

## SEDE DEL CONGRESSO



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

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

*Intermeeting*<sup>®</sup>  
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



# 2<sup>ND</sup> 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**



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

## 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 (SA)  
Giorgio De Conti, Padova  
Serena Dell'Aversana, Napoli  
Giovanni Di Salvo, Padova  
Giorgio Faganello, Trieste  
Fabio Fazzari, Milano  
Marco Francone, Milano  
Michele Fusaro, Oderzo (TV)  
Gino Gerosa, Padova  
Andrea Igoren Guaricci, Bari  
Alvise Guariento, Padova  
Marco Guglielmo, Utrecht (Paesi Bassi)  
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, Padova  
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. Iliceto

- 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. Previtiero, 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 Cardiochirurgo 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 **Aritmogenesi**  
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 enanchement 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, Cardiocirurgia, Cardiologia pediatrica, Cardiocirurgia 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)

CON IL PATROCINIO DI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



REGIONE DEL VENETO  
Azienda  
Ospedale  
Università  
Padova



Sezione Regionale Veneto



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