



REGIONE
LAZIO

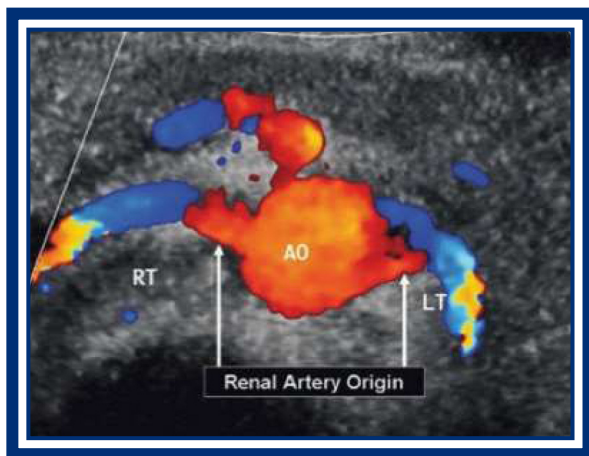


Azienda Sanitaria Locale Roma 5
S.O. di Colferro

3° Corso Pratico di Ecografia ed EcocolorDoppler in Nefrologia



SCUOLA SIUMB DI ECOGRAFIA NEFROLOGICA
COLLEFFERRO



13-16 Giugno 2022

S.O. «L. Parodi Delfino» Colferro (RM)

Coordinatori del Corso

Vincenzo Barbera, Luca Di Lullo

PRESENTAZIONE

La Scuola Specialistica SIUMB di Ecografia Nefrologica, istituita nel Settembre 2017 presso l'UOC di Nefrologia e Dialisi dello S.O. «L. Parodi Delfino» di Colferro (ASL Roma 5) si prefigge l'obiettivo di diffondere la cultura, la formazione e l'aggiornamento professionale ultrasonografico in ambito Nefrologico e Dialitico secondo le linee di indirizzo della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia (SIUMB). Il percorso formativo, della durata complessiva di circa 100 ore si svolge secondo i tempi e le modalità di seguito illustrate.

RAZIONALE

I rapidi progressi dei moderni sistemi di «imaging» hanno consegnato allo specialista radiologo ed al clinico un'ampia gamma di mezzi diagnostici. L'ultrasonografia giovandosi di tali avanzamenti tecnologici ha permesso l'utilizzo di un imaging B-mode ad alta risoluzione, dell'analisi color e power Doppler nonché della seconda armonica tissutale. La scoperta dei mezzi di contrasto ecografici ha, inoltre, consentito una definizione dinamica, oltre che morfologica, della perfusione d'organo permettendo di caratterizzare il tessuto normale e di differenziarlo dal «pattern» vascolare delle masse neofornate.

Come conseguenza di questo «revival ecografico» vi è stata un'aumentata richiesta dell'esecuzione di tale indagine nonché un aumento della domanda di conoscenza della metodica.

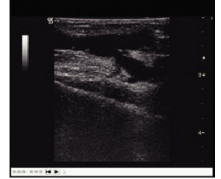
Le ampie indicazioni dell'ecografia – sia nella pratica clinica quotidiana che nelle condizioni di emergenza/urgenza – rendono ormai imprescindibile l'approfondita conoscenza di questo strumento diagnostico nel bagaglio culturale di ciascun medico.

L'ecografia in ambito Nefrologico rappresenta un'importante ed interessante opportunità e complemento della diagnostica clinica con aspetti ancor più rilevanti in campo Dialitico e Trapiantologico.

Il corso, comprendente un'propedeutica parte teorica, è principalmente incentrato sull'acquisizione di una competenza pratica ecografica riguardante i più importanti aspetti normali e fisiopatologici di quotidiano riscontro nella pratica clinica Nefrologica. Si avvale di un'equipe di Docenti/Tutor di rilevanza nazionale e di comprovata esperienza nell'utilizzo delle tecniche ecografiche ed è aperto a tutti i laureati in Medicina e Chirurgia, agli Specialisti e Specializzandi in Nefrologia, Medicina Interna, Geriatria e a tutti coloro i quali abbiano già frequentato con profitto il Corso Pratico SIUMB di Formazione in Ultrasonologia e desiderino approfondire e/o perfezionare le loro conoscenze in ambito ecografico Nefrologico.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

13 Giugno 2022



13.00-13.30 Registrazione dei Partecipanti

Apertura dei lavori e presentazione del Corso

Saluti delle autorità

1° Sessione Teorica: Basi Fisiche dell'Ecografia e dell'EcocolorDoppler

13.30-14.15 Formazione dell'immagine ecografica

Dr V. Barbera

14.15-14.45 Gli artefatti dell'immagine B-Mode

Dr V. Barbera

14.45-15.30 Principi fisici dell'effetto Doppler. Applicazioni cliniche dell'ecocolorDoppler

Dr V. Barbera

15.30-16.00 *Coffee Break*

16.00-16.30 I mezzi di contrasto ecografici: proprietà fisiche e classificazione

Dr M. Federici

16.30-17.00 Applicazioni del mezzo di contrasto in Nefrologia

Dr M. Federici

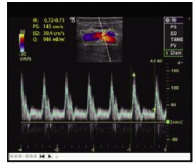
17.00-17.30 Le componenti fondamentali dell'apparecchiatura ecografica

Dr V. Barbera

17.30-18.00 Quesito clinico, refertazione e conclusioni diagnostiche

Dr L. Di Lullo

14 Giugno 2022



**2° Sessione Teorica: Approccio Ecografico Addominale.
Ecografia Renale e Surrenale**

8.30- 9.00 Regioni dell'addome e piani di scansione.

La valutazione ecografica dell'addome superiore

Dr L. Di Lullo

9.00- 9.30 Anatomia ecografica del rene e delle vie escretrici

Dr L. Di Lullo

9.30-10.00 La valutazione ecografica dell'addome inferiore

Dr L. Di Lullo

10.00-10.30 Le nefropatie mediche

Dr L. Di Lullo

10.30-11.00 **Coffee Break**

11.00-11.30 Il Danno Renale Acuto («Acute Kidney Injury»)

Dr N. Mancianti

11.30-12.00 La Malattia Renale Cronica (CKD) e il rimaneggiamento strutturale del rene end-stage

Dr N. Mancianti

12.00-12.30 Anatomia ecografica del surrene e quadri principali di patologia surrenalica

Dr V. Barbera

12.30-13.00 L'approccio ecoguidato alla biopsia renale

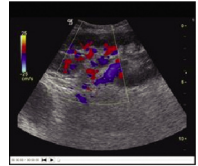
Dr N. Mancianti

13.00-14.00 **Light Lunch**

1° Sessione Pratica

14.00-19.00 Esecuzione di esami ecografici in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor. In particolare, verranno analizzati gli argomenti trattati durante la sessione mattutina su modelli «in vivo».

15 Giugno 2022



3° Sessione Teorica: Applicazioni Cliniche dell'Ecografia in Nefrologia

8.30- 8.50 Litiasi renale e delle vie escretrici
Dr *G. Otranto*

8.50- 9.10 La nefropatia ostruttiva
Dr *F. Floccari*

9.10- 9.30 La patologia cistica renale
Dr *M. Federici*

9.30- 9.50 Tumori delle rene, delle vie urinarie e della vescica
Dr *M. Federici*

9.50-10.00 **Coffee Break**

4° Sessione Teorica: Valutazione del rischio Cardiovascolare nel pz. nefropatico

10.00-10.30 Studio ecocolorDoppler dei vasi renali. La malattia renovascolare cronica
Dr *F. Floccari*

10.30-11.00 EcocolorDoppler dei vasi epiaortici
Dr *F. Floccari*

11.00-11.30 La valutazione ecocardiografica del paziente con CKD
Dr *F. Floccari*

5° Sessione Teorica: Patologia Polmonare nel pz. con «End-Stage Renal Disease»

11.30-12.00 Valutazione dello stato di idratazione e studio ecografico della Vena Cava Inferiore nel paziente dializzato
Dr *N. Mancianti*

12.00-12.30 Principi di Ecografia polmonare
Dr *V. Barbera*

12.30-13.00 Principali quadri di patologia polmonare nel paziente con ESRD: quello che il Nefrologo deve valutare
Dr *N. Mancianti*

13.00-14.00 **Light Lunch**

2° Sessione Pratica

14.00-19.00 Esecuzione di esami ecografici in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor. In particolare, verranno analizzati gli argomenti trattati durante la sessione mattutina su modelli «in vivo».

16 Giugno 2022



6° Sessione Teorica: La Valutazione Ecografica del Paziente in Terapia Sostitutiva

8.30- 9.15 Il posizionamento ecoguidato dei Cateteri Venosi Centrali

Dr G. Barbera

9.15-10.00 Anatomia vascolare dell'arto superiore e valutazione pre-confezionamento della FAV per emodialisi

Dr G. Barbera

10.00-10.30 La sorveglianza della FAV

Dr G. Barbera

10.30-11.00 *Coffe Break*

11.00-11.30 L'«Imaging» ecografico nel paziente in Dialisi Peritoneale

Dr V. Barbera

11.30-12.00 Anatomia ecografica della regione cervicale e Iperparatiroidismo secondario

Dr V. Barbera

12.00-12.30 Valutazione ecografica del paziente sottoposto a trapianto renale

Dr G. Otranto

12.30-13.00 Approccio EcocolorDoppler al Rene Trapiantato

Dr F. Floccari

13.00-14.00 *Light Lunch*

3° Sessione Pratica

14.00-19.00 Esecuzione di esami ecografici in piccoli gruppi con i Docenti/Tutor. In particolare, verranno analizzati gli argomenti trattati durante la sessione mattutina su modelli «in vivo».

Chiusura dei lavori

COORDINATORI DEL CORSO

Dr. Vincenzo Barbera, Dr. Luca Di Lullo

FACULTY

Dr Giovanni Barbera, UOC Nefrologia e Dialisi SO Colferro – ASL Roma 5

Dr Vincenzo Barbera, UOC Nefrologia e Dialisi SO Colferro – ASL Roma 5

Dr Luca Di Lullo, UOC Nefrologia e Dialisi SO Colferro – ASL Roma 5

Dr Marco Federici, UOSD Diagnostica per Immagini SO Colferro – ASL Roma 5

Dr Fulvio Flocari, UOC Nefrologia e Dialisi Ospedale S. Paolo Civitavecchia – ASL Roma 4

Dr.ssa Nicoletta Mancianti, Dipartimento di Emergenza-Urgenza e Trapianti, UOC Nefrologia Dialisi e Trapianti. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena

Dr Giovanni Otranto, UOC Nefrologia e Dialisi SO Colferro – ASL Roma 5

ASPETTI ORGANIZZATIVI

Il Corso, a numero chiuso, che partecipa al Programma per la formazione Continua in Medicina per gli Operatori Sanitari, si rivolge a 20 Medici Specialisti e Specialisti in Formazione (non aventi diritto ai crediti ECM).

Il Corso si articola in sessioni teoriche e sessioni pratiche.

Le sessioni teoriche si svolgeranno attraverso lezioni didattiche frontali che prevedono la trattazione di specifici argomenti di diagnostica ultrasonografica in ambito nefrologico.

Le sessioni teoriche e le esercitazioni pratiche si terranno presso le Aule del Corso di Laurea in Infermieristica situate all'interno dello S.O. «L. Parodi Delfino» in Piazzale A. Moro, 1 (00034) Colferro (RM).

La parte pratica, oltre alle sessioni previste nel programma, prevede un tirocinio con frequenza dell'Ambulatorio di Ecografia Nefrologica dell'UOC di Nefrologia e Dialisi e/o del Servizio di Ecografia dell' UOSD di Diagnostica per Immagini dello S.O. di Colferro e/o del Servizio di Ecografia dell'UOC di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale S. Paolo di Civitavecchia al fine di effettuare 50 ore di frequenza con l'esecuzione di almeno 50 esami ecografici effettuati in autonomia per minimo 10 giorni. I periodi di frequenza dovranno essere concordati con i Coordinatori della Scuola e comunque dovranno obbligatoriamente concludersi entro e non oltre il 31 luglio 2022.

Al termine dell'iter formativo, il Discente verrà sottoposto ad un esame finale pratico da parte dei Coordinatori della Scuola, il cui esito positivo comporterà il rilascio dell'Attestato di Superamento Pratico in Ecografia Nefrologica della SIUMB che, unitamente all'Attestato di Superamento Teorico (rilasciato dalla SIUMB), consentirà di ottenere il Diploma Nazionale di Ecografia Specialistica Nefrologica della SIUMB.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

CRITERI E QUOTE DI ISCRIZIONE

«L'iscrizione alla Scuola Avanzata è riservata ai laureati in Medicina e Chirurgia che possano comprovare una sufficiente esperienza in ecografia a giudizio del Coordinatore della Scuola, associati regolarmente alla SIUMB» (Regolamento delle Scuole SIUMB in vigore dal **1 Giugno 2019**).

La quota di iscrizione ammonta a € 1500,00 (+ IVA 22%).

Trattandosi di un Corso a numero chiuso l'ordine di prenotazione verrà determinato in base al versamento della quota di iscrizione.

Accreditamento ECM

Il Corso che partecipa al Programma di Formazione Continua in Medicina (ECM) per gli Operatori Sanitari è stato accreditato per le seguenti categorie: Medico Chirurgo (Anestesia e Rianimazione, Cardiologia, Geriatria, Medicina Interna, MMG, Nefrologia).

Sulla base del regolamento applicativo approvato (Simulaid Provider 4156) assegna alla presente attività ECM (347915): **N. 50 Crediti ECM - N. 35 ore formative**.

Numero Partecipanti previsto 20 (iscrizione avverrà in ordine di tempo ad esaurimento dei posti disponibili).

Al fine di rendere valida la propria iscrizione è necessario completare la procedura di registrazione presente nel sito www.fenicia-events.eu riportata nella sessione "Corsi e Formazione/Residenziali" selezionando il Corso in oggetto.





Segreteria Organizzativa



Fencia Events & Communication

Via Tor de' Conti, 22 - 00184 Roma

Tel. 06.87671411 - Fax 06.62278787

WhatsApp 342.8211587 - info@fencia-events.eu - www.fencia-events.eu