



Educazione Continua in Medicina

Scheda Evento

Denominazione Provider ISTITUTO DON CALABRIA OSPEDALE SACRO CUORE

Titolo TC A DOPPIA ENERGIA NELLA PRATICA CLINICA

ID Evento 18-261757

Tipologia Evento RES

Data Inizio 18/03/2023

Data Fine 18/03/2023

Date Intermedie

Durata 05:45

Professioni / Discipline	Fisico	Fisica
	Medico chirurgo	Radiodiagnostica
	Tecnico sanitario di radiologia medica	Tecnico sanitario di radiologia medica

Numero partecipanti 100

Obiettivo Strategico Nazionale (18) Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica ivi, incluse le malattie rare e la medicina di genere

Obiettivo Strategico Regionale (7) Linee guida, protocolli e procedure basate su evidenze scientifiche

Costo 0.00

Crediti 5.0

Responsabili Scientifici	Nome	Cognome	Qualifica
	GIOVANNI	FOTI	MEDICO DI RADIODIAGNOSTICA E DIRETTORE DEL SERVIZIO DI RADIOLOGIA

Docente/ Relatore/ Tutor	Nome	Cognome	Ruolo	Titolare/Sostituto
	MATTEO	BONATTI	RELATORE	titolare
	GIOVANNI	FOTI	MODERATORE	titolare
	DAVIDE	MAESTRI	RELATORE	titolare

DANIELE	REGGE	RELATORE	titolare
GIANCARLO	MANSUETO	MODERATORE	titolare
MARIA ANTONIETTA	MAZZEI	MODERATORE	titolare
STEFANIA	MONTEMEZZI	MODERATORE	titolare
MARIA ANTONIETTA	MAZZEI	RELATORE	titolare
CALOGERO	CICERO	MODERATORE	titolare
GIOVANNI	FOTI	RELATORE	titolare
GIANLUCA	MILANESE	RELATORE	titolare
GIORGIO	ASCENTI	RELATORE	titolare
MIRKO	D'ONOFRIO	MODERATORE	titolare
GIULIA	ZAMBONI	MODERATORE	titolare
DAVIDE	BELLINI	RELATORE	titolare
ALBERTO	BELTRAMELLO	MODERATORE	titolare
DAMIANO	CARUSO	RELATORE	titolare
FABIO	LOMBARDO	MODERATORE	titolare
FABIO	LOMBARDO	RELATORE	titolare
GIOVANNI	MORANA	MODERATORE	titolare
GIOVANNI	TESSARIN	RELATORE	titolare
DAVIDE	FARINA	RELATORE	titolare
SARA	CIMOLAI	RELATORE	titolare
FILIPPO	CADEMARTIRI	MODERATORE	titolare
FILIPPO	CADEMARTIRI	RELATORE	titolare
ANDREA	AGOSTINI	RELATORE	titolare

Verifica
Apprendimento Questionario (test)

Segreteria
Organizzativa

Nome	Cognome	Email	Telefono	Cellulare

Programma

Razionale Il reparto di radiologia del nostro ospedale è stato tra i primi in Italia ad essere dotato di TAC a doppia energia (dual energy computed tomography of DECT). Nello specifico adesso abbiamo 3 scanner a doppia energia (di cui uno ancora di ultima generazione). Negli anni, grazie all'impegno del personale medico capace di sfruttare in ambito clinico le innovazioni tecnologiche offerte da tali scanner, è stato possibile pubblicare numerosi studi sul ruolo della DECT in ambito clinico. Tra questi spiccano numerosi studi in ambito radiologico e muscolo-scheletrico (identificazione dell'edema osseo nelle fratture e nei traumi, ma soprattutto la valutazione delle protesi di anca e ginocchio dolorose), ma anche in ambito polmonare (embolia polmonare) e ORL (valutazione del colesteatoma). Inoltre sono in corso numerosi studi centrati sulle patologie infiammatorie, infettive, e sul dosaggio del mdc in ambito oncologico. Allo scopo di corroborare il ruolo della DECT nella pratica clinica, ma anche per valorizzare lo sforzo del reparto ed i risultati, condividendoli con altri centri d'eccellenza che usano o vorrebbero utilizzare questa tecnologia nella pratica clinica, abbiamo pensato di organizzare un congresso dedicato. Oltre ad essere un congresso a trazione prettamente radiologica, si rivolge a coloro che vorrebbero fare il salto di qualità nell'utilizzo di questa tecnologia. L'intenzione è quella di avvalerci dei massimi esperti in ambito nazionale, per coprire l'uso e le applicazioni DECT dall'encefalo, ai vasi, al torace, all'addome e quindi al Paziente oncologico, per finire con lo studio dell'apparato muscoloscheletrico.

Risultati attesi Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia

Programma del 18/03/2023

Provincia Sede VERONA

Comune Sede NEGRAR

Indirizzo Sede VIA DON A. SEMPREBONI, 5

Luogo Sede IRCCS OSPEDALE SACRO CUORE DON CALABRIA

Dettaglio Attività

Ora Inizio	Ora Fine	Argomento	Docente/Tutor	Risultato Atteso	Obiettivi Formativi	Metodologia Didattica
09:30	09:45	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI				
09:45	10:00	SALUTI INTRODUTTIVI				
10:00	10:15	1^ SESSIONE: BASI FISICHE, DOSIMENTRIA E MEZZI DI CONTRASTO. Basi fisiche della TC a doppia energia: sistemi a confronto	MAESTRI MANSUETO LOMBARDO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:15	10:30	1^ SESSIONE: BASI FISICHE, DOSIMENTRIA E MEZZI DI CONTRASTO. La dosimetria delle diverse soluzioni	CIMOLAI MANSUETO LOMBARDO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:30	10:45	1^ SESSIONE: BASI FISICHE, DOSIMENTRIA E MEZZI DI CONTRASTO. Il mezzo di contrasto: tecnica di studio ed ottimizzazione del contrasto tissutale	CARUSO MANSUETO LOMBARDO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
10:45	10:50	1^ SESSIONE: BASI FISICHE, DOSIMENTRIA E MEZZI DI CONTRASTO. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	CARUSO CIMOLAI MAESTRI MANSUETO LOMBARDO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
10:50	11:10	2^ SESSIONE: TESTA E COLLO E PATOLOGIA VASCOLARE. Encefalo	BONATTI BELTRAMELLO CADEMARTIRI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:10	11:30	2^ SESSIONE:	BELTRAMEL	Aggiornamento sugli ultimi	Acquisire	Lezione

		TESTA E COLLO E PATOLOGIA VASCOLARE. Collo e massiccio facciale	LO CADEMARTI RI FARINA	studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	conoscenze teoriche e/o pratiche	Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:30	11:45	2^A SESSIONE: TESTA E COLLO E PATOLOGIA VASCOLARE. Patologia Vascolare	LOMBARDO BELTRAMELO CADEMARTI RI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
11:45	12:00	2^A SESSIONE: TESTA E COLLO E PATOLOGIA VASCOLARE. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	BONATTI LOMBARDO BELTRAMELO CADEMARTI RI FARINA	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
12:00	12:15	3^A SESSIONE: TORACE. Vasi polmonari	MAZZEI ZAMBONI MILANESE	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:15	12:30	3^A SESSIONE: TORACE. Nodulo Polmonare	TESSARIN MAZZEI ZAMBONI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:30	12:50	3^A SESSIONE: TORACE. Cuore	MAZZEI ZAMBONI CADEMARTI RI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
12:50	13:00	3^A SESSIONE: TORACE. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	TESSARIN MAZZEI ZAMBONI MILANESE CADEMARTI RI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
13:00	14:30	PAUSA				
14:30	14:50	4^A SESSIONE: ADDOME. Apparato gastro intestinale	AGOSTINI FOTI MORANA D'ONOFRIO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
14:50	15:05	4^A SESSIONE: ADDOME. Apparato genito-urinario	ASCENTI MORANA D'ONOFRIO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:05	15:20	4^A SESSIONE: ADDOME. Pelvi femminili	MAZZEI MORANA D'ONOFRIO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
15:20	15:30	4^A SESSIONE: ADDOME. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	AGOSTINI MAZZEI ASCENTI MORANA D'ONOFRIO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
15:30	15:50	5^A SESSIONE: SCHELETRO. Edema osseo e	FOTI CICERO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o	Lezione Frontale/Relazione

		imaging protesico			pratiche	(metodologia frontale)
15:50	16:05	5^ SESSIONE: SCHELETRO. Le malattie infiammatorie articolari	FOTI CICERO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:05	16:20	5^ SESSIONE: SCHELETRO. Mieloma multiplo e metastasi	BELLINI CICERO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
16:20	16:30	5^ SESSIONE: SCHELETRO. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	BELLINI FOTI CICERO	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
16:30	16:45	PAUSA				
16:45	17:05	6^ SESSIONE: ONCOLOGIA E APPLICAZIONI FUTURE. Valutazione della risposta alla terapia	MONTEMEZZI FOTI REGGE	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:05	17:20	6^ SESSIONE: ONCOLOGIA E APPLICAZIONI FUTURE. Applicazioni future	FOTI MONTEMEZZI FOTI	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione (metodologia frontale)
17:20	17:30	6^ SESSIONE: ONCOLOGIA E APPLICAZIONI FUTURE. Discussione sulle tematiche trattate nella sessione	MONTEMEZZI FOTI REGGE	Aggiornamento sugli ultimi studi e gli utilizzi della TC a doppia energia	Acquisire conoscenze teoriche e/o pratiche	Lezione Frontale/Relazione con dibattito (metodologia frontale)
17:30	17:45	VALUTAZIONE APPRENDIMENTO				