



HOT TOPICS IN CARDIOLOGIA 2024

27 e 28 Novembre

**Università degli studi di Napoli Parthenope
Villa Doria D'Angri - Via F. Petrarca 80,
Napoli**

Presidente del congresso: Dr. Ciro Mauro

Direttore UOC di Cardiologia UTIC con emodinamica
AORN Cardarelli, Napoli



HOT TOPICS IN CARDIOLOGIA 2024

Come da consolidata tradizione, il congresso "HOT TOPICS in Cardiologia" si pone l'obiettivo di favorire gli scambi culturali tra specialisti appartenenti alle varie branche della Cardiologia, assicurando anche un proficuo confronto con professionisti appartenenti ad altri ambiti della Medicina.

Il convegno è stato articolato in 12 sessioni, inerenti i campi più "caldi" dell'applicazione clinica ed interventistica in Cardiologia, suddivise in 4 mezze giornate (2 mattine e 2 pomeriggi). In ognuna di esse saranno discussi, con letture magistrali e relazioni, argomenti di estrema attualità scientifica, seguiti da una discussione tra Expert riconosciuti.

Nella I sessione, sarà dibattuto il tema sempre attuale della stretta relazione tra diabete mellito e danno cardio-renale, cercando di focalizzare l'attenzione sui sorprendenti risultati di miglioramento dell'outcome ottenuti con i farmaci GLP-1 agonisti e glifozine. Seguiranno due relazioni riguardanti i più recenti modelli organizzativi per lo "screening" del paziente diabetico e le differenze di genere nel trattamento delle complicanze di questa grave malattia. Nella II sessione, verranno discusse tutte le più recenti acquisizioni tecniche nel campo della interventistica strutturale

endovascolare con particolare riguardo ai device di ultima generazione per la chiusura dell'auricola e del forame ovale pervio e con una relazione finale dedicata al ruolo del cardiocirurgo nella esecuzione della TAVI nel paziente con accessi femorali non percorribili. Proprio la TAVI sarà la protagonista indiscussa della III sessione, in cui ci sarà spazio per un'intrigante discussione sulle prospettive future di questa procedura, soprattutto per quanto attiene la possibilità di sdoganare l'esecuzione in strutture ospedaliere prive di stand-by cardio-chirurgico.

Oggetto delle relazioni della IV sessione, saranno, invece, le ultime novità farmacologiche ed interventistiche nella gestione ospedaliera del paziente con shock cardiogeno, di cui saranno accuratamente delineate le cause fisiopatologiche. Nella V sessione, verranno analizzati i risultati e le prospettive future della terapia ipolipemizzanti più recenti (anticorpi monoclonali per la proteina PCSK9 e siRNA per la inibizione della sua trascrizione, nonché l'acido bempedoico), volgendo anche un occhio particolare alla loro efficacia sulla regressione delle placche presenti nel sistema vascolare arterioso periferico e non solo in quello coronarico.

Infine, la VI sessione affronterà tutte le novità più accattivanti nel campo dell'elettrostimolazione e dell'elettrofisiologia, con un'ampia panoramica sulle più recenti novità in campo di pacemaker leadless, elettroporazione per il trattamento della fibrillazione atriale, stimolazione diretta della branca sinistra.

Nella seconda mattinata, le relazioni riguarderanno la sindrome coronarica acuta e cronica e lo scompenso cardiaco. Le sessioni VII, VIII e IX sessione vedranno, rispettivamente, approfondire le tematiche della durata della duplice terapia anti-aggregante, delle strategie terapeutiche volte alla riduzione del danno miocardico derivante dalla riperfusione e delle indicazioni da seguire per individuare la migliore scelta di terapia farmacologica ed interventistica (rivascolarizzazione percutanea o chirurgica) nei suddetti setting clinici, sulla base delle evidenze emerse nei trial randomizzati più recenti.

Il convegno sarà concluso dal trittico della X, XI e XII sessione. In esse, saranno attentamente analizzate: 1) le più moderne tecniche interventistiche per il trattamento delle lesioni complesse coronariche (occlusioni croniche e/o altamente calcifiche); 2) le tecniche di imaging, di valutazione funzionale (invasiva e non-) per lo studio della placca aterosclerotica, sia nel campo cardiologico che in quello neurologico, e la metodica della denervazione renale per il trattamento dell'ipertensione resistente; 3) una interessante miscellanea di altre tematiche estremamente attuali nell'ambito cardiologico, quali le complicanze cardiache dell'immunoterapia in pazienti oncologici, la Cardio-Diabetologia come utile strumento per la gestione integrata del paziente diabetico-cardiopatico, le nuove indicazioni sulla terapia anti-coagulante orale nei pazienti fibrillanti candidati a procedure di elettrofisiologia ed il ruolo centrale svolto dal grasso epicardico come mediatore dell'infiammazione miocardica.

Per arricchire culturalmente il programma delle

relazioni frontali, si è pensato, per l'edizione di quest'anno, ad alcuni momenti "speciali".

Nel cuore della prima giornata, vi sarà una lezione inaugurale del convegno sul ruolo fondamentale svolto dalla collaborazione tra Università ed Ospedale nella formazione delle nuove generazioni di medici: un connubio indispensabile volto a garantire una preparazione teorico-scientifica, che sia integrata dalla pratica clinica a contatto con il paziente.

In aggiunta, abbiamo pensato alla novità di quattro spazi denominati "New insights in Cardiology", totalmente dedicati alla trattazione di argomenti che hanno molto rapidamente acquisito un'elevatissima rilevanza scientifica nell'arco dell'ultimo anno. I temi scelti per questa edizione sono: le nano-plastiche come fattori di rischio emergenti nelle patologie cardiovascolari, lo stretto rapporto tra alimentazione e malattie metaboliche ed, infine, i nuovi sviluppi sull'utilizzo dell'intelligenza artificiale e nel campo del Management in Cardiologia.

La mia speranza ed il mio augurio sono, come sempre, che queste due giornate di intenso confronto possano far nascere delle nuove linee di contatto tra le diverse anime della Cardiologia e delle branche affini per promuovere i rapporti di collaborazione tra esse e garantire la migliore qualità assistenziale ai pazienti che si affidano alle nostre cure.

**Responsabile scientifico:
Dr. Ciro Mauro**

8:00 **Registrazione dei partecipanti e coffee station**

8:30 **Apertura dei lavori** C. Mauro

I SESSIONE: CUORE E DIABETE

Moderatori: G. Bruzzese, A. Celentano, V. De Rosa, G. Napolitano, G.B. Zito

09:00 **Letture magistrale - Diabete e danno cardio-renale: i meccanismi eziopatogenetici all'origine della tempesta perfetta** G. Paolisso

09:10 **Outcome cardiovascolari e renali nel paziente con cardiopatia ischemica trattato con SGLT2i** P. Calabrò

09:20 **Agonisti recettoriali GLP-1 nel paziente diabetico con cardiopatia ischemica** A. Parente

09:30 **Gestione del paziente cardiopatico ischemico cronico con diabete mellito** F. Guarnaccia

09:40 **Differenze di genere nel trattamento del diabete mellito e delle sue complicanze** M. Giordano

09:50 *Experts a confronto*

10:20 **Introduce** C. Mauro

Letture Inaugurale - Tra Università ed Ospedale: il ruolo centrale delle reti formative nella crescita delle nuove generazioni di medici G.F. Nicoletti

10:20 **Introduce** E. Bossone

New Insights in Cardiology - Fattori di rischio cardio-vascolare emergenti: le nano-plastiche R. Marfella

10:40 **Saluti**

M. Abbate, E. Coscioni, A. D'Amore, M. Mensorio, A. Soricelli,
U. Trama, B. Zuccarelli

II SESSIONE: INTERVENTISTICA STRUTTURALE ENDO-VASCOLARE

Moderatori: E. Coscioni, A. Giordano, P. Golino, A. Rapacciuolo, B. Villari

- 11:20 **Letture magistrale - Sviluppi tecnologici nell'interventistica strutturale: cosa c'è di nuovo all'orizzonte?** C. Indolfi
- 11:35 **Trattamento del FOP: guida alla scelta del device più appropriato** A. Gaspardone
- 11:45 **Occlusione dell'auricola per la prevenzione dello "stroke" ischemico: come scegliere il paziente adatto?** F. Ugo
- 11:55 **Interventistica strutturale nei centri privi di Cardiocirurgia** G. Quaranta
- 12:05 **Ruolo della Cardiocirurgia nella TAVI in paziente con accessi femorali non percorribili** B. Fiorani
- 12:15 *Experts a confronto*

III SESSIONE: PROSPETTIVE FUTURE PER LA TAVI

Moderatori: T. Attisano, A. Cioppa, E. Di Lorenzo, G. Galasso, C. Spaccarotella

- 12:25 **Letture magistrale - TAVI: tra certezze acquisite ed uno sguardo al futuro** F. Saia
- 12:40 **TAVI e CAD: a tutti sempre e solamente l'angioplastica delle lesioni prossimali?** C. Musto
- 12:50 **TAVI nel paziente a basso rischio** G. Tarantini
- 13:00 **"TAVI at home"** F. Tarantino
- 13:10 **TAVI in centri senza Cardiocirurgia** F. Furbatto
- 13:20 *Experts a confronto*
- 13:30 **Lunch Break**

IV SESSIONE: SHOCK CARDIogeno

Moderatori: G. Bottiglieri, P. Capogrosso, A. Catalano, D. Leosco, A. Ravera

- 14.25 Lettura Magistrale - Fisiopatologia dello shock cardiogeno: per conoscere meglio un temibile nemico** G.F. Sinagra
- 14:40 Gestione della terapia: inotropi e vasodilatatori** R. Rossini
- 14:50 Assistenza meccanica al circolo** I. Porto
- 15:00 Gestione delle complicanze meccaniche** C. Marra
- 15.10 Lettura Magistrale - L'importanza di una Rete per la centralizzazione del paziente con shock cardiogeno** M. Gulizia
- 15:25 *Experts a confronto***
- 15:35 Introduce** C. Mauro
- New Insights in Cardiology - Nutrizione e malattie metaboliche** A. M. Colao

V SESSIONE: CUORE E DISLIPIDEMIE

Moderatori: A. Aloia, N. Esposito, L. Fattore, C. Riccio, R. Rotunno, S. Saponara

- 15:55 Lettura magistrale - La strategia terapeutica ipolipemizzante basata sui siRNA: un nuovo strumento per abbattere il rischio cardio-vascolare nell'aterosclerosi** C. Bilato
- 16:10 Anticorpi monoclonali per PCSK9: certezze acquisite e prospettive** G. Musumeci
- 16:20 Quale ruolo per l'acido bempedoico nel trattamento dell'aterosclerosi?** G. Patti
- 16:30 Effetto dei PCSK9 inibitori nella stabilizzazione e regressione di placca in periferia** E. Stabile
- 16:40 Coronaropatia ed ipertgliceridemia nel paziente diabetico** V. Nicastro
- 16:50 Lettura magistrale - Immaginando il futuro: i prossimi algoritmi diagnostici e terapeutici per le dislipidemie** P. Perrone Filardi
- 17:05 *Experts a confronto***

VI SESSIONE: ARITMOLOGIA

Moderatori: A. D'Onofrio, A. Ruocco, R. Sangiuolo, B. Sarubbi, G. Stabile

- 17:15 **Letture Magistrali - Uno sguardo verso il prossimo futuro in Aritmologia** L. Bianchini
- 17:30 **CCM nello scompenso cardiaco: quando pensarci e quali aspettative nutrire?** D. Masarone
- 17:40 **Nuove tecniche d'impianto dei pacemaker "leadless"** G.L. Manzo
- 17:50 **Il futuro della stimolazione bicamerale "leadless"** M. Liccardo
- 18:00 **Elettroporazione nell'ablazione della fibrillazione atriale: cosa abbiamo imparato dalla pratica clinica?** F. Solimene
- 18:10 **Ruolo dell'ablazione nella terapia della disfunzione ventricolare indotta da tachicardie organizzate ed extra-sistolia ventricolare frequente** M. Volpicelli
- 18:20 **Stimolazione fisiologica: quando e perché** V. Giordano
- 18:30 *Experts a confronto*
- 19:00 Fine Dei Lavori**

9:00 *Registrazione dei partecipanti e coffee station*

VII SESSIONE: SINDROME CORONARICA ACUTA

Moderatori: M. Capasso, G. Iannelli, F. Scotto di Uccio, B. Tuccillo, F. Vigorito

09:15 *Lettura Magistrale - Strategie gestionali nelle SCA* M. Scherillo

09:30 *De-escalation o short DAPT: cosa a chi?* P. L. Cirillo

09:40 *Strategie terapeutiche contro il danno da riperfusione: quali nuove prospettive?* A. Bellis

09:50 *Infarto miocardico e malattia multi-vasale coronarica* G. M. Scherillo

10:00 *Razionale della triplice terapia anti-dislipidemica nel paziente acuto* A. Tuccillo

10:10 *SCA e CCH: come e quando?* E. Pilato

10:20 *Experts a confronto*

VIII SESSIONE: SINDROME CORONARICA CRONICA

Moderatori: L. Caliendo, M. De Feo, F. Minicucci, T. Tesorio

10:30 *Lettura Magistrale - Guida ad una corretta scelta dello stent medicato* M. Sangiorgi

10:45 *Terapia medica ottimale: gestione del rischio residuo* V. Capone

10:55 *Rivascolarizzazione percutanea nella sindrome coronarica cronica: quali indicazioni dalle nuove linee guida?* M. Boccalatte

11:05 *Il presente ed il futuro dei "drug-eluting balloon" nel distretto coronarico: Sirolimus e farmaco-cinetica* L. Salemme

11:15 *La rivascolarizzazione ibrida: è possibile pensarci anche nel paziente non acuto?* A. Montalto

11:25 *Experts a confronto*

11:30 Introduce C. Mauro
New Insights in Cardiology - Intelligenza Artificiale in Cardiologia G. Esposito

11:50 Introduce C. Mauro
New Insights in Cardiology - Management sanitario in Cardiologia M. Triassi

IX SESSIONE: CUORE E SCOMPENSO

Moderatori: Q. Ciampi, A. D'Andrea, M. Mallardo, A. Nicoletti, C. Perrino

12:10 **Lettura magistrale - Quali nuove indicazioni dalle linee guida europee per lo scompenso cardiaco?** D. Gabrielli

12:25 **Rene e cuore, lontani, ma vicini: trattamento precoce della sindrome cardio-renale con inibitori SGLT-2** G. Cice

12:35 **L'imaging nella diagnosi della resincronizzazione e rivascolarizzazione** G. Di Salvo

12:45 **Inibitori SGLT-2: come ottimizzare il trattamento in base alla frazione di eiezione** A. Salzano

12:55 **Vericiguat: trattare lo scompenso cardiaco a frazione d'eiezione ridotta attraverso un nuovo meccanismo d'azione** F. Marsico

13:05 *Experts a confronto*

13:15 *Lunch Break*

X SESSIONE: LESIONI COMPLESSE

Moderatori: F. Bovenzi, C. De Simone, V. Monda, R. Perrotta, P. Spadaro

14:30 **Lettura magistrale - Nuovi avanzamenti tecnologici nel trattamento delle lesioni calcifiche** P. Armigliato

14:45 **Update sull'approccio interventistico nel trattamento delle CTO** A. G. La Manna

14:55 **Update sul trattamento delle biforcazioni coronariche** M. Zimarino

15:05 **Approcci interventistici nelle lesioni complesse** V. Ambrosini

15:15 **Trattamento percutaneo del tronco comune: quando non è possibile attendere** A. Marchese

15:25 *Experts a confronto*

**XI SESSIONE: IMAGING, VALUTAZIONI FUNZIONALI E NEURO-MODULAZIONE
STRUMENTI DIAGNOSTICI E TERAPEUTICI UTILI PER CUORE E CERVELLO**

Moderatori: V. Andreone, M. D'Alto, N. De Luca, C. Sacra, G. Tedeschi

- 15:40** **Letture magistrale - Quando le coronarie epicardiche sembrano indenni: studio della fisiopatologia coronarica nella diagnostica della malattia aterosclerotica non ostruttiva e del microcircolo** G. Sardella
- 15:55** **Denervazione renale per il trattamento dell'ipertensione resistente** F. Versaci
- 16:05** **Il ruolo della TAC coronarica in prevenzione secondaria post-angioplastica coronarica** L. Del Viscovo
- 16:15** **Valore prognostico dell'area di miocardio salvato stimata con la gated-SPECT nello STEMI** L. Turchetta
- 16:25** **L'importanza dell'angio-RMN nell'iter diagnostico dell'ESUS: quando è difficile individuare la placca causa dell'ictus** M. Muto
- 16:35** *Experts a confronto*

XII SESSIONE: CUORE E...

Moderatori: V. Cannavale, L. Di Lorenzo, M. Guarino, A. Lanzilli, G. Riccio

- 16:50** **Letture magistrale - Apparato neuro-endocrino e malattie cardio-vascolari** A. Cittadini
- 17:05** **Diagnosi e gestione della cardio-tossicità da immunoterapia nel paziente oncologico** F. Riccardi
- 17:15** **Nuovi modelli organizzativi per lo screening del paziente diabetico** M. Liguori
- 17:25** **Evidenze dei DOAC nei pazienti con fibrillazione atriale candidati a procedura elettrica** S. Crispo
- 17:35** **Grasso epicardico e patologie cardio-vascolari** G. Limongelli
- 17.45** *Experts a confronto*
- 18:00** **Chiusura dei lavori e somministrazione dei test ECM**

Con il contributo non condizionante di:

Platinum sponsor _____

Medtronic
Engineering the extraordinary

Gold sponsor _____

 **Abbott**

AMGEN[®]

**Boston
Scientific**
Advancing science for life™

 **NOVARTIS**

sanofi

Silver sponsor _____

 **BIOTRONIK**
excellence for life

Bronze sponsor _____


BRACCO
LIFE FROM INSIDE

 **Chiesi**


Daiichi-Sankyo

EUKON
Future Healthcare Now

 **MicroPort**

Contributor

AMARIN

AstraZeneca

AURORA
biofarma

BAYER

Boehringer
Ingelheim

Lilly

Bristol Myers Squibb
Pfizer

Cordis

DELTA HOSPITAL

GADA ITALIA
by Palex

imed
HEALTHCARE

IMPULSE
DYNAMICS

MEMARIN

NEOPHARMED
GENTILI



novo nordisk

PHILIPS

PIAM

Sintec Group[®]
Advanced Medical Devices

SVAS BIOSANA

VIOLATECH
MEDICAL SOLUTIONS

PROVIDER

ID 649



Viale Vaticano 79, 00165 Roma
Telefono: 06.89232124

DESTINATARI

Il corso ECM è riservato a 100 partecipanti afferenti a tutte le professioni sanitarie.

CREDITI

L'ottenimento dei 17 crediti è subordinato alla presenza del 90% dell'intera durata dei lavori e al superamento dei quiz ecm.

ISCRIZIONE

Iscrizione obbligatoria dovrà essere effettuata compilando il form presente nella pagina dedicata all'evento su www.klinksolutions.it.

Link

profitable solutions



Organizzazione e Gestione

Via Brin, 63 - Scala D - int. D9
80142 Napoli
Tel. 081-19324211
Fax 081-19324724
eventi@klinksolutions.it
www.klinksolutions.it