

Corso Pratico di Ecografia ed Ecodoppler in Nefrologia
Ariccia, 23, 24, 25, 26 marzo 2026
Responsabile Scientifico: Luca Di Lullo

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 neoformate.

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 una 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.

PROGRAMMA

1° Giornata (ore 13.00 -18.00)

Registrazione dei partecipanti

Apertura dei lavori e presentazione del Corso

Saluto delle Autorità

1° Sessione Teorica: Basi fisiche dell'Ecografia e dell'EcocolorDoppler
Dottor Luca Di Lullo – Dottor Pasquale Saporito

- Natura e caratteristiche fisiche degli ultrasuoni.
- Formazione dell'immagine ecografica. Interazioni biologiche e propagazione degli ultrasuoni.
- Interpretazione dell'immagine ecografica. Artefatti dell'immagine B-mode.
- Principi fisici dell'effetto Doppler
- Semeiotica e basi interpretative del segnale colorDoppler
- Artefatti, errori ed ambiguità nell'analisi del segnale Doppler

- I mezzi di contrasto ecografici: proprietà fisiche e classificazione
- Applicazioni del mezzo di contrasto in Nefrologia
- Le componenti fondamentali dell'apparecchiatura ecografica
- Quesito clinico, refertazione e conclusioni diagnostiche

2° Giornata (ore 8.30 -13.00)

2° Sessione Teorica – Approccio Ecografico Addominale. Ecografia Renale e Surrenale Dottor Luca Di Lullo – Dottor Pasquale Saporito

- Regioni dell'addome e piani di scansione. La valutazione ecografica dell'addome superiore.
- Anatomia ecografica del rene e delle vie escretrici.
- La valutazione ecografica dell'addome inferiore.
- Le nefropatie mediche.
- Il Danno Renale Acuto («Acute Kidney Injury»).
- La malattia renale cronica (CKD) e il rimaneggiamento strutturale del rene «end-stage».
- Anatomia ecografia del surrene
- La valutazione ecografica delle patologie surrenaliche
- L'approccio ecoguidato alla biopsia renale

1° Sessione Pratica (ore 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».

3° Giornata (ore 8.30 -13.00)

3° Sessione Teorica: Applicazioni Cliniche dell'Ecografia in Nefrologia Dottor Vincenzo Barbera – Dottor Luca Di Lullo – Dottor Aldo Franculli.

- Litiasi renale e delle vie escretrici
- Le nefropatia ostruttiva
- Patologia cistica renale
- Tumori del rene, delle vie urinarie e della vescica

4° Sessione Teorica: Valutazione del rischio Cardiovascolare nel paziente nefropatico Dottor Vincenzo Barbera – Dottor Luca Di Lullo

- EcocolorDoppler dell'arteria renale e malattia renovascolare cronica
- EcocolorDoppler dei Vasi Epiaortici
- Il Cuore nella CKD
- La valutazione dello stato di idratazione e lo studio ecografico della Vena Cava Inferiore

**5° Sessione Teorica: Patologia Polmonare nel paziente con «End-Stage Renal Disease»
Dottor Vincenzo Barbera – Dottor Luca Di Lullo**

- Ecografia polmonare
- Principali quadri di patologia polmonare nel paziente con ESRD

**2° Sessione Pratica (ore 14.00 – 19.00)
Dottor Pasquale Saporito – Dottor Aldo Franculli.**

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».

4° Giornata (ore 8.30-13.00)

**6° Sessione Teorica: La valutazione Ecografica del Paziente in Terapia Sostitutiva
Dottor Vincenzo Barbera – Dottor Luca Di Lullo – Dottoressa Paola Peverini**

- Il posizionamento ecoguidato dei Cateteri Venosi Centrali
- Anatomia vascolare e valutazione preconfezionamento della Fistola Artero-Venosa (FAV) per emodialisi
- Sorveglianza della FAV
- L'ecografia nel paziente in trattamento con Dialisi Peritoneale
- Anatomia ecografica della regione cervicale
- La valutazione ecografica delle ghiandole paratiroidi e l'iperparatiroidismo secondario
- Valutazione ecografica del paziente sottoposto a trapianto renale
- Approccio ecografico ed ecocolorDoppler al rene trapiantato

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CORSO:

SCUOLA SIUMB DI ECOGRAFIA NEFROLOGICA

OSPEDALE DEI CASTELLI

Via Nettunense KM 11,5 - 00040 Ariccia (RM)

COORDINATORE DEL CORSO

Dott. Luca Di Lullo

UOCA Nefrologia e Dialisi, ASL Roma 6

QUOTA DI ISCRIZIONE: € 1500,00 + iva

Durata del corso: 28 ore di cui 10 di sessione pratica

OBIETTIVO FORMATIVO: Linee guida – protocolli e procedure

ACQUISIZIONE COMPETENZE DI SISTEMA

acquisire una competenza pratica ecografica riguardante i più importanti aspetti normali e fisiopatologici di quotidiano riscontro nella pratica clinica Nefrologica

METODO DI INSEGNAMENTO: serie di relazioni su tema pre-ordinato – esecuzione pratica dei partecipanti.

SESSIONI PRATICHE: il corso 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

VERIFICA PRESENZA DEI PARTECIPANTI: Sistema elettronico a badges

NUMERO DEI PARTECIPANTI DA ACCREDITARE: 15

VERIFICA APPRENDIMENTO DEI PARTECIPANTI: (questionario on line e valutazioni pratiche)

TIPOLOGIA EVENTO: Res Corso di Aggiornamento

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: Fenicia Events & Communication SRL, Via Tor de' Conti, 22 – 00184 Roma, Tel. + 39 06.87671411 - Fax + 39 06.62278787 - WhatsApp 342.8211587
info@fenicia-events.eu

PROVIDER: PHILOIKOS SRL ID 5288

NOME COGNOME	PROFESSIONE	DISCIPLINA	ENTE DI APPARTENENZA/LIBERA PROFESSIONE	DESCRIZIONE ATTIVITA' PROFESSIONALE/FORMATIVA
Vincenzo Barbera	MEDICINA E CHIRURGIA	Nefrologia	UOC di Nefrologia e Dialisi del S.O. di Colferro (RM) – Asl Roma 5	APRILE 1990. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza Novembre 1994 Specializzazione in Nefrologia presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza Da Ottobre 2021 titolare di incarico dirigenziale CSRIV (Ambulatorio Dialisi Peritoneale, emodialisi e ambulatorio predialisi) presso ASL Roma 5.
Franculli Aldo	Medicina e Chirurgia	Nefrologia	ASL Roma 6	16/09/2024 - in corso: Dirigente Medico presso l'UOCA di Nefrologia e Dialisi ASL Roma 6 01/04/2024 - 15/09/2024: Percorso di formazione esterna nel contesto del corso di specializzazione in Nefrologia presso il reparto di Nefrologia dell'AOR San Carlo di Potenza 13/05/2023 - 15/09/2024: Medico di Continuità assistenziale Azienda Sanitaria Locale Potenza 01/02/2021-01/09/2023: Medico in servizio presso le Unità Speciali Covid 19 Azienda Sanitaria Locale Potenza
Luca Di Lullo	MEDICINA E CHIRURGIA	Nefrologia	Asl Roma 6	17/10/1994 - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma 06/11/1998 - Specializzazione in Nefrologia conseguita presso la 2° Scuola di Specializzazione in Nefrologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 04/01/2024 Direttore UOC Nefrologia – Dialisi, Azienda USL Roma 6
Paola Peverini	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Asl Roma 6	OTTOBRE 1996 Laurea con Lode in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Roma "La Sapienza" NOVEMBRE 2001 Specializzazione con Lode in Nefrologia

				Università degli Studi di Roma "La Sapienza" 16/09/2024 ad oggi Dirigente Medico presso UOCA Nefrologia e Dialisi Azienda USL Roma 6
Pasquale Saporito	MEDICINA E CHIRURGIA	NEFROLOGIA	Ospedale dei Castelli, Ariccia	10/12/2009 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli studi di Perugia Gennaio 2025- Specializzaione in Nefrologia presso Università La Sapienza di Roma 15 settembre 2024 Dirigente medico presso ASL 6 UOCA Nefrologia e Dialisi Ospedale Dei Castelli Ariccia

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;