROVIDER E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



**Head Office:** Via Emilia, 38 - 90144 Palermo

**Branch Office:** Milano - Nuoro - Verona

Pbx 091.527416 - Fax 091.527062

E-mail: [congressi@bibagroup.it](mailto:congressi@bibagroup.it) - [www.bibagroup.it](http://www.bibagroup.it)