



PARMA  
Auditorium Paganini



# 2° CONGRESSO NAZIONALE AITeRTC

**L'Imaging sostenibile e  
condiviso: la chiave per un  
sistema integrato di efficienza**

**10 e 11 ottobre 2025**

Courtesy of Michela Pollini

# INDICE

❖	<b>Sezione 1</b>	Info Generali	3
❖	<b>Sezione 2</b>	L'Associazione	5
❖	<b>Sezione 3</b>	Comitati	6
❖	<b>Sezione 4</b>	Faculty	9
❖	<b>Sezione 5</b>	Intro	14
❖	<b>Sezione 6</b>	Sottomissione Abstract	20
❖	<b>Sezione 7</b>	Programma	21
❖	<b>Sezione 8</b>	Iscrizioni	29
❖	<b>Sezione 9</b>	Cena e Party	30
❖	<b>Sezione 10</b>	Location	31
❖	<b>Sezione 11</b>	Trasporti	32

— INFO GENERALI

01

# DATA E LUOGO



Le terre del Ducato di Parma e dintorni  
– Courtesy of Luca Antonioli

## DATA EVENTO

Da venerdì 10 a sabato 11 ottobre 2025

## SEDE CONGRESSUALE

Paganini Congressi  
Spazi Ipogei  
Via Toscana, 5/a  
Parma

## ORGANIZZAZIONE

AITeRTC ETS - Associazione Italiana  
Tecnici di Radiologia in Tomografia  
Computerizzata Ente Terzo Settore  
Via Martiri della Liberazione 34  
43126, Parma



# SEGRETERIA **SCIENTIFICA**

AITeRTC ETS - Associazione Italiana  
Tecnici di Radiologia in Tomografia  
Computerizzata ETS

# SEGRETERIA **ORGANIZZATIVA**

Riccione Congressi  
Powered by Promhotels  
Piazza Unità, 10 – 47838 Riccione (RN)  
0541604160  
[eventi@riccionecongressi.com](mailto:eventi@riccionecongressi.com)

L'Appennino tosco-emiliano  
Courtesy of Luca Antonioli



# CHI SIAMO

## L'ASSOCIAZIONE

L'Associazione Italiana Tecnici di Radiologia in Tomografia Computerizzata (AITeRTC) Ente del Terzo Settore (ETS) è un'associazione tecnico-scientifica senza fini di lucro, riconosciuta dalla FNO TSRM e PSTRP (Federazione Nazionale Ordini dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Professioni Sanitarie Tecniche, della Riabilitazione e della Prevenzione) e da FASTeR (Federazione delle Associazioni Scientifiche dei Tecnici di Radiologia), quale associazione di riferimento nazionale per la metodica radiologica di Tomografia Computerizzata (TC), Radiologia Convenzionale (RX) e Radiologia Domiciliare (RD).



Le dolci vallate del Prosciutto di Parma, accarezzate dal vento «marino»



Sito web:

<https://www.aitertc.it/>



Piattaforma Educational:

<https://www.aitertc.it/web/piattaforma-fad-corsi/>

## COMITATO ORGANIZZATORE

## Organo di Amministrazione AITeRTC

## RESPONSABILE SCIENTIFICO



**Chiara  
MARTINI**

**Presidente AITeRTC**

1) Dipartimento Interaziendale delle Professioni Sanitarie Azienda Ospedaliero Universitaria e Territorio, Parma  
2) Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università di Parma – Parma, Italia



**Alessandro  
TOMBOLESI**

**Vice presidente AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia P.O. CTO Azienda Ospedaliero-Universitaria Città della Salute e della Scienza di Torino Torino, Italia



**Angie  
DEVETTI**

**Segretario AITeRTC**

1) Dipartimento di Medicina Università di Udine, Udine  
2) Dipartimento di Diagnostica per Immagini Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale Udine, Italia



**Camilla  
RISOLI**

**Tesoriere AITeRTC**

Dipartimento delle Funzioni Radiologiche Ospedale "Guglielmo da Saliceto" Piacenza, Italia



**Oscar  
BRAZZO**

**Consigliere AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia ASL BA Ospedale Di Venere Bari, Italia



**Iacopo  
NEGRI**

**Consigliere AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia Ospedale di Macerata Macerata, Italia



**Luca  
ARESI**

**Consigliere AITeRTC**

Dipartimento di Diagnostica Domiciliare Diagnostica Domiciliare Srl Monza, Italia



**Luciana  
GENNARI**

**Consigliere AITeRTC**

Dipartimento di Neuroscienze Testa-Collo ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano, Italia



**Marco  
NICOLÒ**

**Consigliere AITeRTC**

Dipartimento di Diagnostica per Immagini Spedali Civili di Brescia Brescia, Italia



**Ermidio  
REZZONICO**

**Consigliere AITeRTC**

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI) Ente Ospedaliero Cantonale Svizzera, Italia



**Irene  
RIGOTT**

**Consigliere AITeRTC**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Bolzano Azienda Sanitaria Alto Adige Bolzano, Italia

# COMITATI

## COMITATO ORGANIZZATORE

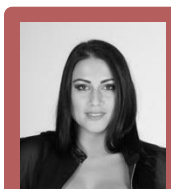
## Comitato Scientifico Congresso



**Altin  
ADRAMAN**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

1) UOC Neuroradiologia  
Azienda Ospedale Università di Padova  
Padova  
2) Padova Neuroscience Center  
Università di Padova  
Padova, Italia



**Camilla  
ANTONAROLI**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

U.O.C. Radiologia  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Sant'Andrea  
Roma, Italia



**Daniela  
ARTESANI**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Radiodiagnostica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano  
Niguarda  
Milano, Italia



**Luca  
BARBATO**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

U.O.C. Radiologia  
Azienda Ospedaliero Universitaria  
Sant'Andrea  
Roma, Italia



**Andrea  
BONFANTI**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

UOC Servizio di Diagnostica per Immagini  
Istituti Clinici Zucchi  
Monza, Italia



**Vittorio  
CENSULLO**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Radiologia e Bio-Immagini  
Casa di Cura Montevergine  
Mercogliano, Avellino, Italia



**Antonio  
DORE**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento Medicina Radiologica  
Nucleare e di Laboratorio  
Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana  
Pisa, Italia



**Simone  
FERRARI**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Istituto Imaging della Svizzera Italiana  
(IIMS)  
Ente Ospedaliero Cantonale  
Svizzera, Italia



**Attilio  
MONTANARI**

**Componente Comitato Scientifico  
- 2° Congresso nazionale AITeRTC**

Dipartimento di Imaging Diagnostico,  
Ospedale San Salvatore  
Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro Urbino  
Pesaro, Italia

# COMITATI

## COMITATO ORGANIZZATORE

## Comitato Scientifico Congresso



**Marisa  
NAVA**

**Componente Comitato Scientifico -  
2° Congresso nazionale AITeRTC**  
Dipartimento Materno-Infantile  
Ospedale Del Ponte  
ASST Sette Laghi  
Varese, Italia



**Emiliano  
PERINI**

**Componente Comitato Scientifico -  
2° Congresso nazionale AITeRTC**  
Dipartimento di Radiologia e Bio Imaging,  
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù  
Roma, Italia



**Marco  
VECCHIETTO**

**Componente Comitato Scientifico -  
2° Congresso nazionale AITeRTC**  
DEA 2° livello  
Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata  
Verona, Italia



**FACULTY**  
**04**

# FACULTY

Altin Adraman

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,  
Dipartimento di Neuroscienze, Neuroradiologia  
Azienda Ospedale Università di Padova, Padova, Italia

Camilla Antonaroli

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,  
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

Daniela Artesani

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,  
Dipartimento di Radiodiagnostica, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

Pietro Aureli

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,  
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

Luca Barbato

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica,  
UOC Radiologia - Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Andrea, Roma, Italia

Raffaella Basilico

Medico Specialista in Radiodiagnostica  
Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences  
University "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Chieti-Pescara, Italia

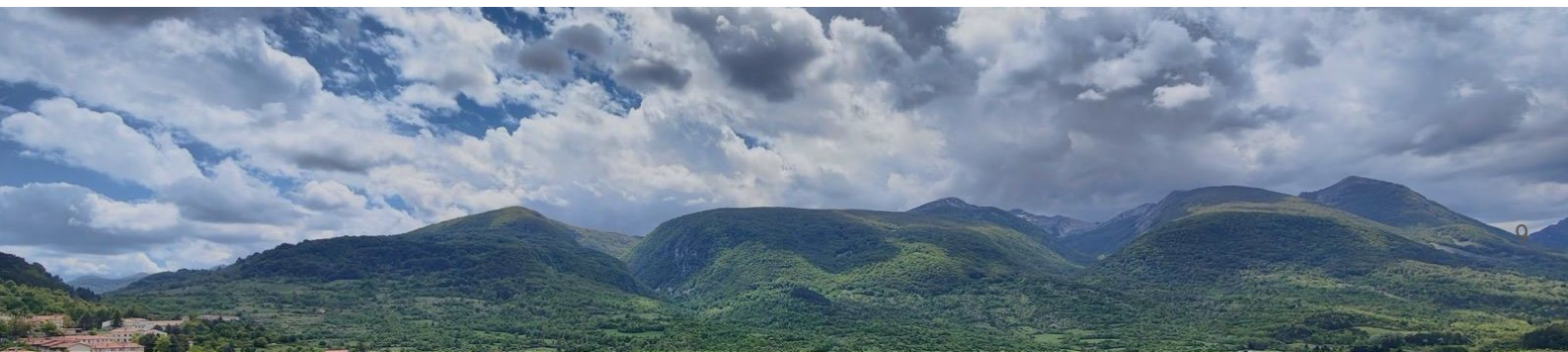
Luca Belles

Fisico Medico

Servizio di Fisica Medica, Istituto Imaging della Svizzera Italiana  
(IIMSI) Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera

Andrea Bonfanti

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
UOC Servizio di Diagnostica per Immagini, Istituti Clinici Zucchi, Monza, Italia



---

# FACULTY

Martina Buzzin  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
SOC diagnostica per immagini IRCSS-AOU Meyer, Firenze, Italia

Biagio Caroppo  
Farmacista  
Coonsulente, Italia

Andrea Caroppa  
Medico Specialista in Radiodiagnostica  
Unità di Radiologia Diagnostica e Interventistica, ASST dei Sette Laghi,  
Università degli Studi dell'Insubria, Varese, Italia

Prof. Dr. Filippo Cademartiri MD, Ph  
DCentro Diagnostico Italiano, Milano, Italia (Photon Counting CT)  
IRCCS SYNLAB SDN, Napoli, Italia  
Salvator Mundi International Hospital, UPMC, Roma, Italia  
Erasmus Medical Center University, Rotterdam, Olanda

Laura Castellana  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
CASA DI CURA REGINA PACIS, San Cataldo-Caltanissetta, Italia

Vittorio Censullo  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Dipartimento di Radiologia e Bio-Immagini, Casa di Cura Montevergine, Mercogliano, Avellino, Italia

Luca Dellagiacoma  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
UO Radiologia, Ospedale Santa Chiara di Trento, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, Trento, Italia

Giuliana Evangelisti  
Infermiera Pediatrica  
Dipartimento diagnostica e imaging, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma, Italia

Costanza Filipelli  
Tecnico Sanitario di Radiologia Medica  
Unità di Radiologia Diagnostica e Interventistica, ASST dei Sette Laghi, Varese, Italia



# FACULTY

Antonio Dore

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento Medicina Radiologica Nucleare e di Laboratori, Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, Italia

Simone Ferrari

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI), Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera

Nicola Gaibazzi

Medico Specialista in Cardiologia

UO Cardiologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Parma, Italia

Merim Jusufbegović

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Clinicat Center of the University of Sarajevo

Faculty of Health Studies, University of Sarajevo, Sarajevo, Bosnia Erzegovina

Roberta Eufrasia Ledda

Medico Specialista in Radiodiagnostica

Scienze Chirurgiche, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Italia

Giovanni Longhi

Ingegnere Biomedico

Siemens Healthineers, Italia

Francesco Magoga

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Perito Tecnico di Radioprotezione

Istituto Imaging della Svizzera Italiana (IIMSI)

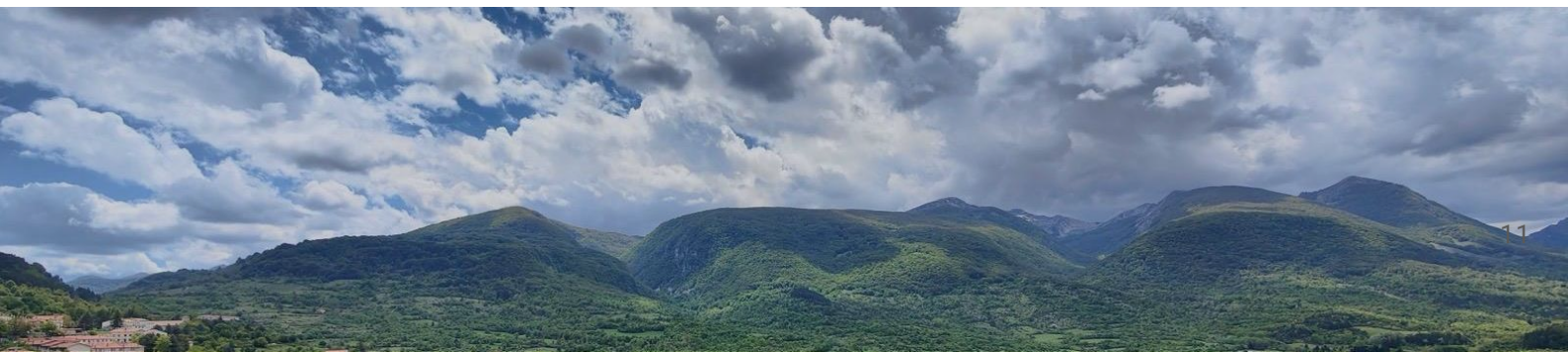
Ente Ospedaliero Cantonale, Svizzera

Attilio Montanari

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento di Imaging Diagnostico Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro Urbino

Ospedale San Salvatore, Pesaro, Italia



---

# FACULTY

Marisa Nava

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento Materno-Infantile, Ospedale Del Ponte ASST Sette Laghi, Varese, Italia

Nejc Mekis

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Professore di II fascia

University of Ljubljana, Faculty of Health Sciences, Medical Imaging and Radiotherapy department  
Ljubljana, Slovenia

Roberto Perabò

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento di diagnostica per immagini, SC Radiologia Gorizia-Monfalcone  
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina, Monfalcone, Italia

Emiliano Perini

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Dipartimento diagnostica e imaging, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma, Italia

Bruna Punzo

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Radiologia e Diagnostica, IRCCS SYNLAB SDN, Napoli, Italia

Federica Renzi

Medico Specialista in Chirurgia

Dipartimento di Chirurgia d'urgenza e del Trauma maggiore  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano, Italia

Enrica Rossi

Medico Specialista in Radiodiagnostica

SOC diagnostica per immagini IRCSS-AOU Meyer, Firenze, Italia

Riccardo Rubinace

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

UOC Cardiologia - Laboratorio di Ecocardiografia & UOS Emodinamica  
Ospedale Sandro Pertini ASL Roma 2, Roma, Italia



**FACULTY**  
**04**

# FACULTY

Tiziano Stocca

Medico Specialista in Radiodiagnostica

Dipartimento di diagnostica per immagini, SC Radiologia Gorizia-Monfalcone,  
Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina, Monfalcone, Italia

Giuseppe Tremamunno

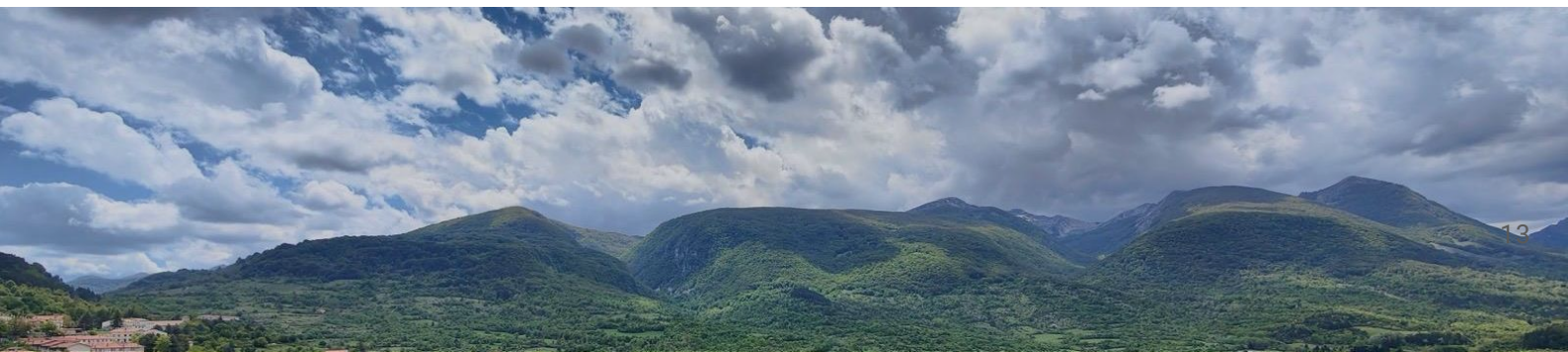
Medico Specialista in Radiodiagnostica

Department of Medical Surgical Sciences and Translational Medicine  
Sapienza University of Rome, Italia

Marco Vecchietto

Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Radiologia Polo Confortini, Azienda Ospedaliero-Universitaria Integrata Verona, Verona, Italia



# RAZIONALE

L'Associazione Italiana Tecnici di Radiologia in Tomografia Computerizzata (AITeRTC) Ente del Terzo Settore (ETS) annuncia il 2° Congresso Nazionale, in programma a Parma il 10 e 11 ottobre 2025, presso l'Auditorium Niccolò Paganini.

L'evento, dal titolo "L'Imaging sostenibile e condiviso: la chiave per un sistema integrato di efficienza" si propone di diventare l'appuntamento biennale di riferimento per tutti i TSRM coinvolti nell'imaging integrato tra Tomografia Computerizzata e Radiologia Convenzionale.

## DALLA NASCITA DELLA ASSOCIAZIONE AD OGGI

*L'Associazione AITeRTC si è costituita nel 2021, con l'obiettivo di creare una rete di Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (TSRM) specializzati nella Tomografia Computerizzata (TC). Fin dall'inizio, si è posta la finalità di favorire lo scambio di esperienze professionali, accrescere il patrimonio culturale sulla metodica e promuovere lo sviluppo di competenze specialistiche, grazie a percorsi di formazione, momenti di confronto e attività di ricerca scientifica.*

*A partire dal 2022, AITeRTC ha deciso di ampliare il proprio raggio d'azione, includendo anche la Radiologia Convenzionale, per poi accogliere, entro la fine del 2024, la Radiologia Domiciliare. Questa scelta mira a offrire un riferimento sempre più completo e integrato per i TSRM, in coerenza con la missione associativa di valorizzare e sostenere ogni ambito della professione, così come previsto per gli Enti del Terzo Settore.*

Durante entrambe le giornate, i partecipanti potranno accedere a workshop realizzati dalle aziende sanitarie e dall'industria specializzata in TC ed RX, nonché a laboratori con spazi dedicati.

Inoltre, il congresso darà spazio a presentazioni orali e poster, selezionate da un team di esperti.

Tutti gli abstract accettati verranno pubblicati in uno [Special issue della rivista scientifica JAHC](#), indicizzato quindi su [piattaforma CINHAL](#).

# ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'evento offrirà un percorso di approfondimento sulle tecnologie emergenti e sulle strategie operative che rendono la diagnostica per immagini sempre più sostenibile, interconnessa e predittiva.



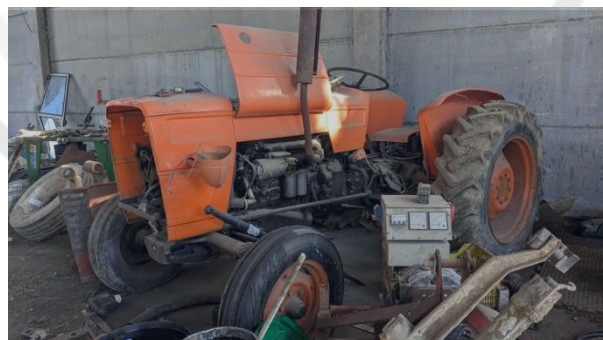
Associazione Italiana  
Tecnici di Radiologia  
Tomografia Computerizzata

Accanto alle sessioni plenarie dedicate allo stato dell'arte e alle innovazioni scientifiche nei principali processi integrati di studio TC e RX – includendo **emergenza-urgenza, imaging pediatrico (anche per centri non specializzati), imaging cardiovascolare (non coronarico), imaging spettrale, e molto altro** – il Congresso proporrà uno spazio a laboratori e attività interattive.



Sezione  
Radiologia  
Convenzionale

I **crediti ECM** potranno essere conseguiti attraverso un corso online in modalità **FAD asincrona**, focalizzato su tematiche affini agli ambiti di competenza dell'Associazione.



Sezione  
Radiologia  
Domiciliare

L'obiettivo è di **consolidare le conoscenze** già acquisite ed esplorare le ultime **innovazioni del settore**, tramite la **nostra piattaforma Albatros Hub**.



Albatros  
Hub



## **Emergenza e Trauma maggiore: Il compromesso ideale dell'imaging**

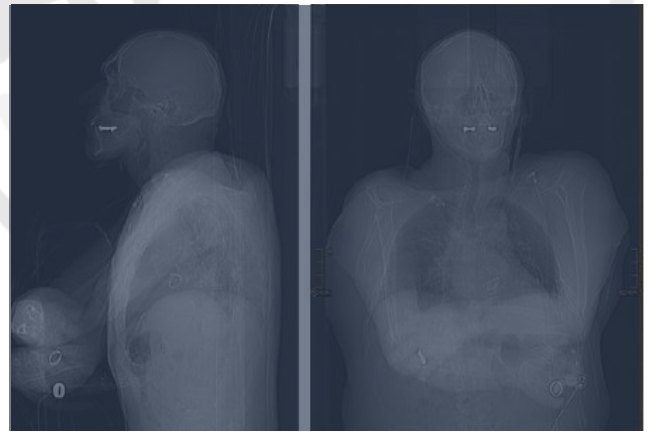
La rete trauma: algoritmi gestionali, team multidisciplinari e qualità dei percorsi per un imaging tempestivo ed efficace.

### **Razionale**

Il trauma maggiore rappresenta una delle principali cause di mortalità e disabilità nella popolazione adulta e giovane, richiedendo risposte rapide, coordinate ed efficaci. In questo contesto, l'imaging gioca un ruolo chiave nel definire la diagnosi e nel guidare le scelte terapeutiche in tempi estremamente ridotti. Tuttavia, la rapidità non può prescindere da accuratezza, appropriatezza e sicurezza: da qui nasce la necessità di individuare un compromesso ideale tra tempestività e qualità.

Questa sessione si propone di esplorare il percorso del paziente politraumatizzato dalla scena dell'evento fino alla gestione intraospedaliera, delineando i modelli organizzativi, i protocolli e gli strumenti diagnostici che consentono una presa in carico efficace e multidisciplinare. Sarà approfondito l'algoritmo ABCDE come cardine della valutazione clinica primaria e secondaria, evidenziando il momento chiave in cui l'imaging interviene nel processo decisionale.

I relatori affronteranno il ruolo della diagnostica per immagini nel trauma



maggiore, distinguendo tra strumenti di primo e secondo livello, protocolli TC dedicati (Body, Neuro) e i criteri per una corretta scelta del mezzo di contrasto in contesti di urgenza (trauma, stroke, urgenze vascolari). L'intervento del TSRM metterà in luce gli indicatori di qualità, le variabili ambientali e l'importanza della standardizzazione operativa nei percorsi dedicati al trauma.

Completerà la sessione un focus sulla qualità del percorso intraospedaliero attraverso l'esperienza dei gruppi di miglioramento multidisciplinari, con l'obiettivo di creare un dialogo tra le diverse figure professionali coinvolte: medici, TSRM, infermieri, farmacisti e coordinatori clinici.

Questa sessione intende offrire una visione integrata e aggiornata della gestione del trauma maggiore, rafforzando la consapevolezza e la collaborazione interprofessionale necessarie per ottimizzare tempi, risorse e risultati.



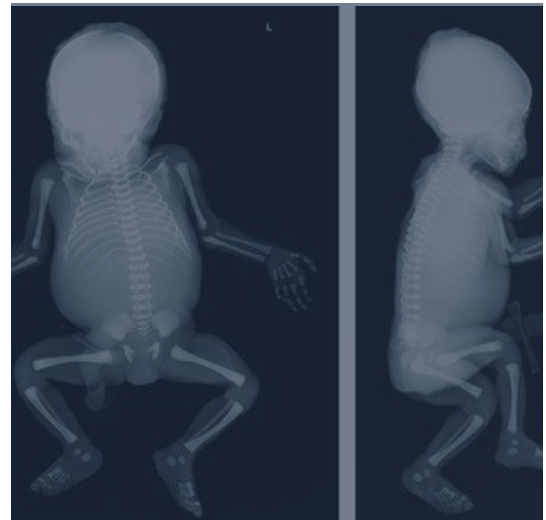
## SESSIONE 2 10 ottobre

### La sfida dell'imaging pediatrico in strutture non specializzate

Focus su protocolli adattivi, intelligenza artificiale e metodiche low-dose per garantire un'assistenza di qualità anche in contesti con risorse non specificamente destinate a infanti, bambini e adolescenti.



Attraverso un confronto multidisciplinare, saranno affrontate le differenze operative tra centri specialistici e contesti periferici, evidenziando criticità, buone pratiche ed esempi virtuosi. Il focus sarà duplice: da un lato il paziente pediatrico e la sua tutela attraverso l'appropriatezza clinico-dosimetrica e l'empatia relazionale; dall'altro il professionista, che deve agire con consapevolezza, sensibilità e competenza, anche in assenza di protocolli strutturati o supporti specialistici.



### Razionale

Affrontare l'imaging pediatrico in strutture non specializzate rappresenta una sfida quotidiana per molti professionisti dell'imaging. Questa sessione nasce per offrire strumenti pratici, spunti di riflessione e strategie operative a chi, pur operando al di fuori dei contesti altamente strutturati, si confronta con pazienti pediatrici in situazioni complesse, spesso in urgenza o emergenza. Il percorso della sessione si articolerà attorno a cinque macrotemi fondamentali: la gestione e mobilitazione del piccolo paziente, la scelta appropriata tra Rx e TC in relazione al quesito clinico, l'ottimizzazione della dose con protocolli personalizzati, la gestione psicologica del bambino e della famiglia, e il valore imprescindibile del lavoro di squadra tra TSRM, infermieri e medici.

La sessione vedrà la partecipazione di professionisti con esperienze eterogenee ma complementari: TSRM esperti in ottimizzazione protocollare, infermieri pediatrici, medici radiologi, psicologi e pediatri di base, per offrire una visione a 360 gradi delle dinamiche che ruotano attorno all'imaging pediatrico.

Questa proposta intende stimolare la partecipazione attiva di tutti quei colleghi che, pur non operando in ambienti pediatrici dedicati, si trovano a dover gestire piccoli pazienti con grande responsabilità e spesso con strumenti limitati. Lo scopo è promuovere consapevolezza, conoscenza e confronto, affinché ogni bambino, ovunque venga assistito, riceva il miglior imaging possibile.

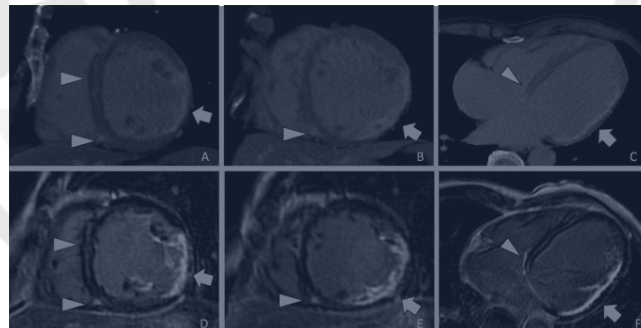
## Imaging cardiovascolare: oltre alle coronarie c'è di più

Un'evoluzione diagnostica che supera la Cardio TC convenzionale, per esplorare nuovi strumenti di imaging dinamico, predittivo e personalizzato, rispondendo alle esigenze di internisti e chirurghi con modelli avanzati di valutazione anatomico-funzionale.

### Razionale

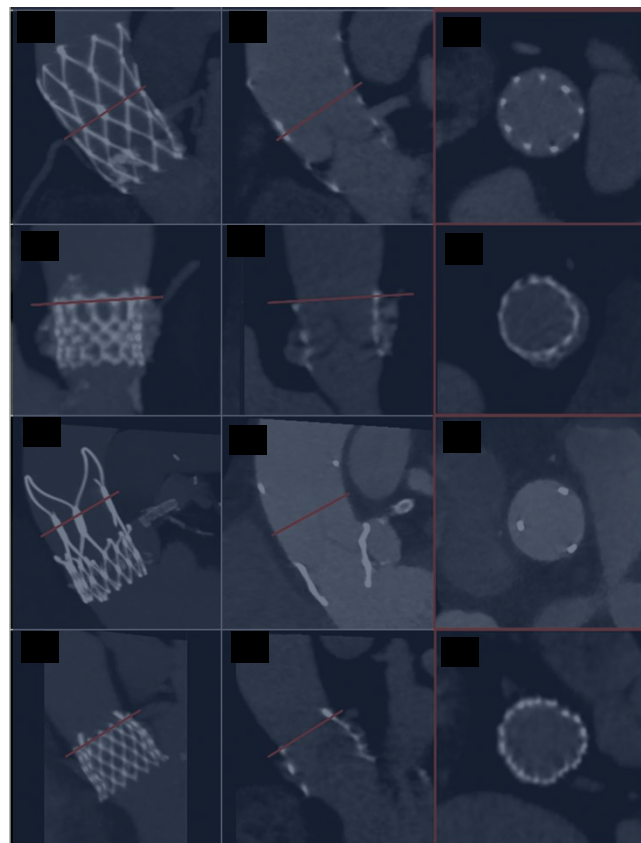
La TC Cardiaca rappresenta oggi uno strumento diagnostico imprescindibile nel percorso clinico del paziente cardiovascolare. Questa sessione mira a esplorarne le applicazioni più avanzate, andando oltre lo studio coronarico per abbracciare ambiti funzionali, valvolari e strutturali. Il focus sarà sull'utilizzo della TC nella valutazione dinamica e morfo-funzionale del miocardio (perfusione, delayed enhancement, cine-CT), con approfondimenti su tecniche emergenti come FFR-CT e ricostruzioni retrospettive.

Un'attenzione particolare sarà rivolta al ruolo della TC Cardiaca nella pianificazione preoperatoria delle procedure valvolari (TAVI, TMVI), con discussione di strategie di acquisizione, ottimizzazione del mezzo di contrasto, riduzione della dose e tecniche di post-processing. Il topic culminerà con un approfondimento sulle applicazioni tridimensionali, dalla segmentazione alla bioprototipazione,



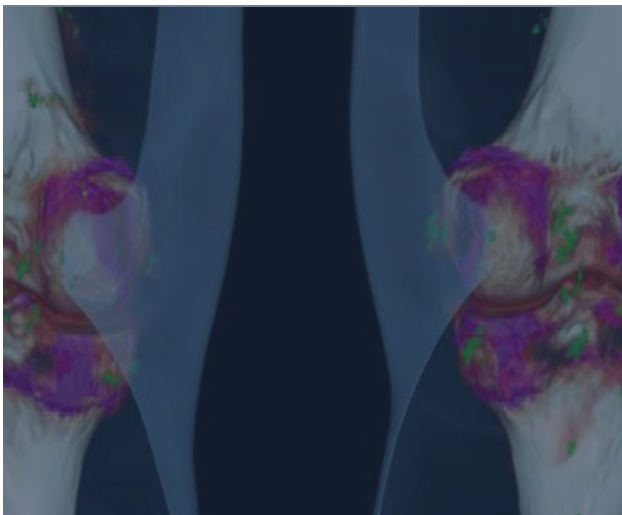
passando per la realtà aumentata, con l'obiettivo di fornire strumenti pratici e skills operative ai professionisti con competenze avanzate.

Attraverso un approccio integrato tra figure mediche e tecniche, la sessione intende valorizzare la funzione strategica del TSMR nella gestione dell'imaging cardiovascolare complesso, ponendo le basi per una sempre maggiore interdisciplinarietà e innovazione tecnologica.



## Tomografia spettrale: dalla teoria alla applicazione in clinica

**Tomografia spettrale: dalla teoria all'applicazione in clinica. Quali novità rispetto alla Tomografia convenzionale? Una tecnologia capace di determinare gli elementi della materia in base al loro numero atomico fornendo informazioni non solo anatomiche. Quale utilità? È possibile migliorare la diagnosi precoce, personalizzando i percorsi terapeutici e riducendo i costi di gestione del paziente.**



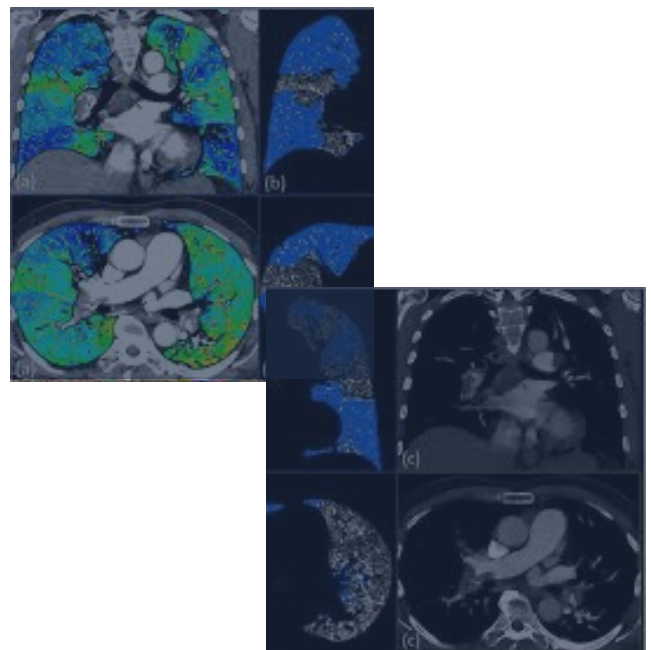
### Razionale

L'imaging spettrale rappresenta una delle innovazioni più rilevanti nella Tomografia Computerizzata degli ultimi anni. Integrando informazioni di caratterizzazione tissutale al dato morfologico, la tomografia spettrale aggiunge un valore funzionale all'imaging anatomico convenzionale, permettendo una diagnosi più precisa, una maggiore

personalizzazione dei percorsi terapeutici e una potenziale ottimizzazione dei costi di gestione del paziente.

Questa sessione accompagnerà i partecipanti in un percorso che parte dai fondamenti dell'imaging spettrale fino ad arrivare alle sue applicazioni cliniche più attuali. Verranno illustrati i principi fisici alla base della tecnologia, gli aspetti dosimetrici, l'evoluzione delle soluzioni hardware disponibili e i diversi approcci implementativi. Ampio spazio sarà dedicato all'analisi dei parametri tecnici ed ai casi clinici, con l'obiettivo di evidenziare concretamente il valore aggiunto che la tomografia spettrale è in grado di offrire oggi.

L'obiettivo è fornire una panoramica chiara, aggiornata e immediatamente applicabile di una tecnologia ancora poco diffusa nella pratica quotidiana, ma ormai sempre più accessibile grazie alle recenti innovazioni. Un'occasione per spingersi oltre l'imaging morfologico, verso una diagnostica di precisione.



SOTTOMISSIONE ABSTRACT

06

# ABSTRACT

È possibile inviare abstract per la presentazione di **poster e comunicazioni orali**, esclusivamente tramite il presente sistema, che rappresenta l'unico canale ufficiale riconosciuto per il 2° Congresso Nazionale AITeRTC.



Tutti gli abstract accettati verranno pubblicati in uno **Special issue** della **rivista scientifica JAHC**, e quindi **indicizzato** su piattaforma **CINHAL**.

L'Appennino Tosco-Emiliano, la catena appenninica che si estende tra l'Emilia-Romagna e la Toscana



**Piattaforma AITeRTC**

<https://abstract.riccionecongressi.it/moduli/AITERTC2025/>

# Programma Preliminare

2° Congresso nazionale  
**AITeRTC** 2025

L'Imaging sostenibile e condiviso:  
la chiave per un sistema integrato di efficienza

📅 10-11 OTTOBRE 2025  
📍 PARMA

## TOPICS

- EMERGENZA E TRAUMA MAGGIORE:  
IL COMPROMESSO IDEALE  
DELL'IMAGING
- TOMOGRAFIA SPETTRALE: DALLA  
TEORIA ALLA APPLICAZIONE  
IN CLINICA
- IMAGING CARDIOVASCOLARE:  
OLTRE ALLE CORONARIE  
C'E' DI PIU'
- LA SFIDA DELL'IMAGING  
PEDIATRICO IN STRUTTURE  
NON SPECIALIZZATE

07

# Venerdì 10 ottobre

## Sala Pizzetti

12:00 – 13:30

13:30 – 14:00

14:00 – 15:50

Registrazione Partecipanti

Saluti istituzionali

**SESSIONE I – EMERGENZA E TRAUMA MAGGIORE: IL COMPROMESSO IDEALE DELL'IMAGING**

Titolo	Descrizione	Professione	Relatore
Introduzione al Topic – Perché parlare di Trauma ed Emergenza	Introduzione a cura dei moderatori, con presentazione del contesto clinico e operativo. Possibile utilizzo di un video introduttivo.	Tsrn moderatori	Daniela Artesani / Marco Vecchietto
Il Trauma Maggiore: dalla scena all'ospedale	Definizione di trauma maggiore secondo le linee guida dell'Istituto Superiore di Sanità. Presentazione dell'algoritmo di gestione extra e intraospedaliera, con focus su classificazione del trauma, centralizzazione, ruolo del Trauma Team e algoritmo ABCDE.	Medico Chirurgo	Federica Renzi
La Diagnostica per Immagini nel Trauma Maggiore – Parte 1	Panoramica sul ruolo dell'imaging nel trauma maggiore. Classificazione della diagnostica in primo e secondo livello, protocolli TC Body e Neuro, casi clinici e riferimenti alla letteratura.	Medico Radiologo	Raffaella Basilico
La Diagnostica per Immagini nel Trauma Maggiore – Parte 2	Ruolo del TSRM nella gestione del trauma: indicatori di qualità, impatto dell'ambiente, pianificazione e standardizzazione dei percorsi diagnostici.	TSRM	

# Venerdì 10 ottobre

## Sala Pizzetti

Mezzi di Contrasto nell'urgenza: scelta, protocolli e sicurezza	Caratteristiche molecolari e criteri di scelta dei mezzi di contrasto in contesti di urgenza (trauma, stroke, urgenze vascolari). Accessi vascolari e protocolli di infusione.	Farmacista	Biagio Caroppo
Monitoraggio della qualità e gruppi di miglioramento multidisciplinari	Il ruolo dei gruppi di miglioramento nella valutazione e ottimizzazione della qualità del percorso intraospedaliero. Esperienza pratica dal punto di vista del Trauma Nurse Coordinator.	Infermiere Specialista Trauma	

16:10 – 16:30

ATTIVITA' PARALLELE

16:40 – 18:30

**SESSIONE II – LA SFIDA DELL'IMAGING PEDIATRICO: IN STRUTTURE NON SPECIALIZZATE**

Titolo	Descrizione	Professione	Relatori
HUB introduttivo – La sfida dell'imaging pediatrico in contesti non specialistici	Relazione introduttiva che delinea il contesto operativo e le sfide quotidiane nell'imaging pediatrico in strutture non specializzate. Saranno presentati gli obiettivi della sessione e i principali punti di discussione.	TSRM con esperienza in urgenza/emergenza pediatrica	Emiliano Perini
Mobilizzazione e gestione del paziente pediatrico in urgenza	Focus sulle tecniche di mobilizzazione e contenimento del paziente pediatrico in situazioni di emergenza, con esempi pratici e differenze tra contesti specialistici e periferici.	TSRM con e senza esperienza in urgenza/emergenza pediatrica	Emiliano Perini Vs. Luca Dellagiacomma
RX o TC? Scelte consapevoli nell'imaging pediatrico	Approfondimento comparativo tra radiografia e tomografia computerizzata nei pazienti pediatrici: vantaggi, limiti, indicazioni e complementarità.	Medico radiologo con e senza esperienza in imaging pediatrico	Enrica Rossi Vs. Roberta Eufrasia Ledda

# Venerdì 10 ottobre

## Sala Pizzetti

Ottimizzazione della dose e protocolli personalizzati: tra necessità e sicurezza	Esposizione dedicata alla gestione della dose, con particolare attenzione alla Low Dose Radiology (LDR), all'esistenza dei Dose Team e alla creazione di protocolli su misura nei contesti non pediatrici.	TSRM	Martina Buzzin
Tra bambino e famiglia: la dimensione psicologica dell'esame radiologico	Analisi del ruolo del supporto psicologico nell'imaging pediatrico: la gestione emotiva del bambino e il coinvolgimento della famiglia in funzione dell'ambiente in cui si opera.	Psicologo o Pediatra di base	
Il lavoro di squadra: TSRM e infermiere pediatrico a confronto	Discussione sul valore della collaborazione tra TSRM e infermieri pediatrici nella gestione del piccolo paziente: prospettive, criticità e sinergie operative.	Infermiere pediatrico specializzato	Giuliana Evangelisti

20.00

**Cena e Party**

# Sabato 11 ottobre

## Sala Pizzetti

08:00 – 09:00

Apertura lavori

09:00 – 10:50

**SESSIONE III – IMAGING CARDIOVASCOLARE: OLTRE LE  
CORONARIE C'E' DI PIU'**

Titolo	Descrizione	Relatore	Relatore
HUB introduttivo – Cardio-TC: il “Gatekeeper” della patologia cardiovascolare	Relazione introduttiva che funge da perno concettuale della sessione. Verranno trattate le indicazioni cliniche e le principali applicazioni non coronariche della Cardio-TC, con focus sulla pianificazione pre-procedurale valvolare (TAVI, TMVI). Saranno inoltre forniti cenni sull’impiego del Dual Energy, in collegamento con il topic dedicato alla spettroscopia.	Medico Radiologo	Giuseppe Tremamunno
Il cuore oltre le coronarie	Prima relazione tecnica dedicata allo studio TC del miocardio non coronarico. Approfondimento sulle tecniche di perfusione, delayed enhancement e introduzione alla FFR-CT.	Tecnico di Radiologia	Bruna Punzo
Tomografia a 30 fps: verso la Cardio-TC funzionale	Relazione tecnica focalizzata sull’analisi morfo-funzionale del cuore tramite TC. Verranno presentati casi ed esempi di Cine-CT e ricostruzioni retrospettive per la valutazione della funzione ventricolare sinistra, anche in parallelo con l’approccio ecocardiografico.	Tecnico di Radiologia / Sonographer	Riccardo Rubinace

# Sabato 11 ottobre

## Sala Pizzetti

Valvulopatie e trattamenti mininvasivi	Relazione di contestualizzazione clinica che chiarisca in modo più diretto l'approccio mininvasivo e i suoi vantaggi e a quali dubbi diagnostici debba rispondere la TC.	Cardiologo	Nicola Gaibazzi
Cardio-TC per la pianificazione delle procedure valvolari	Relazione tecnica con focus sulla pianificazione TC per le procedure transcateretere (in particolare TAVI): tecniche di acquisizione, gestione del contrasto, dosimetria, ECG-gating e post-processing. Condivisione di tips & tricks per una gestione efficace e standardizzata.	Tecnico di Radiologia	Pietro Aureli
Il 3D che aiuta a decidere	Subtopic dedicato alle applicazioni avanzate di post-processing: dalla segmentazione alla bioprototipazione, fino alle soluzioni immersive (realtà aumentata, stampa 3D). Il formato potrà essere definito come workshop o integrazione nella sessione plenaria.	Tecnico di Radiologia	Merim Jusufbegović

11:10 – 11:30

**ATTIVITA' PARALLELE**

11:40 – 12:00

**ATTIVITA' PARALLELE**

12:10 – 12:20

**ATTIVITA' PARALLELE**

12:30 – 13:30

**Lunch box**

13:40 – 14:00

**ATTIVITA' PARALLELE**

# Sabato 11 ottobre

## Sala Pizzetti

14:10 – 16:10

**SESSIONE IV – TOMOGRAFIA SPETTRALE: DALLA TEORIA  
ALLA PRATICA IN CLINICA**

Titolo	Descrizione	Relatore	Nominativo Relatori
L'evoluzione dell'imaging spettrale	Panoramica storica sullo sviluppo delle tecnologie dual energy, dual source e spettroscopia TC, dal concetto alla pratica clinica.	Ingegnere Biomedico	Giovanni Longhi
Principi fisici, dosimetrici e linee guida per un corretto utilizzo dell' imaging spettrale	Analisi dei principi fisici alla base dell'imaging spettrale, con focus sull'ottimizzazione della dose e sulle principali linee guida di riferimento.	TSRM esperto in Fisica Sanitaria / Fisico Sanitario	Francesco Magoga / Luca Bellesi
Tecnologie di imaging spettrale a confronto	Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Layer TC Philips	TSRM utilizzatore tecnologia Philips	Costanza Filipelli
	Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Energy TC GE	TSRM utilizzatore tecnologia GE	Roberto Perabò
	Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Photon Counting TC Siemens	TSRM utilizzatore tecnologia Siemens	Francesco Magoga
	Tecnologie di imaging spettrale a confronto – Dual Energy TC Canon	TSRM utilizzatore tecnologia Canon	Laura Castellana
Applicazioni cliniche dell'imaging spettrale: oncologia, muscoloscheletrico e oltre	Approccio clinico all'imaging spettrale in ambito oncologico, muscoloscheletrico e addominale: casi e benefici.	Medico Radiologo	Andrea Coppola

# Sabato 11 ottobre

## Sala Pizzetti

L'imaging spettrale nel  
paziente cardiovascolare

Focus sull'utilizzo dell'imaging spettrale  
in ambito cardiovascolare: valutazione  
funzionale e tissutale, esempi clinici.

Medico Radiologo

Filippo  
Cademartiri

16:20 – 17:30

17:30 – 18:00

**Presentazioni orali e Premiazione**

**Tavola rotonda e chiusura congresso**



# Iscrizioni

## Early Registration

### ISCRIZIONE INDIVIDUALE SOCI AITeRTC

(ANCHE TRAMITE AZIENDE SANITARIE)

TSRM Soci AITeRTC – EARLY BIRD entro il 03.06	€ 145,00
TSRM Soci AITeRTC – dopo il 03.06	€ 160,00
TSRM Soci AITeRTC Comitato Scientifico	€ 100,00
STUDENTI TRMIR Soci AITeRTC – quota unica	€ 50,00

### ISCRIZIONE INDIVIDUALE NON SOCI AITeRTC

TSRM NON Soci AITeRTC – EARLY BIRD entro il 03.06	€ 195,00
TSRM NON Soci AITeRTC – dopo il 03.06	€ 210,00
STUDENTI TRMIR NON Soci AITeRTC – quota unica	€ 70,00

### ISCRIZIONE INDIVIDUALE ESTERNI (max 50 posti)

ISCRIZIONE ESTERNI/VISITATORI – quota unica	€ 122,00
---	----------

### ISCRIZIONE PRESENTATORE COMUNICAZIONE LIBERE/EPOSTER

ABSTRACT SUBMISSION per Soci AITeRTC	€ 145,00
ABSTRACT SUBMISSION per Non Soci AITeRTC	€ 195,00

### ISCRIZIONE TRAMITE ORDINE DI APPARTENENZA (pagate dall'Ordine)

TSRM Soci AITeRTC	€ 145,00
TSRM NON Soci AITeRTC	€ 195,00

CENA E PARTY

09

# CENA e Party



## INFORMAZIONI

Il **10 ottobre** alle ore **20.00** partecipa alla cena sociale presso il **ANTICA TENUTA SANTA TERESA**

E dopo cena...partecipa al party AITeRTC!



## Antica Tenuta Santa Teresa



### INDIRIZZO

Strada per Beneceto, 26  
43100 Parma

La partecipazione alla cena è subordinata alla prenotazione e al suo pre-pagamento di € 45.00 a persona tramite il form di iscrizione al congresso - **FINO AD UN MASSIMO DI 150 PARTECIPANTI**

LOCATION

10

# LOCATION

## Paganini Congressi Spazi Ipogei



### INDIRIZZO

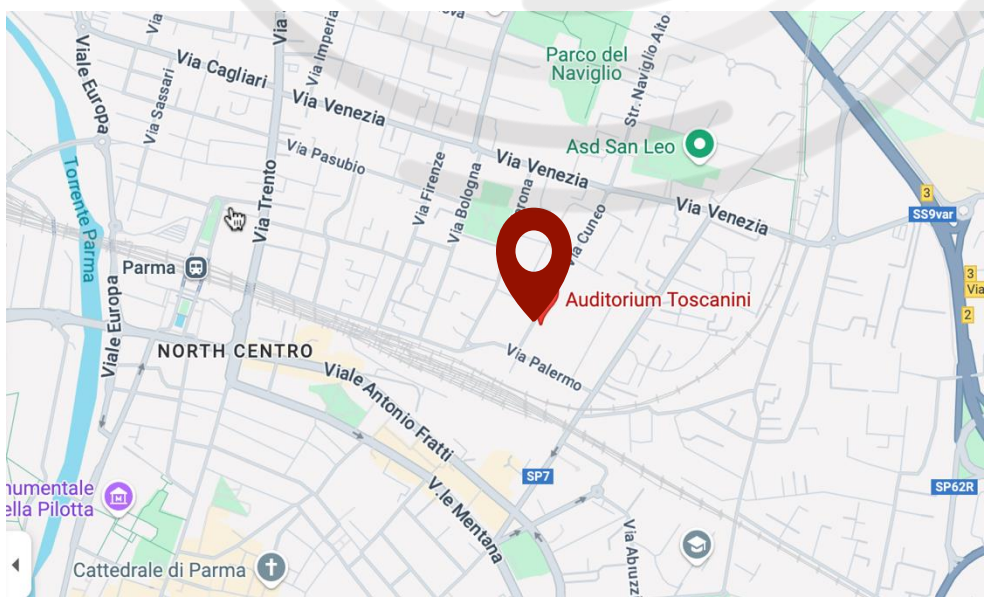
Via Toscana, 5/a  
43121 Parma PR

### TELEFONO

0521391373

A disposizione degli ospiti un'adeguata superficie di parcheggio con circa 150 posti auto gratuiti.

All'esterno del parco sono presenti altre zone di parcheggio sia gratuite che a pagamento.



## INFORMAZIONI PRATICHE

Paganini Congressi è facile da raggiungere con qualunque mezzo di trasporto: dista circa 2 km dalla stazione, circa 8 km dal casello autostradale e circa 9 km dall'aeroporto. La distanza dal centro città è percorribile anche a piedi.



# TRASPORTI



## IN AEREO

### POSIZIONE STRATEGICA

Questo la rende facilmente raggiungibile da quattro aeroporti, quasi equidistanti e perfettamente collegati: gli aeroporti di Milano Linate (120 km) e Marconi di Bologna (90 km) a circa un'ora di automobile; Milano Malpensa e l'aeroporto di Verona si distanziano per poco di più. È, inoltre, attivo l'aeroporto Giuseppe Verdi di Parma.



## IN AUTO

### SULLA DIRETTRICE DELLO SNODO AUTOSTRADALE

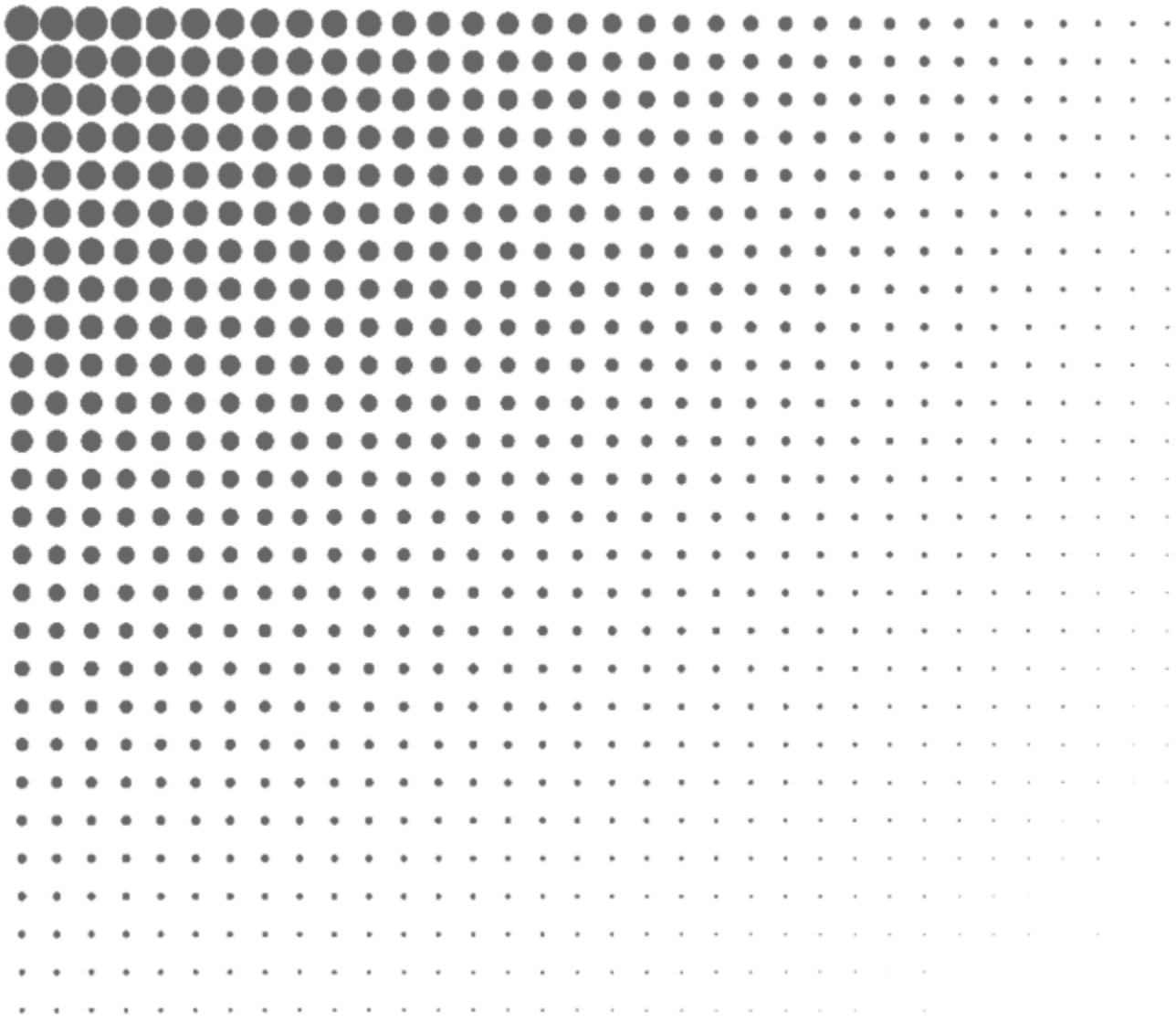
Il Paganini Congressi si raggiunge in meno di cinque minuti, dall'uscita "Parma Centro" dell'autostrada (A1). Milano, Bologna, Verona distano circa un'ora. Firenze, Padova, Torino e Genova poco di più. Per informazioni: [autostrade.it](http://autostrade.it)



## IN TRENO

### RETE FERROVIARIA E ALTA VELOCITÀ

La stazione ferroviaria di Parma si trova lungo la direttrice Milano – Roma; collega, cioè, due delle più attive stazioni d'Europa; queste stazioni si contendono con Bologna (snodo di questa direttrice) il primato per flussi in Italia. La stazione Alta Velocità Medio Padana di Reggio Emilia si raggiunge comodamente in macchina, dal Paganini Congressi, in meno di 20 minuti ed è anche collegata alla città dai comodi shuttle giornalieri della compagnia Italo Treno. Per informazioni: [trenitalia.it](http://trenitalia.it) e [italotreno.it/it/destinazioni-orari/italobus](http://italotreno.it/it/destinazioni-orari/italobus)



**NON ESITARE**

**Registrati Ora!**

**AITeRTC.IT**

