

COMITATO SCIENTIFICO

Paolo Bifulco
Luca Salvatore Fedele
Alessio Formicola
Serena Manganiello
Salvatore Russo

FACULTY

Maurizio Centonze - UO Diagnostica per immagini APSS Trento
Fabio Falzea - Resp. Cardioradiologia in Ecorad, Is. IC. De Blasi,
Sirio, Villa Serena, Biocontrol
Giovanni Guizzetti - UOC Ingegneria Clinica ASST Pavia
Davide Ippolito - UOC Radiodiagnostica Ospedale San Gerardo
Carlo Liguori - UOC Diagnostica per immagini ASL Napoli I
Mario Muto - UOC Neuroradiologia AORN Cardarelli
Luigia Romano - UOC Radiologia Generale AORN Cardarelli

SPECIALIST

Fabiano Caprotti - GE
Ilaria Crippa - SIEMENS
Alfredo Sanguinetti - PHILIPS
Silvia Magnani - CANON

MODALITA' D'ISCRIZIONE

Il corso è riservato in N.40 posti, di cui 30 riservati ad ingegneri iscritti a qualsiasi Ordine d' Italia e 10 posti riservati a Medici e Tecnici di Radiologia e studenti

- **Per la figura professionale di ingegnere:** verranno riconosciuti N. 5 CFP, l'iscrizione va effettuata esclusivamente mediante form di registrazione disponibile sul sito dell'Ordine:

www.ordineingegnerinapoli.com

La quota di iscrizione è di Euro 20,00 (iva inclusa) va versata a mezzo bonifico bancario intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli sull'IBAN
IT82203015032000000003561852

Al termine del corso verrà rilasciato a tutti i discenti un attestato di partecipazione.

SISTEMI PER RICOSTRUZIONE DELLE IMMAGINI TC

Webinar, 24 Novembre 2020

In collaborazione con:



Con il Patrocinio di



Evento approvato dal codice etico Assobiomedica

PROGRAMMA PRELIMINARE

24 Novembre 2020 - Sessione Teorica (09.30 - 12.00)

Moderatori: Mario Muto - Alessio Formicola -
Luigia Romano

09:30 - 09:45 Saluti Autorità
Direttore Generale dell' ADRN A. Cardarelli
(o suo Delegato)
Presidente AIIIC (o suo Delegato)
Direttore Sanitario ADRN A. Cardarelli
Direttore Amministrativo ADRN A. Cardarelli

09:45 - 10:00 Presentazione Corso
Ing. Salvatore Russo

10:00 - 10:30 I sistemi di ricostruzione Iterativa:
la soluzione Siemens
Dott. Maurizio Centonze

10:30 - 11:00 Basi Tecniche e vantaggi clinici
dell' algoritmo Iterativo Model-Based (IMR)
Dott. Davide Ippolito

11:00 - 11:30 Sistemi di ricostruzione cardiologica avanzati
nella pratica clinica
Dott. Fabio Falzea

11:30 - 11:45 L'avvento dell'intelligenza artificiale:
la rivoluzione dei sistemi di ricostruzione delle
immagini diagnostiche
Dott. Carlo Liguori

11:45 - 12:00 Impatto dell'evoluzione tecnologica
sull'acquisizione e gestione di un sistema TC
Ing. Giovanni Guizzetti

24 Novembre 2020 - Sessione Pratica (14.15 - 17.15)

La sessione pratica si svolgerà in modalità FAD,
i gruppi saranno suddivisi in 4 class form, ogni classe
avrà una durata complessiva di 15 minuti. Il discente
sarà obbligato a prendere parte a tutte le classi.

14:15 - 17:15 Class Form:
Gruppo 1 - Siemens
Gruppo 2 - Philips
Gruppo 3 - GE
Gruppo 4 - Canon

TEST DI VERIFICA FINALE

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso vuole fornire ai partecipanti un quadro più esaustivo possibile sulle tecnologie innovative utilizzate per la ricostruzione delle immagini TC.

Si articolerà in due sessioni: una teorica e una pratica.

Nella prima esporranno sia gli specialist delle società produttrici ed, a seguire, i clinici che hanno sperimentato sul campo le rispettive tecnologie proposte.

Nella parte pratica si mostreranno, in contemporanea, il funzionamento dei sistemi e dei dispositivi.

