

ASSOCIAZIONE PER LA PROMOZIONE DI INIZIATIVE  
E TECNICHE ULTRASONOGAFICHE  
SEDE LEGALE VIA TRAININI 2 -25133 BRESCIA  
C.F. E P.I. 02654730981

**CORSO ECOGRAFIA NEFROLOGICA DI SECONDO LIVELLO  
BRESCIA 11-15 MAGGIO 2009**

(Carattere teorico-pratico - n° chiuso- 16 posti)

**LUNEDI' 11 MAGGIO 2009**

ore 7,50-8

Saluto ai partecipanti

Presentazione della Scuola ed introduzione al Corso

**D.ssa M. Ravelli**

Ore 8,00-9,30

Principi di emodinamica e metodiche doppler.

Cenni sulle nuove tecnologie.

**Dr. A. Goddi**

Ore 9,30-10,00

Variazioni dell'indice di resistenza renale

nel corso della sindrome epatorenale e nelle epatopatie

**Dr.ssa Serra**

Ore 10,00-10,15

Coffee break

Ore 10,15-11,30

Studio ecografico ed ecocolordoppler dell'aorta addominale e dei vasi renali.

1) Metodologia di esame.

**Dr. D. Savio**

Ore 11,30-12,30

Studio ecografico ed ecocolordoppler dell'aorta add e dei vasi renali:

2) Quadri normali e patologici.

3) Indicazioni per una corretta refertazione

**Dr. Savio**

Ore 14.,00-17,00

Prove pratiche sul paziente e verifica

( 2 gruppi di 8 )

**Dr. D. Savio-D.ssa Ravelli**

**MARTEDI' 12 MAGGIO 2009**

Ore 9- 10,15

Studio ecografico ed ecocolordoppler dei tronchi sovra-aortici:

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame.
- 2) Quadri normali e patologici con particolare riguardo alla patologia del nefropaziente ( insuff. renale cronica-dialisi-trapianto).
- 3) Indicazioni per una corretta refertazione.

Cenni di doppler transcranico con particolare riguardo alle potenzialità diagnostiche delle nuove tecnologie US ( mdc)

**D.ssa. E.Morandi**

Ore 10,15-10,30

coffee-break

10,30-11

L'aorta addominale : l'ecografia nella patologia aneurismatica- Studio "mirato"  
della parete

**Dr B.Perin**

Ore 11-13

Prove pratiche sul paziente e verifica

**D.sse E.Morandi -Dr.Perin**

Ore 13-14 Lettura artistico -teologica degli affreschi e della chiesa di S Cristo-

**Prof. Don G. Fusari**

Ore 14,45-16,15

Studio ecografico del sistema muscolo-scheletrico.Ecoanatomia e metodologia di esame.  
Quadri normali e patologici con particolare riguardo al nefropaziente ( amiloidosi-borsiti-  
tendinopatie, ecc.).

Indicazioni per una corretta refertazione.

**Dr. C.Seddio**

Ore 16,15-16,30

coffee-break

Ore 16,30-17,30

Prove pratiche sul paziente e verifica

**Dr. Seddio- D.ssa Ravelli**

**MERCOLEDI' 13 MAGGIO 2009**

Ore 9,00-9,30

Il nefrologo, l'ecografia renale ed i percorsi di qualità

**Dr. F. Fiorini**

Ore 9,30-10

Ecoanatomia dei vasi del braccio

**Dr F.Logias**

Ore 10-10,30

Studio ecografico ed ecocolordoppler della fistola artero-venosa del paziente dializzato.

1) Metodologia di esame:l'accesso "normale"

**Dr. F. Fiorini**

Ore 10,30-11

Studio funzionale pre e post-operatorio della FAV

**Dr. F Casucci**

Ore 11-11,15

coffee-break

Ore 11,15-12,15

Valutazione US delle complicanze.

Presentazione di casi clinici.

**Dr. F. Fiorini**

Ore 12,15-12,45

La gestione del CVC ( focus sul catetere di Tesio)

**Dr O Manca**

12,45-13,15

Dibattito con gli esperti

**Dr Casucci, Dr Fiorini,  
Dr Logias, Dr.Manca**

Ore 14,00-15,45

Prove pratiche sul paziente e verifica. –

**Dr.F. Milanesi  
D.ssa M.Ravelli**

Ore 15,45-16 coffee-break

Ore 16-17

Mezzi di contrasto e loro potenziali applicazioni in campo nefrologico :lo stato dell'arte.

**Prof. F. Calliada**

Ore 17-18

Presente e futuro in ecografia: dai mezzi di contrasto alle nuove proposte tecnologiche ( elastosonografia, ecografia 3D e 4D, virtual sonography, ecc): la voce delle Aziende

**GIOVEDI' 14 MAGGIO 2009**

Ore 9-11

Studio ecografico ed ecocolordoppler del sistema vascolare, arterioso e venoso, periferico.

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame.
- 2) Quadri normali e patologici con particolare riguardo alle problematiche possibili nel nefropaziente (insuff. renale cronica-dialisi-trapianto)
- 3) Indicazioni per una corretta refertazione.

**Dr. G. Lombardi**

Ore 11-11,15

Coffee-break

Ore 11,15-13

Prove pratiche sul paziente e verifica

**Dr. P. Tarantola**  
**D.ssa M. Ravelli**

Ore 14,00-15,45

Studio ecografico e doppler della paratiroidi.

- 1) Ecoanatomia e metodologia di esame .
- 2) Quadri normali e patologici con particolare riguardo al nefropaziente ( iperparatiroidismo dell'insuff.renale cronica e del post-tx).
- 3) Indicazioni per una corretta refertazione.
- 4) Il ruolo attuale dell'ecografia nella diagnostica paratiroidea. Indicazioni per un corretto iter diagnostico.

**Dr A. Bellobuono**

Ore 15,45-16

coffee-break

Ore 16,00-17,30

Prove pratiche sul paziente e verifica

**Dr. A.Bellobuono**  
**D.ssa M. Ravelli**

## **VENERDI' 15 MAGGIO 2009**

Ore 8,45-10,15

Studio ecografico ed ecocolordoppler del rene trapiantato.

- 1) Metodologia di esame
- 2) Diagnostica differenziale delle complicanze mediche e chirurgiche.
- 3) Quadri normali e patologici.
- 4) Indicazioni per una corretta refertazione.

**D.ssa M: Ravelli**

**SEGUE VENERDI' 15 MAGGIO 2009**

Ore 10,15-11,15

L'ecografia e l'indagine doppler nell'Insufficienza renale acuta

**Dr. Luigi Capotondo**

Ore 11,15-11,30

Coffee-break

Ore 11,30-12,00

Il rapporto Ministero-Regioni in termini di "formazione"

**Dr. M. Cavallo**

Ore 12,00-12,30

La sicurezza in ecografia: dall'indice meccanico ai mezzi di contrasto

**Dr Gianpaolo Vidili**

Ore 12,30-12,45

Discussione

Ore 14-16,30

**Live elastosonography sul trapianto renale**

Prove pratiche sul paziente e verifica

**Dr.ssa Ravelli**

**Dr.ssa Ravelli-Dr. L.Botti**

Ore 16,30-16,45

coffee-break

Ore 16.45-17,45

Esame teorico a quiz a risposte multiple

Discussione dei risultati e confronto con i docenti.

Ore 17,45-18

Chiusura del Corso e consegna degli Attestati.

**D.ssa M. Ravelli-**

**Dr. P.L.Botti**

## DOCENTI

D.ssa Manuela Ravelli-	già-coordinatore gruppo di studio ecografia renale Società Italiana di Nefrologia- e già referente Società Italiana di Ultrasonologia Regione Lombardia.
Dr Andrea Bellobuono	Divisione radiologia Ospedale Busto Arsizio ( Va)
Dr. P.Luigi Botti-	Div. Nefrologia e Dialisi -Ospedale di Mantova
Prof Fabrizio Calliada	Clinica Radiologica- Università di Pavia
Dr. Luigi Capotondo.	Divisione Nefrologia e Dialisi- Policlinico Le Scotte- Siena
Dr. Marco Cavallo	Progettazione e sviluppo Piani- Direzione generale Sanità- Regione Lombardia
Dr Francesco Casucci	U.O.Nefrologia e dialisi- Ospedale Miulli- Acquaviva delle fonti (Bari)
Prof A Dal Canton	Clinica Nefrologica Università e Policlinico S Matteo-Pavia
Dr G Curatola	Reggio Calabria
Dr. Fabrizio Dazzi	Divisione di Nefrologia e Dialisi- Ospedale di Pietrasanta
Dr. Alfredo Goddi	SME- Varese
Dr Francesco Logias	Unità operativa nefrologia e dialisi. Ospedale S Camillo-Sorgono (Nuoro)
Dr. Giuseppe Lombardi	Divisione Geriatria- Ospedale S.Orsola FBF- Brescia
Dr Oscar Manca	Clinica Nefrologica – Ospedale e Università di Cagliari
Dr Fabio Milanese	Divisione Nefrologia e dialisi Ospedale Voghera ( Pv)
Dssa Eva. Morandi	Unità semplice dipartimentale di Neurologia- Ospedale Montichiari ( Brescia)
Dr Bortolo Perin	Dipartimento diagnostica per immagini e tecniche endoscopiche ULSS 17 Monselice
Dr. Gianpaolo Vidili	Centro di Ultrasonologia Internistica Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia- Università di Bologna
Dr. Daniele Savio	Dipartimento radiologia vascolare ed interventistica Azienda ospedaliera S Giovanni Bosco-Torino
Dr. Claudio Seddi	Clinica Radiologica- Azienda Ospedaliera Spedali Civili- Brescia
Dssa Carla Serra	SSD Trapianto di fegato: assistenza medica precoce ai pazienti trapiantati.- Dipartimento di Medicina Interna e Gastroenterologia Policlinico S. Orsola-Malpighi e Università di Bologna.
Dr. Pietro Tarantola.	Divisione Geriatria. Ospedale S Orsola FBF. Brescia