

SEDE DEL CONGRESSO



**Aula Magna Morgagni
Policlinico Universitario**
Via N. Giustiniani, 2
35128 Padova

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Intermeeting[®]
s.r.l.

PROVIDER STANDARD N° 102

Via N. Tommaseo, 63/B - 35131 Padova
Tel. 049.8756380
info@intermeeting.com
www.intermeeting.com

CON IL CONTRIBUTO
NON CONDIZIONANTE DI



2ND PADUA CARDIAC CT CONGRESS

ADVANCES IN CARDIAC CT
AND MULTIMODALITY IMAGING
DALLE LINEE GUIDA ALLA PRATICA
CLINICA E AL TRATTAMENTO



04 - 05 Ottobre 2024, Padova

RICHIESTO IL PATROCINIO DI



DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CARDIO-TORACO-VASCOLARI
E SANITÀ PUBBLICA
CLINICA CARDIOLOGICA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Sezione Regionale Veneto

RAZIONALE SCIENTIFICO

Il convegno si pone l'obiettivo di presentare gli ultimi sviluppi clinici e tecnologici nel campo della TC cardiaca, valutandone il ruolo in ambito multidisciplinare nella cardiopatia ischemica, nella cardiopatia strutturale, nella cardiopatia congenita del bambino e dell'adulto, con particolare attenzione alle linee guida e alle più recenti innovazioni nel settore. Verranno discusse le applicazioni della TC cardiaca anche in ambito clinico e nella valutazione della terapia dello scompenso cardiaco, delle aritmie e dell'impatto delle statine sulla composizione della placca e degli indici di infiammazione pericoronarica.

Saranno presentate alcune tra le esperienze di maggiore riferimento dell'imaging cardiaco, evidenziando quanto la sinergia tra i principali attori del cardio-imaging, radiologi e cardiologi, sia fondamentale nell'esecuzione di approfondimenti diagnostici come la TC cardiaca nei centri di riferimento cardiovascolari.

La valutazione multidisciplinare e la collaborazione tra specialisti consentono di raggiungere livelli qualitativi di diagnosi, indicazione terapeutica e trattamento sempre più precisi, nell'ottica prioritaria della salute del paziente, mirando ad un modello di medicina di precisione e personalizzata.

Oltre alle letture sui principali argomenti di interesse, saranno presentate anche applicazioni nella routine quotidiana, con l'esposizione di casi clinici e con indicazioni sul ruolo prognostico e sui suggerimenti terapeutici derivati dalla valutazione cardioTC.

PRESIDENTI DEL CONGRESSO

Prof. Sabino Iliceto, Prof. D. Corrado,
Prof. Roberto Stramare, Dr. Giorgio De Conti.

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Prof.ssa Raffaella Motta,
Dr.ssa Valeria Pergola.

RELATORI E MODERATORI

Annalisa Angelini, Padova
Andrea Baggiano, Milano
Agata Barchitta, Padova
Anna Baritussio, Padova
Cristina Basso, Padova
Barbara Bauce, Padova
Luisa Cacciavillani, Padova

Biagio Castaldi, Padova
Annachiara Cavaliere, Padova
Annagrazia Cecere, Padova
Vito Cianci, Padova
Carmelo Ciccio', Negrar (VR)
Simone Corradin, Padova
Domenico Corrado, Padova
Augusto D'Onofrio, Padova
Stefano Da Pozzo, Padova
Antonello D'Andrea, Nocera Inferiore
Giorgio De Conti, Padova
Serena Dell'Aversana, Napoli
Giovanni Di Salvo, Padova
Giorgio Faganello, Trieste
Fabio Fazzari, Milano
Marco Francone, Milano
Michele Fusaro, Oderzo
Gino Gerosa, Padova
Andrea Igoren Guaricci, Bari
Alvise Guariento, Padova
Marco Guglielmo, Utrecht
Sabino Iliceto, Padova
Lucia La Mura, Anghi (SA)
Davide Marchetti, Milano
Giulia Mattesi, Padova
Ornella Milanese, Padova
Raffaella Motta, Padova
Saima Mushtaq, Milano
Massimo Napodano, Padova
Massimo Padalino, Padova
Martina Perazzolo Marra, Padova
Valeria Pergola, Padova
Gianluca Piccoli, Udine
Gianluca Pontone, Milano
Marco Previtiero, Padova
Ilaria Rigato, Padova
Roberto Stramare, Padova
Angela Susana, Padova
Giuseppe Tarantini, Padova
Vincenzo Tarzia, Padova
Francesco Tona, Padova
Vladimiro Vida, Padova
Alessandro Volpe, Milano
Alessandro Zorzi, Padova

PROGRAMMA SCIENTIFICO 1° GIORNO



Venerdì 04 Ottobre - Aula Magna
Morgagni, Policlinico Universitario

- 8.30 - 8.45 Registrazione dei partecipanti
8.45 - 9.00 **Saluti iniziali e introduzione**
Prof. P. Dei Tos, Presidente della Scuola di Medicina dell'Università di Padova
Prof. F. Rea, Direttore del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica
Saluti dei rappresentanti degli enti patrocinanti: EACVI, SIC, SIECVI

Sessione 1 - Hot topics 1: Update imaging di placca Moderatori: G. De Conti, R. Stramare

- 9.00 - 9.15 **Come calcolare il burden di placca**
G. Piccoli
- 9.15 - 9.30 **Il CAD-RADS e le implicazioni cliniche e terapeutiche**
G. Faganello
- 9.30 - 9.45 **Imaging di placca oltre la stenosi**
S. Dell'Aversana
- 9.45 - 10.00 **CCT e terapia ipolipemizzante. Quale utilità?**
M. Guglielmo
- 10.00 - 10.20 **Discussione Sessione 1**
AG. Cecere, S. Da Pozzo

10.20 - 10.40 Coffee break

Sessione 2 - Hot Topics 2: cuore e infiammazione Moderatori: A. Barchitta, S. Illiceto

- 10.40 - 10.55 **pFAI: aspetti tecnici e significato clinico**
V. Pergola
- 10.55 - 11.10 **Grasso epicardico, grasso pericoronarico e infiammazione di placca: quali correlazioni?**
A. Guaricci
- 11.10 - 11.25 **Valutazione del rischio cardiovascolare: ruolo della TC ed implicazioni terapeutiche**
A. D'Andrea
- 11.25 - 11.40 **SCAD ed infiammazione. C'è un nesso?**
F. Tona

- 11.40 - 12.00 **Discussione Sessione 2**
M. Previtero, A. Volpe

Sessione 3 - TAVOLA ROTONDA: Valutazione CCT delle valvulopatie Moderatori: G. Gerosa, F. Tona

- 12.00 - 12.20 **Planning delle procedure interventistiche strutturali**
G. Tarantini, M. Napodano
- 12.20 - 12.30 **Ruolo della CCT nella cardiopatia strutturale**
F. Fazzari
- 12.30 - 12.40 **Ruolo della RM cardiaca nella cardiopatia strutturale**
M. Perazzolo Marra
- 12.40 - 13.00 **Ruolo della CCT, indicazioni e linee guida nel PS**
V. Cianci

13.00 - 14.30 Pausa Pranzo

Sessione 4 - Hot topics update: CCT nelle cardiopatie congenite Moderatori: A. Angelini, O. Milanese

- 14.30 - 14.45 **Condotti ventricolo-polmonari: Imaging integrato, quando è necessario?**
G. Di Salvo
- 14.45 - 15.00 **Condotti ventricolo-polmonari nel congenito pediatrico e GUCH: cosa chiede il Cardiocirurgo all'imaging**
V. Vida
- 15.00 - 15.15 **Condotti ventricolo-polmonari: Ottimizzazione dei protocolli CCT nel congenito pediatrico e GUCH**
R. Motta
- 15.15 - 15.30 **3D printing e realtà virtuale nella pianificazione del trattamento dei condotti**
A. Guariento
- 15.30 - 15.40 **Discussione Sessione 4**
B. Castaldi, AC. Cavaliere

Sessione 5 - TAVOLA ROTONDA: CT vs MRI Moderatori: B. Bauce, M. Perazzolo Marra

- 15.40 - 15.50 **Amiloidosi**
S. Da Pozzo
- 15.50 - 16.00 **Sarcoidosi**
S. Corradin

- 16.00-16.10 **Aritmogena**
G. Mattesi
- 16.10-16.20 **Miocarditi**
A. Baritussio
- 16.20-16.50 **LETTURA MAGISTRALE**
M. Francone - Introduce: R. Motta
- 16.50-17.30 **DISCUSSIONE GENERALE**
R. Motta, V. Pergola

PROGRAMMA SCIENTIFICO 2° GIORNO



Sabato 05 Ottobre - Aula Magna
Morgagni, Policlinico Universitario

Sessione 6 - Applicazioni avanzate in pratica Moderatori: L. Cacciavillani, V. Tarzia

- 8.30 - 8.45 **Iodine late enancement ed ECV: protocolli**
S. Musthaq
- 8.45 - 9.00 **La perfusione come fare e refertare**
L. La Mura
- 9.00 - 9.15 **CCT nello Scopenso Cardiaco**
A. Baggiano
- 9.15 - 9.30 **Discussione Sessione 6**
S. Da Pozzo, A. Susana
- 9.30 - 10.00 **LETTURA MAGISTRALE: FFR-CT: dalla diagnosi alle strategie di rivascolarizzazione**
G. Pontone - Introduce: V. Pergola

10.00 - 10.30 Coffee break

Sessione 7 - TAVOLA ROTONDA: Valutazione CCT delle anomalie coronariche Moderatori: C. Basso, A. D'Onofrio

- 10.30 - 10.45 **CCT nella diagnosi di AAOCA**
C. Ciccì

- 10.45 - 11.00 **CCT e planning chirurgico delle AAOCA**
M. Padalino
- 11.00 - 11.15 **Valore aggiunto della caratterizzazione tissutale con CMR dopo la diagnosi CCT di anomalia coronarica**
D. Corrado
- 11.15-11.30 **Anomalie coronariche e sport: cosa dicono le Linee guida COCIS**
A. Zorzi
- 11.30 - 11.45 **Discussione Sessione 7**
A. Cavaliere, I. Rigato

Sessione 8 - Hot topics update: aritmie e sguardo al futuro Moderatori: D. Corrado, V. Pergola

- 11.45 - 12.00 **CCT nel paziente con aritmie dalla FA alle TV**
D. Marchetti
- 12.00 - 12.15 **I miglioramenti nell'alta risoluzione e dei mezzi di contrasto nella cardio-TC sostituiranno la coronarografia?**
M. Fusaro
- 12.15 - 12.30 **Back to the future: le TC di nuova Generazione**
G. Pontone
- 12.30 - 12.45 **DISCUSSIONE FINALE E CONCLUSIONI**
R. Motta, V. Pergola
- 12.45 - 13.00 **ECM e chiusura congresso**

ACCREDITAMENTO ECM

L'accreditamento è stato effettuato per la categoria di Medico Chirurgo con specialità in: **Radiodiagnostica, Cardiologia, Cardiochirurgia, Cardiologia pediatrica, Cardiochirurgia pediatrica, Medicina Nucleare, Medicina Interna, Pediatria, Emergenza-Urgenza e Tecnico sanitario di radiologia medica.**

Il Provider ha assegnato a questo Corso n° **11 Crediti ECM**

ID EVENTO ECM: **426680**

PARTECIPANTI: **100**

OBIETTIVO FORMATIVO: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM-EBN-EBP)