

DIGITAL OPEN WEEK



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

CCT

Tomografia computerizzata cardiaca: tecniche ed applicazioni avanzate

Corso di Perfezionamento

Direttrice: Prof.ssa Raffaella Motta

Anno accademico 2026/2027

<https://uel.unipd.it/master-e-corsi/cct-tomografia-computerizzata-cardiaca-tecniche-ed-applicazioni-avanzate/>

uel.unipd.it/?s=cct+tomografia+computerizzata+cardiaca&asp_active=1&p_asid=1&p_asp_data=1&customset[]=master&as...

UNIVERSITÀ DI PADOVA

Tutti i master e corsi Tipologie Categorie Open Week

RISULTATI DI RICERCA

HAI CERCATO "CCT TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA CARDIACA"
- È STATO TROVATO 1 RISULTATO

Con i seguenti filtri attivi
Tipologia [Corsi di Perfezionamento](#)

cct tomografia computerizzata cardiaca **CERCA!**

Tipologia Categoria Lingua

Corsi di Perfezionamento Qualsiasi Qualsiasi

☐ PA 110 e Lode ☐ Cerca la frase esatta

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

CCT

Tomografia computerizzata cardiaca

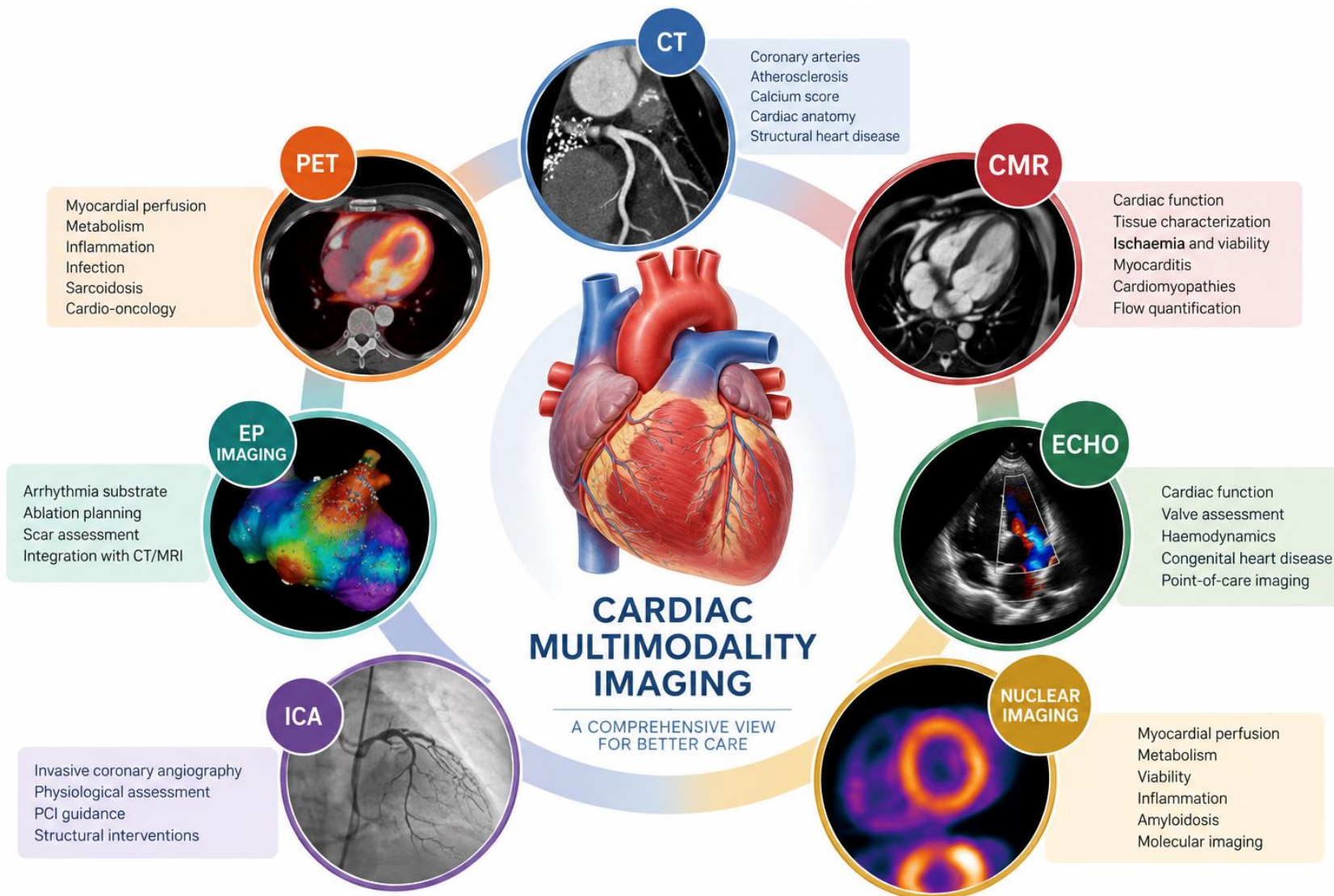
Tecniche ed applicazioni avanzate

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

CCT

Tomografia computerizzata cardiaca

Tecniche ed applicazioni avanzate



FACULTY

Prof.ssa Raffella Motta
Dott.ssa Valeria Pergola
Dott.ssa Giulia Mattesi
Dott.ssa Maria Teresa Savo
Dott. Giorgio De Conti
Dott. Stefano Da Pozzo
Dott. Simone Corradin
Dott. Giulio Barbiero
Dott.ssa Lorenza Zanutto
Dott. Gianluca Piccoli



Data inizio lezioni: 23 novembre 2026 (indicativa)

Data fine lezioni: 30 settembre 2027

Data chiusura pre-iscrizioni: 06 ottobre 2026

Giorni/orari di lezione: venerdì/sabato full day

Modalità didattica: lezioni frontali in presenza con possibilità di collegamento online, esercitazioni in presenza

Frequenza obbligatoria: 75%

Sede lezioni: Azienda Ospedale Università di Padova



11.12.2026 Prima Lezione (on line): presentazione e introduzione al corso



5-6 marzo 2027

9-10 aprile 2027

14-15 maggio 2027

A settembre esame finale (on line)



Lezioni in aula e live session (UOC Radiologia 2,
Azienda Ospedale Università di Padova -monoblocco)



Il Corso in Tomografia computerizzata cardiaca: tecniche ed applicazioni avanzate
vede un programma didattico articolato in 3 macroaree tematiche:

- TC cardiaca: dall'anatomia all'acquisizione dell'immagine;
- TC cardiaca: indicazioni, protocolli di studio e post-processing mirati alle patologie;
- Percorsi diagnostici: la TC nel multimodality imaging cardiaco.

Modulo 1 - ANATOMIA E FISIOLOGIA CARDIOVASCOLARE, INDICAZIONI E LINEE GUIDA

Introduzione all'anatomia e fisiologia cardiovascolare; indicazioni e potenzialità cliniche della TC cardiaca nel percorso diagnostico del paziente cardiologico.

Modulo 2 - PREPARAZIONE DEL PAZIENTE, PROTOCOLLI ED ASPETTI TECNICI

Gestione del paziente in termini di preparazione tecnica e farmacologica, mezzi di contrasto e

modalità di acquisizione cardio-sincronizzata, controindicazioni all'esecuzione dell'esame, principi di radioesposizione.

Modulo 3 - CARDIOPATIA ISCHEMICA

Indicazioni, protocolli mirati e postprocessing: calcium score, analisi di placca, perfusione e stress, analisi avanzate. Follow up dei pazienti rivascolarizzati e cardiotrapiantati.



Modulo 4 - ANOMALIE CORONARICHE E CARDIOPATIE CONGENITE

Indicazioni, protocolli mirati e postprocessing nelle cardiopatie congenite in età pediatrica e adulta e nelle anomalie coronariche; 3D printing e virtual reality.

Modulo 5 - MALATTIE CARDIACHE STRUTTURALI

Indicazioni, protocolli mirati e postprocessing nelle patologie valvolari aortiche, mitraliche, tricuspidaliche e polmonari; cardiomiopatie.

Integrazione della TC nella cardiologia interventistica strutturale pre- e post-procedurale.

Modulo 6 - ARITMIE E SPORT

Indicazioni, protocolli mirati e post-processing nelle aritmie, nello sportivo master e non competitivo. Applicazioni TC in elettrofisiologia.

Modulo 7 - EMERGENZA-URGENZA

Protocolli, indicazioni e gestione del paziente in emergenza-urgenza.



Modulo 8 - MULTIMODALITY IMAGING CARDIACO

Analisi del ruolo della TC nel multimodality imaging cardiaco e confronto con le altre metodiche, ecografiche, invasive e risonanza magnetica cardiaca. Ottimizzazione dei protocolli di studio multidisciplinari integrati per le principali patologie cardiache.

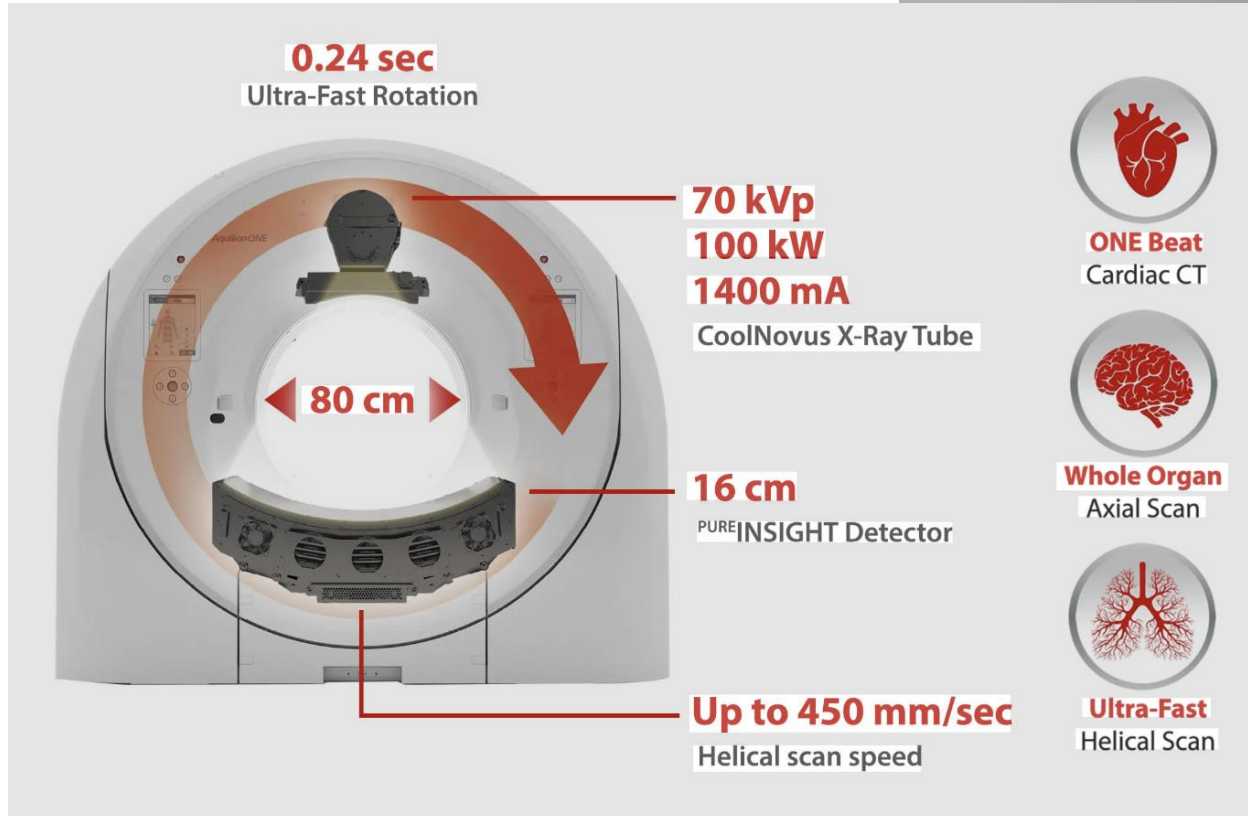
Modulo 9 - TC CARDIACA NELLA PRATICA CLINICA

Casi clinici: valutazione delle indicazioni, acquisizione degli esami, gestione del paziente elaborazione del dataset, post-processing, analisi delle immagini ed elaborazione del referto.

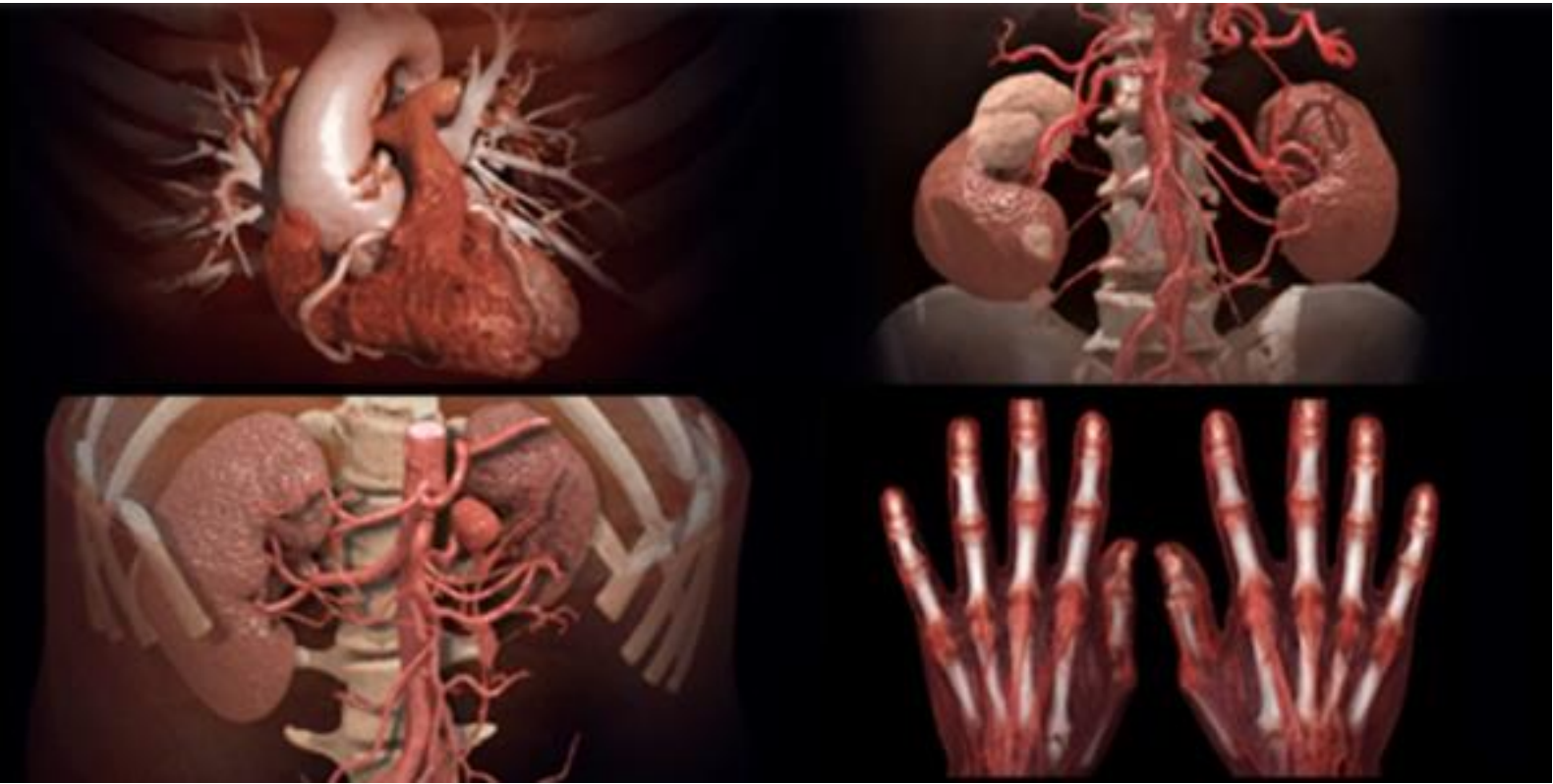
Perché saremo in pochi?

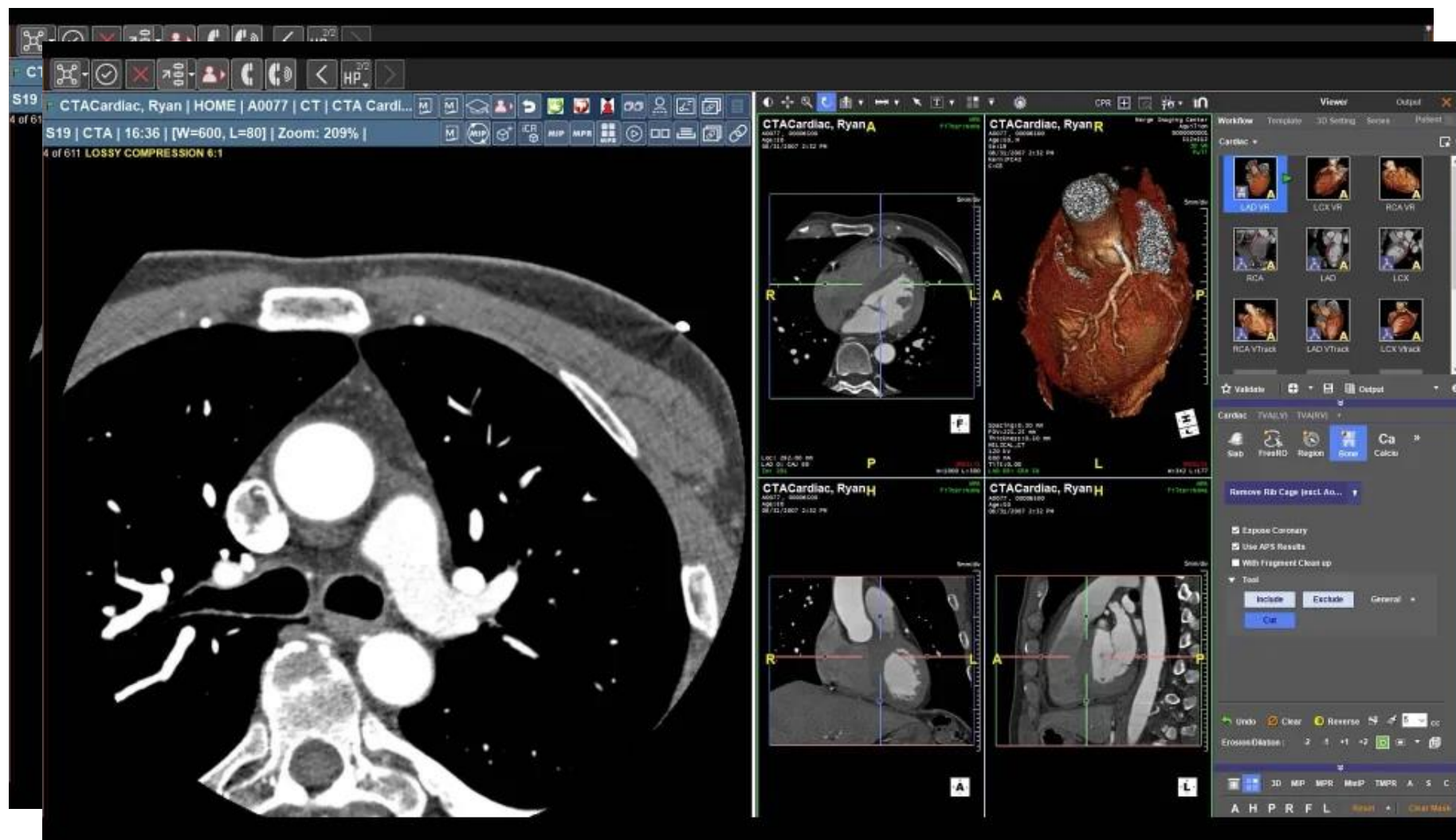


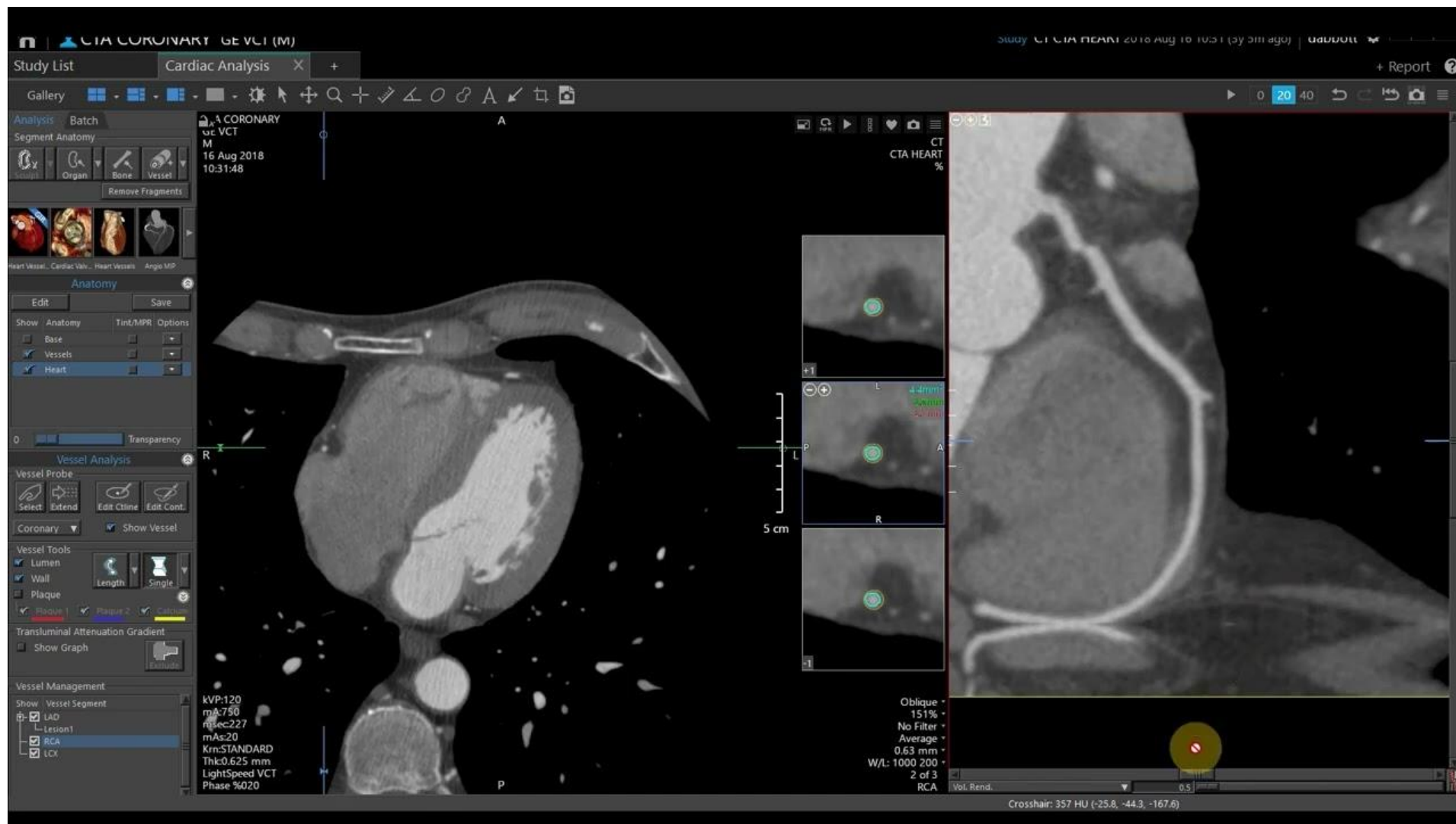




 **Vitrea**
Advanced Visualization





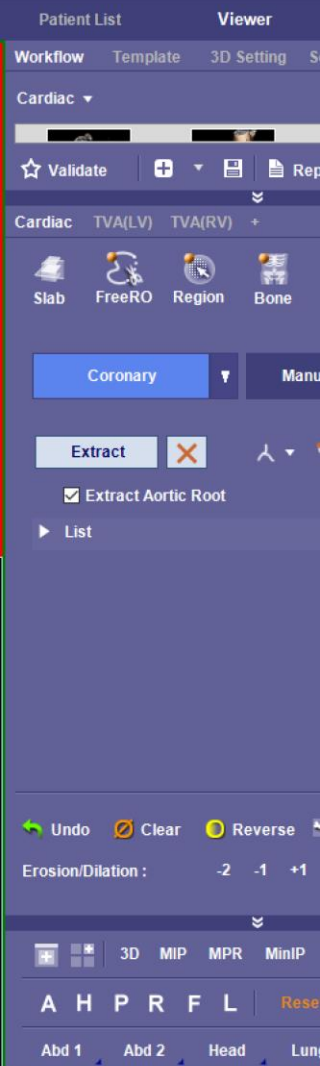


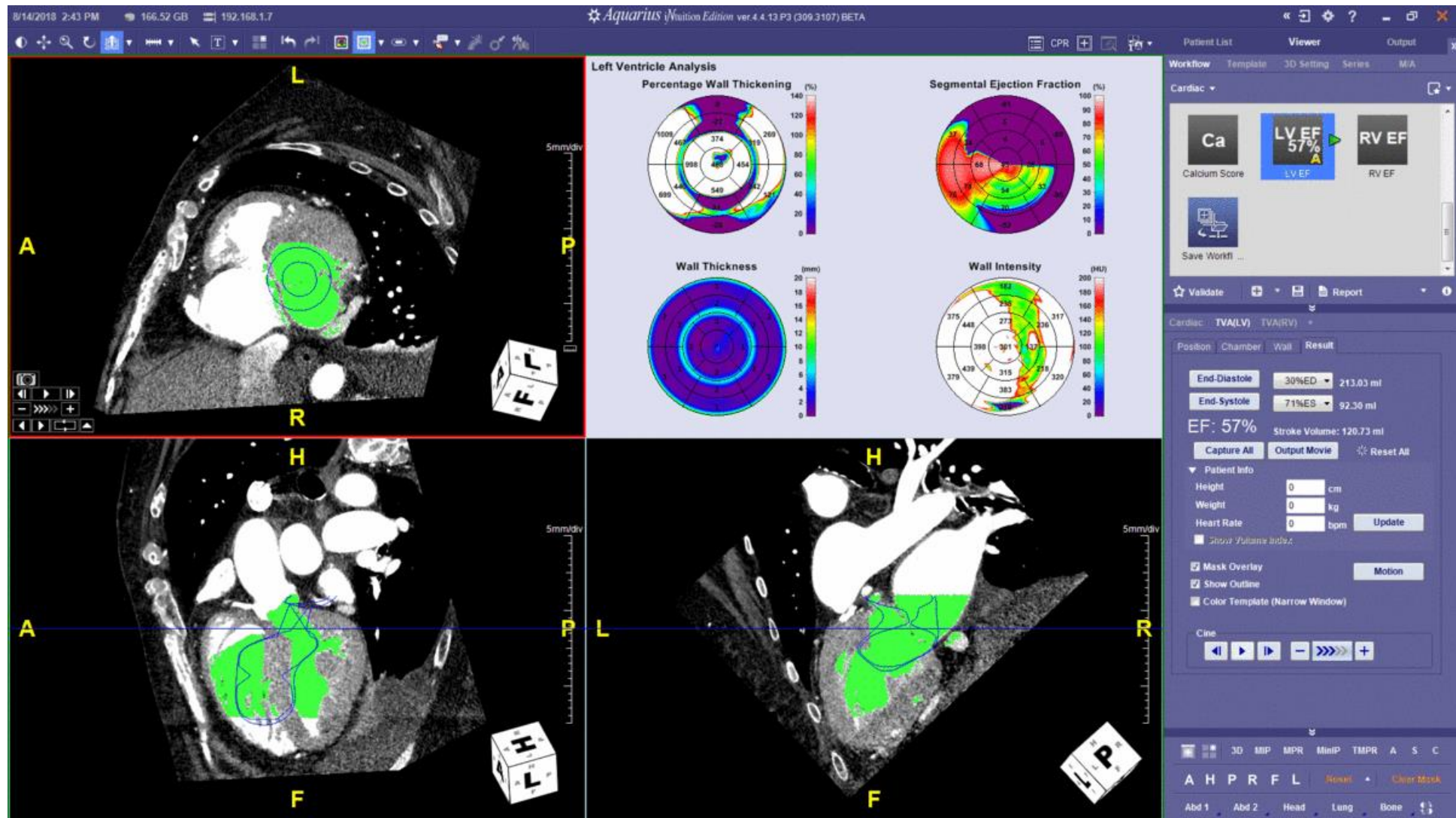


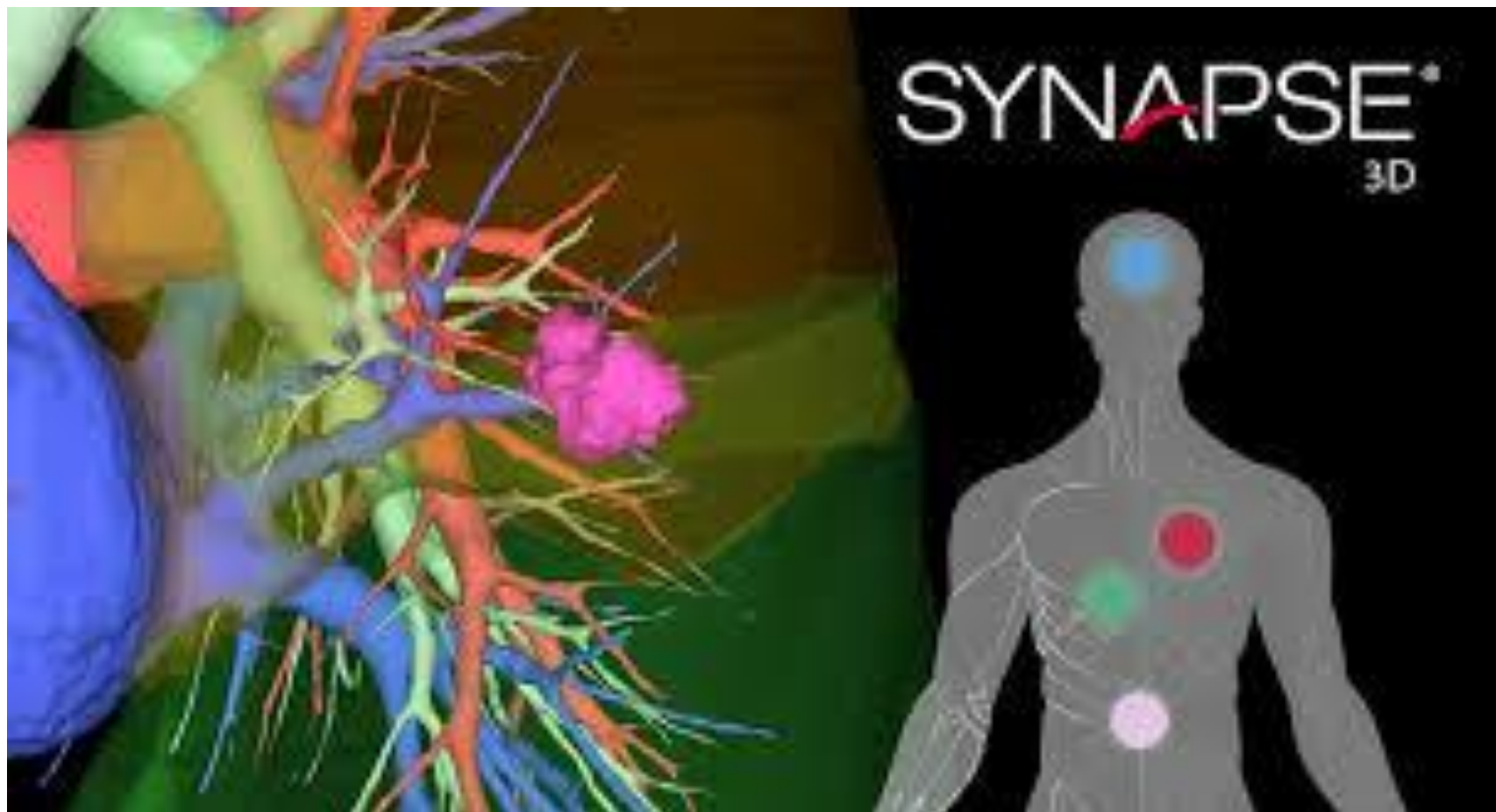
UNIVERSITÀ
DI PADOVA



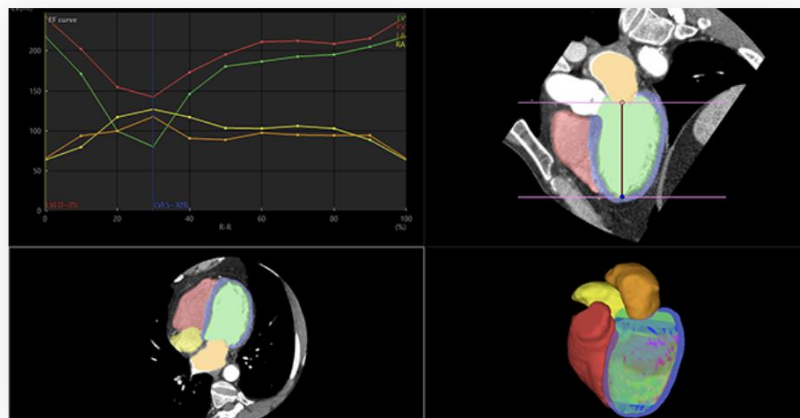
TERARECON



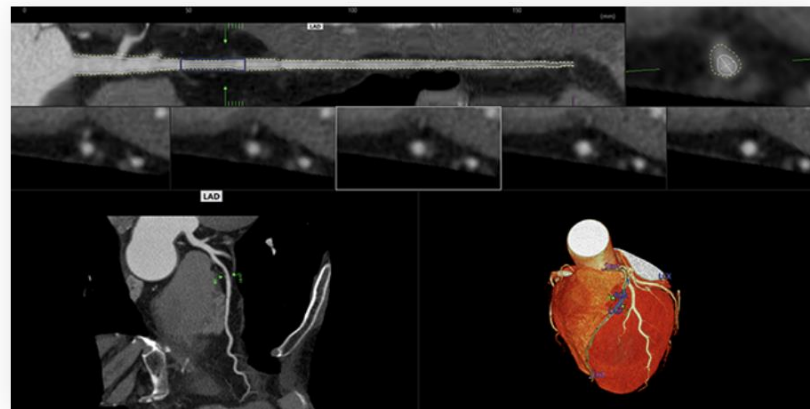




4-Chamber Analysis



Coronary Analysis (CT)



Aortic Valve Analysis (TAVR)



syngo.via

Powerful reading. Actionable results. Reading as it should be.



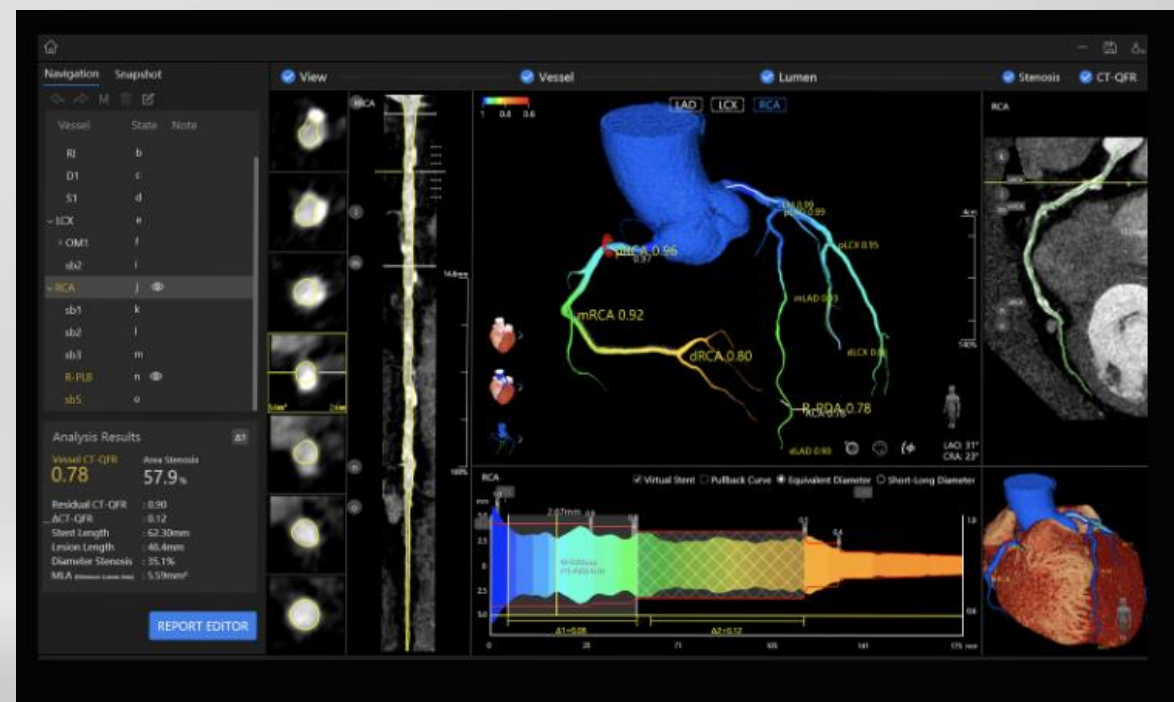
CT- μ FR

CCTA-Derived Fractional Flow Reserve Analysis Software

CtaPlus

Device Name: CtaPlus
NBOG Code: MD 1111

Contraindications or precautions are listed in the instruction manual.



<https://medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=7440>

medicina.elearning.unipd.it/course/view.php?id=7440

Scuola

Modalità modifica

UNIVERSITÀ
DI PADOVA
1222

Home Dashboard I miei corsi My Media

2026 - Tomografia Computerizzata Cardiaca

Corso

Impostazioni

Partecipanti

Valutazioni

Report

Altro

FORUM

Lezioni 6-7 marzo 2026

Lezioni 6-7/03/2026

2.1 BASI FISICHE E PRINCIPI DI ESECUZIONE DI CARDIO TC

2.2 TC cardiaca - evoluzione tecnologica dalla 64 slide alla DS e PCCT

2.3 OTTIMIZZAZIONE E VALUTAZIONE IMMAGINI

Modalità esame: orale

La prova finale consisterà nell'analisi post-processing e nella redazione del referto di esame per un caso clinico, al fine di valutare la capacità del corsista di saper ottimizzare le potenzialità della metodica diagnostica.



Direttrice: Prof.ssa Raffaella Motta raffaella.motta@unipd.it

Segreteria organizzativa: Dott.ssa Barbara Hildenbrand 049 8218642
barbara.hildenbrand@unipd.it

Web: <https://uel.unipd.it/master-e-corsi/cct-tomografia-computerizzata-cardiaca-tecniche-ed-applicazioni-avanzate/>

Per altre informazioni relative alle procedure di preiscrizione:

Ufficio Post Lauream – Settore Master e Formazione Continua

- Tel. **049 8276373 / 6374** (lun-ven ore 10:00-12:30)
- E-mail: formazionecontinua.lauream@unipd.it



See
you
SOON



UNIVERSITÀ
DI PADOVA

IL FUTURO PRENDE FORMA