

**CORSO ECOGRAFIA NEFROLOGICA DI PRIMO LIVELLO  
BRESCIA 19-23 MARZO 2012**

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

**LUNEDI' 19 MARZO 2012**

- 9,00-9,10 Saluto ai partecipanti  
Presentazione della Scuola ed introduzione al Corso -  
**Presidente Ordine medici Brescia / D.ssa Manuela Ravelli/ Prof G Buccianti**
- 9,10-10,55 Principi fisici degli ultrasuoni  
Artefatti  
Dall'anatomia alla formazione dell'immagine: il "come" e il "perché"-  
Prof. Fabrizio Calliada
- 10,55-11,15 Coffee-break
- 11,15 -12,10 Ecoanatomia e metodiche di esplorazione-  
Metodologia di esame "mirata"  
Il rene normale **Dr. Fabio Milanese**
- 12,10-12,40 Lo studio della vescica : quadri normali e quadri patologici  
Lo studio del surrene : normalità e patologia  
**Dr Fabio Milanese**
- 12,40-13,10 Le nefropatie : è possibile definire ecograficamente l' "acuzie" e la"  
"cronicità" ? Lo stato dell'arte  
**Dr. A Granata**
- 13,10-13,45 Posizionamento ecoguidato di catetere venoso centrale(CVC):  
ecoanatomia, metodologia di esecuzione,complicanze precoci e tardive  
**Dr A Granata**
- 14,15-14,30 L'ecografo si presenta-Come ottimizzare le immagini  
**Tecnico della Casa Costruttric**
- 14,30-15,00 - Il rene nella patologia infettiva  
**Dr Enrico Brunetti /Prof. Carlo. Filice**
- 15,00-18,00 Prove pratiche sul paziente e verifica metodologica  
**Dr.Fabio Milanese/ Dr Ravelli**

## **MARTEDI' 20 MARZO 2012**

- 8,50 –10,05 Patologia cistica renale **D.ssa Manuela Ravelli**
- 10,05-10,30 Reni “grossi”- Reni “piccoli”- Reni “fantasmi”  
**D.ssa Manuela Ravelli**
- 10,300-10,45 Coffee-break
- 10,45-12,30 Rene e apparato urinario nel bambino -la cistosonografia con mdc  
**Dr. Maurizio Bosio**
- 12,30-12,50 L’approccio clinico alle cisti renali:cosa fare? Quando? Come? Perché?  
Lo “stato dell’arte”  
**Dr Tiziano Zambolin**
- 12,50-13,10 Ruolo e utilità dell’ecografia transaddominale nello studio dell’apparato genitale maschile  
**Dr Tiziano Zambolin**
- 13,45 -14,45 L’esplorazione US dell’addome : quello che il nefrologo, quale “specialista internista” non può non sapere  
**Dr Giuseppe Balconi**
- 14,45-15,05 La termoablazione nei piccoli tumori renali (lettura) **D.ssa F Meloni**
- 15,05-18,15- Prove pratiche sul paziente e verifica metodologica  
**D.ssa Ravelli/Dr Balconi**

## **MERCOLEDI' 21 MARZO 2012**

- 9,00-10,15 Idronefrosi e litiasi **Dr. Tiziano Lusenti**
- 10,15-11,00 Traumatismi renali (1) : l’immagine di base  
**Dr. P.Luigi Botti**
- 11,00-11,15 Coffee-break
- 11,15-12,15 Traumatismi renali ( 2) : dall’immagine di base ai mezzi di contrasto  
**Prof. Libero Barozzi**
- 12,15-12,45 Rene e apparato urinario nell’anziano **Dssa Manuela Ravelli**
- 14-14,30 Utilità dell’ecografia nello studio del catetere peritoneale  
**Dssa Elena.Alberghini**
- 14,30-18,15 Prove pratiche sul paziente e verifica metodologica-  
**Dr. Lusenti/Dr.Botti/ Dssa Ravelli**

## **GIOVEDI' 22 MARZO 2012**

9,00-11,00	Patologia neoplastica renale	<b>Dr. Gianni Melfa</b>
11,00-11,15	Coffee-break	
11,15-12,15	Patologia neoplastica vescicale	<b>Dr. G. Melfa</b>
14,00-18,15	Prove pratiche sul paziente e verifica metodologica	<b>Dr. Melfa/Dr. Ravelli/ Dssa Alberghini</b>

## **VENERDI' 23 MARZO 2012**

8,50-9,20	La biopsia renale ecoguidata su rene nativo	<b>D.ssa M.Ravelli</b>
9,20-9,40	La biopsia renale ecoguidata su rene trapiantato	<b>Dssa M Ravelli</b>
9,40-10,15	Qualità ed accreditamento in ecografia	<b>Dssa M Ravelli</b>
10,15-10,30	Coffee-break	
10,30-11,00	Lo studio ecografico della VCI: attualità e prospettive	<b>Prof Giovanni La canna</b>
11,00-11,40	Il ruolo dell'ecocardiografia nel paziente con insufficienza renale	<b>Prof Giovanni La canna</b>
11,40-12,30	Esame teorico a quiz a risposte multiple (circa 60)	
12,30-13,15	Discussione e confronto con i docenti	
13,15-13,30	Chiusura del Corso e consegna degli attestati	<b>D.ssa M.Ravelli-/ Prof G Buccianti/ Prof G.La canna</b>

**PS . Durante il corso è prevista una visita guidata al Museo di S Giulia, situato a 150 mt dalla sede dei corsi**  
(S Giulia è stata iscritta, dal 25 giugno 2011, con l'area archeologica del Capitolium, nella World Heritage List dell'UNESCO"([www.italialangobardorum.it](http://www.italialangobardorum.it) ; <http://whc.unesco.org/en/list/1318/>))

## **Docenti e relatori**

**D.ssa Manuela Ravelli** - già-Docente per l'insegnamento "Ecografia di interesse nefrologico"- Scuola di specializzazione in Nefrologia Medica Università di Brescia; già coordinatore gruppo di studio ecografia renale Società Italiana di Nefrologia- ; già referente Società Italiana di Ultrasonologia Regione Lombardia -**Brescia**

**Dr Giuseppe Balconi**- U.O. Radiologia Ospedale S Raffaele –Turro –**Milano**

**Dssa Elena Alberghini**- **Milano**

**Prof. Libero Barozzi**, U.O. Radiologia DEA, Policlinico S. Orsola-**Bologna**

**Dr.Maurizio Bosio**- già Direttore Scuola di Ecografia pediatrica S.I.U.M.B-**Milano**-

**Dr. P.Luigi Botti**- Div. Nefrologia- Osp. **Mantova**

**Dr Enrico Brunetti**- Clinica Infettivologica, Policlinico S.Matteo e Università -**Pavia**

**Prof Gherardo Bucciatti**- già Direttore Divisione Nefrologia e Dialisi Ospedale S Gerardo (Monza)-**Milano**

**Prof. Fabrizio Calliada**- Clinica Radiologica- Università di **Pavia**

**Prof Carlo Filice** -Clinica Infettivologica, Policlinico S.Matteo e Università -**Pavia**

**Dr Antonio Granata**.U.O Nefrologia e dialisi A.O. V. Emanuele- **Catania**

**Prof Giovanni La canna** U.O. Cardiocirurgia-sez di ecocardiografia- Ospedale S Raffaele- **Milano**

**Dr. Tiziano Lusenti**- Div. Nefrologia- Osp. **Reggio Emilia**

**Dr. Gianni Melfa**- Div. Nefrologia- Osp. S.Anna –**Como**

**Dssa Franca Meloni**- Divisione Radiologia- Osp. S Gerardo- **Monza**

**Dr. Fabio Milanese**- Div. Nefrologia – Osp. **Voghera**

**Dr . Tiziano Zambolin** Cattedra e Divisione di Urologia- Università e Spedali Civili- **Brescia**