



AOU Federico II

Centro Interdipartimentale di Ricerca
per l'Iperensione Arteriosa e Patologie Associate
DAI di Cardiologia, Cardiocirurgia ed Emergenze Cardiovascolari
Dipartimento di Scienze Biomediche Avanzate
Laboratorio Interdipartimentale di Imaging Cardiaco

XVI Congresso Nazionale Multi - Imaging Coronarico e Cardiaco: attualità e prospettive



Napoli, 12 - 13 aprile 2018

Aula Magna "Partenope"
Centro Congressi Federico II
Via Partenope, 36

La diagnostica cardiologica moderna adopera molteplici metodiche di imaging cardiaco, ognuna con caratteristiche ben demarcate, ed anche con punti di forza e debolezza, i quali devono essere utilizzati ed integrati non solo per ottimizzare il management individuale del paziente, ma anche al fine di modulare follow-up e timing dell'intervento terapeutico e/o chirurgico delle diverse malattie cardiache.

Dalle diverse metodiche invasive, raffinate e precise ma poco gradite ai pazienti, l'attenzione va alle metodiche non invasive, capaci di valutare la struttura delle camere cardiache e la funzione miocardica, gli apparati valvolari e paravalvolari, ed anche le coronarie epicardiche fino al microcircolo coronarico. A Coro-CT, Cardiac MRI, PET e SPECT, si affianca l'umile riserva di flusso coronarico con eco-Doppler transtoracico, capace di diagnosi inaspettate quanto importanti.

La caratterizzazione delle diverse strutture cardiache e vascolari si associa alla valutazione della loro funzione, con la possibilità di ottenere anche una integrazione tra perfusione miocardica e capacità di pompa del miocardio contrattile.

Su tali basi il XVI Congresso Nazionale del Multi-Imaging Cardiaco e Coronarico si articola proponendosi di fornire un aggiornamento della diagnostica cardiologica e favorendo l'interazione tra specialisti di diverse discipline e disparate competenze. In tale contesto, aperto a 150 specialisti e MMG, vengono descritte le attualità e le prospettive diagnostiche dell'imaging cardiaco in numerose patologie cardiovascolari quali la cardiopatia ischemica acuta e cronica, lo scompenso cardiaco, la cardiopatia diabetica ed ipertensiva, le cardiomiopatie infiltrative e da accumulo. I vantaggi ed i limiti di farmaci anti-ischemici ed anti-coagulanti, le più moderne terapie dello scompenso cardiaco vengono anch'essi illustrati in relazione alle possibilità esplorative dell'imaging cardiaco e coronarico ed ai più recenti studi clinici.

Presidenti del Congresso

Giovanni de Simone
Bruno Trimarco

Direttore Scientifico del Congresso

Maurizio Galderisi

Segreteria Scientifica

Agostino Buonauro
Roberta Esposito
Valeria Fazio
Maria Lembo
Francesco Lo Iudice
Ciro Santoro
Vincenzo Schiano Lomoriello
Regina Sorrentino

*Laboratorio di Ecocardiografia
Edificio 1, AOU Federico II, Napoli
Tel. 081 7464749*

Segreteria Organizzativa

G.P. Pubbliche Relazioni s.r.l.
Via San Pasquale a Chiaia, 55
80121 Napoli
Tel. 081 401201 - Fax 081 419353
e-mail: info@gpcongress.com
web site: www.gpcongress.com

Gruppo di Studio
di Ecocardiografia



della Società Italiana
di Cardiologia

Giovedì 12 aprile 2018

13.00 **Saluto ai partecipanti**

Gaetano Manfredi

Magnifico Rettore Università degli Studi Federico II

Luigi Califano

Presidente Scuola di Medicina e Chirurgia Università degli Studi Federico II

Giuseppe Mercurio

Presidente Società Italiana di Cardiologia

Maurizio Galderisi

Vice-Chair Echo Section, European Association of Cardiovascular Imaging
Coordinatore, Cluster Cardiac Imaging, Società Italiana di Cardiologia

Bruno Trimarco

Direttore Dipartimento di Cardiologia, Cardiochirurgia ed Emergenze
Cardiovascolari, A.O.U. Federico II

LETTURA INAUGURALE

13.30 **I benefici della terapia con i bloccanti dei recettori AT1 nel trattamento precoce dei pazienti ipertesi**

Bruno Trimarco (Napoli)

Introduce: *Giovanni de Simone (Napoli)*

I SESSIONE

Ipertrofia ventricolare sinistra: una, nessuna e centomila

Moderatori: *Giovanni de Simone (Napoli), Giuseppe Mercurio (Cagliari),
Letizia Spinelli (Napoli)*

14.00 L'ipertrofia dell'iperteso

Eva Gerds (Bergen, Norvegia)

14.15 Cardiomiopatia ipertrofica: dai test genetici al cardiac imaging

Iacopo Olivotto (Firenze)

14.30 Amiloidosi cardiaca

Stefano Perlini (Pavia)

14.45 Malattia di Fabry: la necessità di un approccio multidisciplinare

Antonio Pisani (Napoli)

15.00 Malattia di Fabry ed ecocardiografia avanzata

Maurizio Galderisi (Napoli)

15.15 Discussione

15.35 **Coffee break**

Giovedì 12 aprile 2018

16.00 **LETTURA**

Cardiac work and efficiency by strain imaging

Otto Smiseth (Oslo, Norvegia)

Introduce: *Eva Gerds (Bergen, Norvegia)*

II SESSIONE

L'angolo della tecnologia avanzata nel Cardiac Imaging

Moderatori: *Aldo Celentano (Napoli), Alberto Cuocolo (Napoli), Sergio Mondillo (Siena)*

16.30 L'ecocardiografia tridimensionale come supporto all'approccio nelle cardiopatie strutturali
Eustachio Agricola (Milano)

16.45 Strain atriale: perché? come? quando?
Matteo Cameli (Siena)

17.00 Dallo speckle tracking echocardiography al multi-layer strain
Roberta Esposito (Napoli)

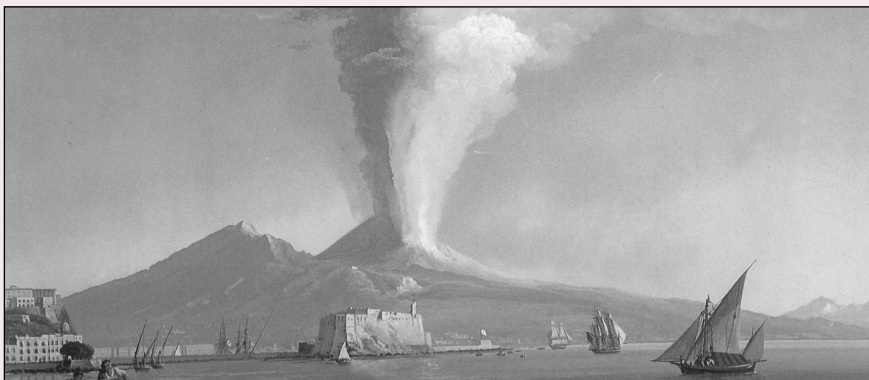
17.15 T1 Mapping e fibrosi miocardica
Massimo Imbriaco (Napoli)

17.30 TC coronarica e Calcium score
Nazario Carrabba (Firenze)

17.45 Riserva coronarica: dalla PET alla SPECT, back to the future
Wanda Acampa (Napoli)

18.00 Discussione

18.10 **Chiusura della giornata congressuale**



Venerdì 13 aprile 2018

III SESSIONE

Imaging e scompenso cardiaco

Moderatori: *Pio Caso (Napoli), Paolo Golino (Napoli),
Bernardo Tuccillo (Napoli)*

- 8.30 Il ruolo del cardiac imaging nella diagnosi di danno d'organo nel paziente iperteso
Pasquale Perrone Filardi (Napoli)
- 8.50 Lo scompenso cardiaco mid-range secondo le ultime linee guida ESC: classificazione appropriata o confondente
Donato Mele (Ferrara)
- 9.10 Report ed ecocardiografia quantitativa: la standardizzazione dell'European Association of Cardiovascular Imaging
Ciro Santoro (Napoli)
- 9.30 Sacubitril + Valsartan nello scompenso cardiaco avanzato
Pasquale Guarini (Acerra, Na)
- 9.50 Discussione
- 10.00 **Coffee Break**

10.30 LETTURA

Assessment of diastolic function: from the guidelines to the clinical practice

Sherif Nagueh (Houston, USA)

IV SESSIONE

Imaging e cardiopatia ischemica

Moderatori: *Giovanni Di Minno (Napoli), Ciro Mauro (Napoli),
Bruno Villari (Benevento)*

- 11.00 Punteggi angiografici e strain rate imaging: il valore aggiunto della tecnologia ecocardiografica quantitativa
Maria Lembo (Napoli)
- 11.20 Rete dell'infarto in Campania: vantaggi e criticità
Giovanni Esposito (Napoli)
- 11.40 Terapia P2Y12 long term: una protezione essenziale per il paziente
Giovanni Cimmino (Napoli)
- 12.00 La Ranolazina nella cardiopatia ischemica cronica
Paolo Capogrosso (Napoli)
- 12.20 Discussione

Venerdì 13 aprile 2018

V SESSIONE

Fibrillazione atriale, tromboembolismo venoso e NAO

Moderatori: *Marino Scherillo (Benevento), Antonella Tufano (Napoli)*

- 12.30 Focus su Rivaroxaban nel paziente con fibrillazione atriale non valvolare e scompenso
Gerolamo Sibilio (Pozzuoli)
- 12.50 Focus su Apixaban nel paziente anziano
Oswaldo Silvestri (Napoli)
- 13.10 Focus su Dabitagran: basso dosaggio e triplice redual
Antonio Rapacciuolo (Napoli)
- 13.30 Gli anticoagulanti diretti per il trattamento del tromboembolismo venoso nel paziente con cancro
Matteo Nicola Dario Di Minno (Napoli)
- 13.50 Discussione
- 14.00 **Light Lunch**

VI SESSIONE

Cardiac Imaging e cuore diabetico

Moderatori: *Nicola De Luca (Napoli), Giuseppe Lembo (Roma), Gabriele Riccardi (Napoli)*

- 14.45 Fisiopatologia del cuore diabetico: il ruolo della cardiac MRI
Santo Dellegrottaglie (Acerra, Na)
- 15.00 Valutazione del microcircolo coronarico con metodica di cardiologia nucleare
Alessia Gimelli (Pisa)
- 15.15 Dalla disfunzione microcircolatoria alla disfunzione diastolica
Quirino Ciampi (Benevento)
- 15.30 Acido urico e rischio cardiovascolare: il ruolo del cardiac imaging
Valeria Fazio (Napoli)
- 15.45 Discussione



Venerdì 13 aprile 2018

VII SESSIONE

Cardiac Imaging e Sleeping Apnoea Syndrome

Moderatori: *Domenico Bonaduce (Napoli)*, *Oreste de Divitiis (Napoli)*,
Maria Angela Losi (Napoli)

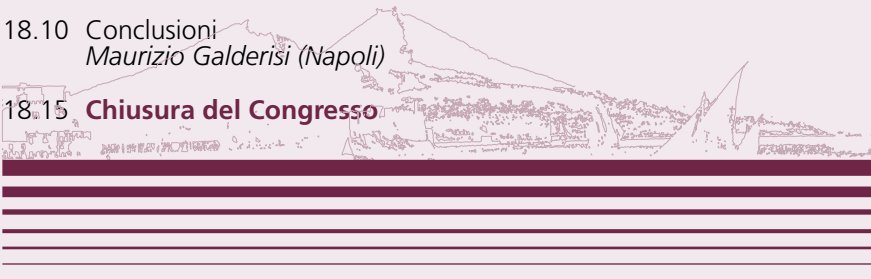
- 16.00 OSAS e rischio cardiovascolare
Mauro Mormile (Napoli)
- 16.15 Approccio con cardiac imaging alle camere destre: dall'approccio tradizionale alle nuove tecnologie ultrasonore
Rodolfo Citro (Salerno)
- 16.30 Strain imaging ed OSAS
Agostino Buonauro (Napoli)
- 16.45 Effetto della ventilazione acuta e cronica sulla funzione cardiaca nelle OSAS
Antonello D'Andrea (Napoli)
- 17.00 Discussione

VIII SESSIONE

Approfondimenti di Cardiac Imaging

Moderatori: *Maurizio Petitto (Napoli)*, *Maria Prastaro (Napoli)*

- 17.10 Fibrillazione atriale nel cancro della mammella: il ruolo dello strain imaging per una diagnosi appropriata di cardiotossicità
Anna Maria De Roberto (Napoli)
- 17.25 Il multi-layer strain nell'infarto miocardico acuto
Vincenzo Schiano Lomoriello (Napoli)
- 17.40 Applicazione nella pratica clinica delle raccomandazioni ASE/EACVI sulla funzione diastolica
Regina Sorrentino (Napoli)
- 17.55 Discussione
- 18.10 Conclusioni
Maurizio Galderisi (Napoli)
- 18.15 **Chiusura del Congresso**



Informazioni Generali

Sede

Aula Magna "Partenope"
Centro Congressi Federico II
Via Partenope, 36
Napoli

Iscrizione

La quota di iscrizione è di € 150,00 + Iva 22% (pari a € 183,00) e comprende:

- Partecipazione ai lavori scientifici
- Kit congressuale
- Lunch del 13 aprile
- Coffee breaks del 12 e 13 aprile
- Attestato di partecipazione



ECM

Sono stati assegnati n. 8,4 crediti formativi per Medici Chirurghi specialisti in:

- Cardiologia
- Geriatria
- Medicina di Accettazione e di Urgenza
- Medicina Interna

e per:

- Medici di Medicina Generale (Medici di famiglia).

N. di riferimento: 1376- 216483

Provider

Samnium Medica Soc. Coop.

Con il contributo non condizionato di



Menarini, salute senza confini



Bristol-Myers Squibb



GE imagination at work

GUIDOTTI



LUSOFARMACO

ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.

