

**1st PADUA CARDIAC CT CONGRESS**  
**Advances in Cardiac CT and multimodality imaging**  
**Dalle linee guida alla pratica clinica e al trattamento**

**10, 11 Novembre 2023**  
**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 inizi di infuammazione 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 Illiceto, Prof. Roberto Stramare, Prof. Giorgio De Conti.

**RESPONSABILI SCIENTIFICI**

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

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

Venerdì 10 novembre 2023

08.30 - 08.45	Registrazione partecipanti
08.45 - 09.00	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
	<b>Sessione 1 - Cardiac CT: le basi</b> <b>Moderatori: G. De Conti, R. Stramare</b>
09.00 - 09.15	Introduzione alla Cardiac CT A. Guaricci
09.15 - 09.30	Protocolli ed aspetti tecnici M. Fusaro
09.30 - 09.45	Anatomia cardiaca e coronarica G. Piccoli
09.45 - 10.00	Terapia ipolipidemizzante e calcium paradox G. Faganello
10.00 - 10.10	Discussione Sessione 1
	<b>Sessione 2 - Hot Topics Updat</b> <b>Moderatori: D. Corrado, S. Iliceto</b>
10.10 - 10.25	Update imaging di placca. Il CAD-RADS e le implicazioni cliniche e terapeutiche M. Francone
10.25 - 10.40	Valore del pericoronary fat index nel rischio cardiovascolare: rationale per il un nuovo targetting della terapia medica? V. Pergola
10.40 - 10.55	CCT nel paziente rivascolarizzato R. Motta
10.55 - 11.10	CCT nel paziente cardiopiantato N. Pradegan, C. Tessari
11.10 - 11.25	CCT nelle emergenze/urgenze. V. Cianci
11.25 - 11.35	Discussione Sessione 2
11.35 - 11.50	Coffee break
	<b>Sessione 3 - Grand Round: Valutazione funzionale della cardiopatia ischemica</b> <b>Moderatori: G. Gerosa, F. Tona</b>
11.50 - 12.05	Ecostress D. Mele

12.05 - 12.20	Stress MRI M. Perazzolo Marra
12.20 - 12.35	Nuclear stress D. Cecchin
12.35 - 12.50	CT Stress M. Guglielmo
12.50 - 13.05	Valutazione non invasiva FFR G. Pontone
13.05 - 13.20	Valutazione invasiva FFR G. Tarantini
13.20 - 13.30	Discussione Sessione 3
13.30 - 14.30	Pausa Pranzo
	<b>Sessione 4 - Hot topics update: cardiopatie congenite</b> <b>Moderatori: O. Milanese, A. Angelini</b>
14.30 - 14.50	Quando la CCT? Il punto di vista del Cardiologo G. Di Salvo
14.50 - 15.10	Quando la CCT? Il punto di vista del Cardiochirurgo V. Vida
15.10 - 15.30	CCT: ottimizzazione dei protocolli nel congenito pediatrico e adulto R. Motta
15.30 - 15.50	CCT nel planning e nel follow-up delle anomalie coronariche M. Padalino
15.50 - 16.05	3D printing: tracciando nuove strade nella pianificazione chirurgica A. Guariento
16.05 - 16.15	Discussione Sessione 4
16.15 - 16.45	LETTURA MAGISTRALE: Il futuro della CT cardiaca G. Pontone Introduce: V. Pergola
16.45 - 17.45	<b>TAVOLA ROTONDA: Indovina la diagnosi</b> <b>Moderatori: L. Cacciavillani, A. Andres</b>
16.45-16.55	Aneurismi valvolari/EI G. Mattesi
16.55- 17.05	Metaplasia adiposa/LE S. Corradin
17.05-17.15	Fistole/aneurismi coronarici S. Da Pozzo

17.15-17.25	Valutazione disfunzione protesi M. Previtiero
17.25-17.35	Paziente in FA, trombo o non trombo? A. Cecere
17.35-17.45	Congeniti pediatrici/GUCH A. Cavaliere
17.45-18.00	Discussione

**Sabato 11 novembre 2023**

	<b>Sessione 5 - HOT TOPICS UPDATE: PATOLOGIA VALVOLARE SCOMPENSO</b> <b>Moderatori: M. Perazzolo Marra, A. D'Onofrio</b>
09.00 - 09.15	CCT nella valvulopatia aortica e mitralica N. Carrabba
09.15 - 09.30	CCT nella valvulopatia tricuspidalica e polmonare E. Reffo
09.30 - 09.45	CCT nello Scompenso Cardiaco S. Musthaq
09.45 - 10.00	CCT nella valutazione del trattamento dello scompenso avanzato V. Pergola
10.00 - 10.15	Multimodality imaging nella diagnosi dell'endocardite infettiva A. Gimelli
10.15 - 10.30	Discussione Sessione 4
10.30 - 11.00	LETTURA MAGISTRALE: Cardio CT e Cardio RM, la rivoluzione dell'imaging cardiovascolare integrato M. Francone Introduce: R. Motta
11.00 - 11.35	<i>Coffee break</i>
	<b>Sessione 6 - HOT TOPICS UPDATE: ARITMIE E SPORT</b> <b>Moderatori: D. Corrado, C. Basso</b>
11.35 - 11.55	Il ruolo della CCT nelle cardiomiopatie E. Conte
11.55 - 12.15	Il ruolo della CCT nell'atleta C. Ciccì
12.15 - 12.35	Il ruolo della CCT nel paziente con aritmie dalla FA alle TV A. Zorzi

12.35 - 12.55	Il ruolo della CCT nell'elettrofisiologia: dal planning ablazione FA all'estrazione di catetere F. Migliore
12.55 - 13.15	Unespected findings e trombosi endocavitarie: dall'imaging alla terapia G. Barbiero
13.15 - 13.30	Discussione Sessione 5
13.30 - 14.00	Conclusioni, questionari ECM e saluti finali
14.00 - 14.30	<i>Light lunch</i>

## RELATORI E MODERATORI

- Anto Andres, Padova
- Giulio Barbiero, Padova
- Luisa Cacciavillani, Padova
- Carmelo Ciccio', Negrar
- Nazario Carrabba, Firenze
- Francesco Causin, Padova
- Annachiara Cavaliere, Padova
- Diego Cecchin, Padova
- Annagrazia Cecere, Padova
- Vito Cianci, Padova
- Edoardo Conte, Milano
- Simone Corradin, Padova
- Domenico Corrado, Padova
- Augusto D'Onofrio, Padova
- Stefano Da Pozzo, Padova
- Giorgio De Conti, Padova
- Giovanni Di Salvo, Padova
- Giorgio Faganello, Trieste
- Marco Francone, Milano
- Michele Fusaro, Oderzo
- Gino Gerosa, Padova
- Alessia Gimelli, Pisa
- Andrea Igoren Guaricci, Bari
- Alvise Guariento, Padova
- Marco Guglielmo, Utrecht - Paesi Bassi
- Sabino Iliceto, Padova
- Giulia Mattesi, Padova
- Donato Mele, Padova
- Federico Migliore, Padova
- Ornella Milanese, Padova
- Raffaella Motta, Padova
- Saima Musthaq, Milano
- Massimo Padalino, Padova
- Martina Perazzolo Marra, Padova
- Valeria Pergola, Padova
- Gianluca Piccoli, Conegliano
- Gianluca Pontone, Milano
- Nicola Pradegan, Padova
- Marco Previtero, Padova
- Roberto Stramare, Padova
- Giuseppe Tarantini, Padova
- Francesco Tona, Padova
- Vladimiro Vida, Padova
- Alessandro Zorzi, Padova

## INFORMAZIONI GENERALI

- **PROVIDER ID:** nr. 102
- **PARTECIPANTI:** 100
- **NUMERO ORE FORMATIVE:** 13
- **ID EVENTO ECM:** TBD
- **PROFESSIONI ACCREDITATE:** **Medici Chirurghi** specialisti in Cardiologia, Radiodiagnostica, Cardiochirurgia, Cardiologia pediatrica, Cardiochirurgia pediatrica, Medicina Nucleare, Medicina Interna, Pediatria, Emergenza-Urgenza, **Tecnici Sanitari di Radiologia Medica**.
- **OBIETTIVO FORMATIVO:** Applicazione nella Pratica Quotidiana dei principi e delle procedure dell'Evidence Based Practice (EBM - EBN - EBP)
- **SEDE EVENTO:** Palazzo della Salute, Via San Francesco - Padova