

## quota di frequenza

- intera: 900,00 + iva 22%
- specializzandi: 500,00 + iva 22%
- uditori: 150,00 + iva 22%

## modalità di partecipazione

In dettaglio sul sito [www.ultrasonography.it](http://www.ultrasonography.it) alla voce "I nostri corsi"

Il corso partecipa al programma Ministeriale ECM



PROVIDER ECM N. 467  
Via Pergolesi 1 - 20124 Milano  
[www.econcongressi.it](http://www.econcongressi.it)

Ore formative 37 - sono previsti n. 49 crediti

I Corsi (1° e 2° livello) sono a carattere "teorico-pratico" e quindi, necessariamente, "a numero chiuso" e propongono, in dettaglio un percorso "integrato" di ecografia nefrologica in cui al 1° livello sono riservate l'introduzione agli ultrasuoni e l'approccio "di base" alla metodologia di esame, ma anche alcuni argomenti monografici (con particolare attenzione alle esigenze del clinico), al **2° lo studio delle diverse metodologie di esame "doppler", le loro applicazioni in campo nefrologico, la presentazione delle tecnologie più avanzate e delle loro potenzialità applicative, unitamente ad argomenti monografici più complessi, pur nella consapevolezza che non è possibile separare, in modo assoluto, la diagnostica B-Mode da quella doppler, nelle sue diverse espressioni.**

Essi sono dunque, per molti aspetti, complementari, pur nel rispetto di una gradualità di "approccio", che tuteli i tempi di apprendimento e permetta ai partecipanti di "far propria", per quanto possibile la metodica.

## direzione scientifica

Prof. Gherardo Buccianti  
Presidente Fondazione Buccianti per la ricerca e la prevenzione delle malattie renali e cardiovascolari



ASIPREIMAIRE

## segreteria scientifica

Dr.ssa Giacomina Tomasini

## segreteria organizzativa

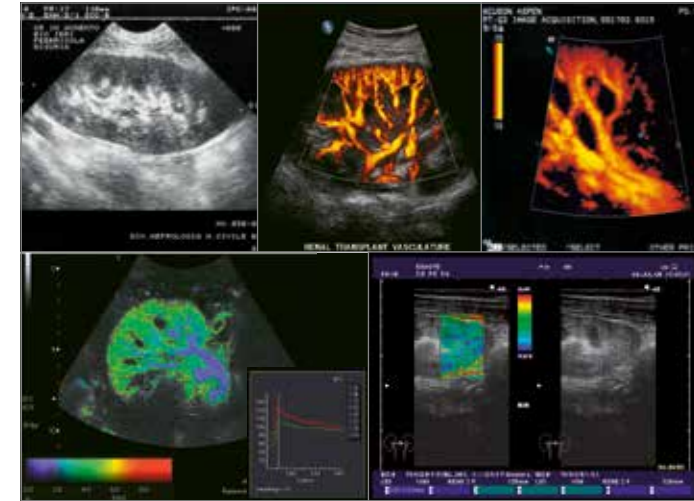
Mariarosa Bonelli  
[mariarosa.bonelli@gmail.com](mailto:mariarosa.bonelli@gmail.com)  
344.1439517 - 333.6413618

## faculty

Simeone Andrulli - *Lecco*  
Liberio Barozzi - *Bologna*  
Michele Bertolotto - *Trieste*  
Daniela Bokor - *Milano*  
Fabrizio Calliada - *Pavia*  
Mauro Dugo - *Treviso*  
Franco Galli - *Pavia*  
Alfredo Goddi - *Varese*  
Giuseppe Lombardi - *Brescia*  
Alessandra Massoglia - *Pavia*  
Fabio Milanese - *Voghera (Pv)*  
Marcello Napoli - *Galatina (Le)*  
Maura Orrù - *Cagliari*  
Bortolo Perin - *Monselice (Pd)*  
Claudio Seddio - *Brescia*  
Carla Serra - *Bologna*  
Annalisa Sini - *Nuoro*  
Fulvo Stacul - *Trieste*  
Piero Tarantola - *Milano*  
Giacomina Tomasini - *Esine (Bs)*  
Gianpaolo Vidili - *Sassari*

Associazione  
**Manuela Ravelli**  
Promozione Iniziative e Tecniche Ultrasonografiche

Sede legale: Via Cefalonia, 55 - 25124 Brescia



# CORSO RESIDENZIALE DI ECOGRAFIA NEFROLOGICA 2° LIVELLO

6-10 NOVEMBRE 2017

Corso teorico-pratico a numero chiuso  
max 15 ammessi  
SCADENZA ISCRIZIONI 25 SETTEMBRE 2017

## SEDE DEL CORSO

Brescia - Centro Pastorale Paolo VI - Via Gezio Calini, 30

# programma

## LUNEDI 6 NOVEMBRE

---

- 8.30-8.45 Registrazione partecipanti
- 8.45-9.00 Presentazione della scuola ed introduzione al corso. Saluto delle Autorità - Presidente dell'Ordine dei Medici di Brescia - Direttore Scientifico.
- 9.00-10.50 Principi di emodinamica e metodiche Doppler.  
**(Alfredo Goddi)**
- 10.50-11.00 Coffee Break
- 11.00-12.30 Studio ecografico ed ecocolordoppler dell'aorta addominale e dei vasi renali:  
1) Metodologia d'esame  
2) Quadri normali e patologici  
3) Indicazioni per una corretta refertazione.  
**(Fabio Milanesi)**
- 12.30-13.30 Rene ed Addome nelle urgenze: la Fast. **(Libero Barozzi)**
- 14.45-18.00 Prove pratiche sul paziente.  
**(Alfredo Goddi - Fabio Milanesi - Libero Barozzi)**

## MARTEDI 7 NOVEMBRE

---

- 8.30-9.30 Studio Ecografico ed ecocolordoppler dei Tronchi sovra aortici. **(Giacomina Tomasini)**
- 9.30-11.00 1) Ecografia della patologia aneurismatica studio mirato della parete, e studio linfonodale lungo il decorso dell'aorta e dei vasi addominali.  
2) Cenni di Doppler transcranico con particolare riguardo alle potenzialità diagnostiche delle nuove tecnologie US (mdc).  
**(Bortolo Perin)**
- 11.0-11.15 Coffee Break
- 11.15-12.30 Studio ecografico del sistema muscolo scheletrico.. Quadri normali e quadri patologici.Indicazioni per una corretta refertazione. **(Claudio Seddio)**
- 13.45-15.00 Studio Ecografico ed Ecocolordoppler del sistema vascolare arterioso e venoso arti inferiori. Quadri normali e quadri patologici.  
**(Pietro Tarantola - Giuseppe Lombardi)**
- 15.00-18.45 Prove pratiche sul paziente.  
**(Pietro Tarantola - Giuseppe Lombardi - Giacomina Tomasini)**

## MERCOLEDI 8 NOVEMBRE

---

- 8.30-9.00 Ecoanatomia dei vasi del braccio.  
**(Annalisa Sini)**
- 9.00-11.00 Studio ecografico ed ecocolordoppler delle FAV ed analisi delle complicanze cardiovascolari associate.  
1) metododologia d'esame dell'accesso vascolare normale.  
2) valutazione delle complicanze.  
**(Marcello Napoli)**
- 11.00-11.15 Coffee Break
- 11.15-12.00 Posizionamento eco guidato di catetere venoso centrale (CVC).  
1° parte - Ecoanatomia, metodologia d'esecuzione, complicanze precoci e tardive. La sicurezza dell'impianto del CVC.  
**(Franco Galli)**
- 12.00-13.00 Posizionamento eco-guidato di catetere venoso centrale (CVC).  
2° parte - Il catetere di Tesio: posizionamento-gestione della normalità e delle complicanze.  
**(Maura Orrù)**
- 14.00-17.30 Prove pratiche sul paziente.  
**(Franco Galli - Simeone Andrulli - Alessandra Massoglia)**
- 17.30-18.30 Variazioni dell'indice di resistenza renale nel corso della sindrome epatorenale e nelle epatopatie.  
**(Carla Serra)**

## GIOVEDI 9 NOVEMBRE

---

- 8.30-9.00 Il futuro in ecografia stato dell'arte i mezzi di contrasto dalle intuizioni della fisica allo sviluppo delle tecnologie.  
**(Daniela Bokor)**
- 9.00-9.40 I mezzi di contrasto possibili applicazioni cliniche non solo in nefrologia. Le nuove sfide dell'innovazione tecnologica.  
**(Fabrizio Calliada)**
- 9.40-10.10 La nefropatia da MDC: lo stato dell'arte da parte del radiologo. **(Fulvio Stacul)**
- 10.10-10.30 Coffee Break
- 10.30-11.00 Il mdc nello studio delle lesioni espansive renali.  
**(Michele Bertolotto)**
- 11.00-13.00 Studio ecografico ed ecodoppler della Tiroide eco anatomia e metodologia d'esame, quadri normali e patologici. Ruolo attuale dell'ecografia nella diagnostica paratiroidea. Indicazioni ad una corretta refertazione.  
**(Gianpaolo Vidili)**
- 14.00-18.00 Prove pratiche sul paziente.  
**(Gianpaolo Vidili - Simeone Andrulli - Mauro Dugo)**

## VENERDI 10 NOVEMBRE

---

- 9.00-11.00 Studio ecografico ed ecocolordoppler del rene trapiantato.  
1) Metodologia d'esame.  
2) Diagnostica differenziale delle complicanze mdiche e chirurgiche.  
3) Quadri normali e patologici.  
4) Indicazioni per una corretta refertazione.  
**(Mauro Dugo)**
- 11.00-11.15 Coffee Break
- 11.15-13.15 Ecografia ed indagine doppler nei quadri di insufficienza renale acuta e cronica.  
**(Simeone Andrulli)**
- 14.15-16.45 Prove pratiche sul paziente.  
**(Simeone Andrulli - Mauro Dugo - Gianpaolo Vidili)**
- 16.45-17.00 Chiusura del corso - consegna attestati
- 17.00 Compilazione prova scritta