

INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria organizzativa:
Collegio Professionale TSRM – Catania
Corso Indipendenza, 261 Catania
Tel - Fax 095/316278 - catania@tsrm.org
REFERENTE: RUSSO C. L. A.

NOTE RELATIVE AL CORSO

Il Corso si svolgerà a numero chiuso con un massimo di **100 (cento)** partecipanti

Quota d'iscrizione:

€ 20,00 (venti) TSRM iscritti al Collegio di Catania

€ 30,00 (trenta) TSRM iscritti ad altri Collegi

Modalità di pagamento

Bonifico bancario, codice IBAN:
IT 34 F 01030 16917 000061851584
Causale: Iscrizione corso 18 giugno 2016

La scheda di iscrizione e la cedola di versamento, dovranno essere inviate per:

fax 095/316278 o mail catania@tsrm.org

entro il 10 giugno 2016.

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento dei 100 posti disponibili secondo l'ordine cronologico di arrivo.

N.B. accertarsi della disponibilità dei posti chiamando al n° **349/4386156**

L'iscrizione da diritto a:

Attestato di partecipazione, Attestato ECM, Kit congressuale, Coffee break e Light lunch

L'evento è organizzato dal
**Collegio Professionale Tecnici Sanitari di
Radiologia Medica della provincia di
Catania**



**Con il Patrocinio della
Federazione Nazionale Tecnici Sanitari di
Radiologia Medica**

Con il contributo non condizionato di:



L'evento è stato accreditato con
10 crediti ECM
N° EVENTO 173 - 160852



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Provider E.C.M. – ID 173



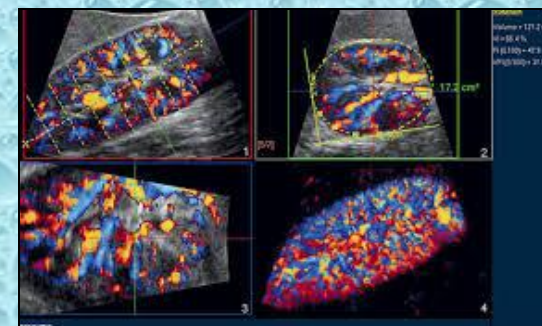
E.C.M.

Commissione Nazionale Formazione Continua



**Corso di formazione ecm teorico-pratico rivolto
ai TSRM dal titolo**

**Introduzione alle tecniche ecografiche:
formazione dell'immagine, sue caratteristiche
e alcune principali applicazioni**



18 GIUGNO 2016

SEDE DEL CORSO Plaza Hotel



Viale Ruggero di Lauria 43 Catania

08.00 Registrazione partecipanti

Prima sessione 08:30 – 12:45

08:30 – 09:00

Introduzione al corso e aspetti normativi che regolamentano le competenze professionali del TSRM in ambito delle tecniche ultrasonografiche;

Relatore : Torrisi V.

(Presidente Collegio TSRM di Catania - Catania)

09:00 – 10:30

Caratteristiche degli Ultrasuoni: Generazione, propagazione e fenomeni di interazione con la materia;

Piezolettricità e caratteristiche del fascio ultrasonoro prodotto;

Le sonde ecografiche;

Le diverse modalità di indagine con gli ultrasuoni;

Relatore: Sellitti F.P.

(TSRM con Master in Ecografia cardiaca e vascolare - Torino)

10:30 – 10:45 Coffee Break

10:45 – 12:45

Formazione dell'immagine ecografica: la codifica spaziale, di ecogenicità e temporale;

Formazione dell'immagine ecografica: la risoluzione spaziale, di contrasto e temporale;

Elaborazione dell'immagine ecografica in *real time*; Doppler, Ecocolordoppler e color-power angiography.

Relatore: Sellitti F.P.

(TSRM con Master in Ecografia cardiaca e vascolare - Torino)

12:45 – 14:00 LIGHT LUNCH

Seconda sessione 14:00 – 18:15

14:00 – 15:00

Presentazione ed esecuzione tecnica dal vivo, in modalità interattiva a piccoli gruppi con i partecipanti, dell'esame ecocolordoppler dei vasi epiaortici (o TSA);

Relatore: Sellitti F.P.

(TSRM con Master in Ecografia cardiaca e vascolare - Torino)

15:00 – 16:00

Presentazione ed esecuzione tecnica dal vivo, in modalità interattiva a piccoli gruppi con i partecipanti, dell'esame ecocardiografico;

Relatore: Masia S.

(TSRM con Master in Ecografia cardiaca e vascolare - Brescia)

16:00 – 17:00

Presentazione ed esecuzione dal vivo, in modalità interattiva a piccoli gruppi con i partecipanti, dell'esame ecocolordoppler dei distretti venosi periferici;

Relatore: Di Mase S.

(TSRM con Master in Ecografia - Ferrara)

17:00 – 18:00

Presentazione ed esecuzione tecnica dal vivo, in modalità interattiva a piccoli gruppi con i partecipanti, dell'esame ecografico osteo-articolare.

Relatore: Di Mase S.

(TSRM con Master in Ecografia - Ferrara)

18:00

Chiusura del corso e test di apprendimento

COMITATO SCIENTIFICO

V. Torrisi, F.P. Sellitti, S. Di Mase, S. Masia

OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso di formazione, rivolto ai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, ha lo scopo di illustrare e promuovere la metodica ultrasonografica nell'ambito delle tecniche di diagnostica per immagini quale opportunità professionale anche per il TSRM. Infatti sono ormai numerose le professioni sanitarie tecnico-infermieristiche (oltre a quelle medico chirurgiche) che comunemente impiegano questa metodica nell'esercizio della loro professione. Per raggiungere queste finalità, **il corso si sviluppa in due sessioni:**

- La prima finalizzata a descrivere i principali fenomeni fisici alla base della formazione dell'immagine ecografica, delle sue caratteristiche e la tecnologia impiegata;
- La seconda, tecnico-pratica, è dedicata ad alcune principali applicazioni delle tecniche ecografiche con l'esecuzione dal vivo e in modalità interattiva a piccoli gruppi con i partecipanti, di esami dei distretti vascolari (arterioso e venoso), del cuore e delle strutture osteo-articolari secondo protocolli operativi indicati dalle principali comunità scientifiche nazionali ed internazionali.