



Società Italiana di Ecografia  
in Medicina e Chirurgia

IV CORSO NAZIONALE  
DI ECOGRAFIA CLINICA  
SIEMC



RIMINI

7 - 10 OTTOBRE 2017

AQUA HOTEL + ARIA HOTEL

# IV CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA

SABATO 7 OTTOBRE 2017

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 Apertura e presentazione del Corso
- I SESSIONE**  
**Moderatori: F. Brunello, C. Coppola**
- 15.00 **Fisica e principi degli ultrasuoni**  
*A. Metrangolo*
- 15.30 **Terminologia ecografica. Apparecchiature, sonde ed artefatti ecografici**  
*D. Caremani*
- 16.00 **Simulazione in Ecografia**  
*M. Caremani*
- 16.30 **Eco doppler: principi fisici e principali applicazioni cliniche**  
*G. Zironi*
- 17.00 Coffee break
- 17.30 **Anatomia ecografica vascolare ed addominale**  
*A. Dell'Olio*
- 18.00 **Mezzi di contrasto ecografici: fisica e applicazioni cliniche**  
*F. Magnolfi*
- 18.30 Dimostrazione sulle apparecchiature
- 19.45 Chiusura della prima giornata

DOMENICA 8 OTTOBRE 2017

- II SESSIONE**  
**Moderatori: E. Caturelli, S. Rossi**
- 9.00 **Ecografia del collo: tiroide, ghiandole salivari**  
*F. Sogari*

- 9.30 **Fegato: anatomia ecografica**  
*G. Matricardi*
- 10.00 **Ecografia clinica delle malattie diffuse del fegato**  
*A. Giorgio*
- 10.30 **Il Color Doppler nell' Ipertensione portale**  
*C. Serra*
- 11.00 Coffee break
- 11.30 Dimostrazione sulle apparecchiature
- 13.00 Light lunch
- III SESSIONE**  
**Moderatori: P. Gatti, F. Magnolfi**
- 15.00 **Fegato: cisti e accessi**  
*M. Caremani*
- 15.20 **Fegato: lesioni focali benigne solide**  
*C. Coppola*
- 15.40 **Fegato: lesioni focali maligne**  
*F. Brunello*
- 16.00 Dimostrazione sulle apparecchiature
- 17.30 **Lettura Magistrale**  
**Moderatore: A. Giorgio**  
**La Terapia Mini-invasiva dell'Epatocarcinoma**  
*S. Rossi*
- 18.00 **Casi Clinici**  
*P. Roselli - L. Veronese*
- 18.30 Chiusura della seconda giornata



# IV CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA

LUNEDÌ 9 OTTOBRE 2017

## IV SESSIONE

Moderatori: M. Caremani, N. Crucinio



- 8.30 **Colecisti e vie biliari: patologia**  
*E. Caturelli*
- 9.00 **Pancreas: patologie diffuse e focali**  
*L. Solmi*
- 9.30 **Milza e linfonodi**  
*M. Caremani*
- 10.00 **Prostata e Vescica**  
*L. Barozzi*
- 10.30 **Utero ed ovaia**  
*A. Dell'Olio*
- 11.00 **Quale futuro per l'ecografia**  
*L. Bolondi*
- 11.30 Coffee break
- 12.00 Dimostrazione sulle apparecchiature
- 14.00 Light lunch

## V SESSIONE

Moderatori: A. Dell'Olio, F. Sogari

- 14.30 **Casi clinici**  
*F. Amendola - L. Monaco*
- 15.00 **Ecografia clinica del tubo digerente**  
*F. Fornari*
- 15.30 **Ecografia clinica reni e surreni**  
*F. Scarano*
- 16.00 **L'ecografia nell'urgenza**  
*A. Bribani*

- 16.30 **Polmone: anatomia e patologia**  
*M. Caremani*
- 17.00 Dimostrazione sulle apparecchiature
- 18.30 **Lettura Magistrale**  
**Moderatore: A. Giorgio**  
**Terapia ecoguidata delle cisti ed ascessi del fegato: casi clinici**  
*M. Caremani, F. Magnolfi*
- 19.00 Chiusura della terza giornata

 **MARTEDÌ 10 OTTOBRE 2017** 

**VI SESSIONE**

**Moderatori: A. Giorgio, G. Lauletta**

- 9.00 **Nuove acquisizioni semeiologiche e tecnologiche nella diagnosi differenziale delle linfadenopatie superficiali**  
*P. Gatti*
- 9.30 **Applicazioni dell'ecografia muscolotendinea**  
*G. Sabino*
- 10.00 **L'ecografia interventistica dell'addome nella patologia neoplastica**  
*A. Giorgio*
- 10.30 **Refertazione ed aspetti medico-legali**  
*G. Trattelli*
- 11.00 **Casi clinici**  
*E. Ciraci – S. Semeraro*
- 11.30 Verifica dell' apprendimento su apparecchiature con esami ecografici eseguiti dai discenti
- 13.00 Chiusura dei lavori

# IV CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA

## RELATORI, MODERATORI E TUTOR

Amadei Emanuela - Roma  
Amendola Ferdinando - Salerno  
Amoruso Daniela Caterina - Gagnano (NA)  
Barozzi Libero - Bologna  
Bolondi Luigi - Bologna  
Bribani Andrea - Firenze  
Brunello Franco - Torino  
Caremani Daniela - Arezzo  
Caremani Marcello - Arezzo  
Casciano Giacinto - Matera  
Caturelli Eugenio - Viterbo  
Ciracì Emanuela - Ostuni (BR)  
Coppola Carmine - Gagnano (NA)  
Crucinio Nicola - Foggia  
Donati Gabriele - Rimini  
Dell'Olio Andrea - Bisceglie (BT)  
Farro Michela - Gagnano (NA)  
Fornari Fabio - Piacenza  
Gatti Pietro - Ostuni (BR)  
Giorgio Antonio - Napoli  
Lapini Laura Emma - Arezzo  
Lauletta Gianfranco - Bari  
Magnolfi Fabrizio - Arezzo  
Matricardi Giacomo - Arezzo  
Metrangolo Antonio - Casarano (LE)  
Monaco Luigi - Avellino  
Quarato Lorena - Ostuni (BR)  
Roselli Paola - Viterbo  
Rossi Sandro - Pavia  
Sabino Giuseppe - Capua (CE)  
Santoro Bruno - Caserta  
Scarano Ferdinando - Casoria (NA)  
Semeraro Stefano - Ostuni (BR)  
Serra Carla - Bologna  
Sogari Fernando - Taranto  
Solmi Luigi - Bologna  
Staiano Laura - Gagnano (NA)  
Trattelli Gerardo - Napoli  
Veronese Letizia - Pavia  
Zironi Gianni - Bologna

CON IL PATROCINIO DI



# IV CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA SIEMC

**CORSO PER INFERMIERI  
E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA**

RIMINI

7 - 8 OTTOBRE 2017

ARIA HOTEL + HOTEL LA PERLA



# CORSO PER INFERMIERI E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA

SABATO 7 OTTOBRE 2017  
c/o Aria Hotel

14.00 Registrazione dei partecipanti

14.30 Apertura e presentazione del Corso

## **I SESSIONE**

*(sessione facoltativa e non accreditata per Infermieri e TSRM)*

**Moderatori: F. Brunello, C. Coppola**

15.00 **Fisica e principi degli ultrasuoni**

*A. Metrangolo*

15.30 **Terminologia ecografica. Apparecchiature, sonde ed artefatti ecografici**

*D. Caremani*

16.00 **Simulazione in Ecografia**

*M. Caremani*

16.30 **Eco doppler: principi fisici e principali applicazioni cliniche**

*G. Zironi*

17.00 Coffee break

17.30 **Anatomia ecografica vascolare ed addominale**

*A. Dell'Olio*

18.00 **Mezzi di contrasto ecografici: fisica e applicazioni cliniche**

*F. Magnolfi*

18.30 Dimostrazione sulle apparecchiature

19.45 Chiusura della prima giornata



**II SESSIONE – Addome e Torace**

- 8.30 **Uso dell'ecografia e dell'ecografo nella pratica infermieristica: based evidence**  
*F. Ghibaudo*
- 9.00 **Principi fisici degli ultrasuoni e principali artefatti**  
*M. Ortino*
- 9.30 **Anatomia addominale: vescica, fegato, milza, reni, VCI**  
*V. Peloponneso*
- 10.30 **Tecniche di esame e sono-anatomia addominale la FAST**  
*L. Romei*
- 11.30 **Anatomia e fisiologia del polmone**  
*E. Vercelli*
- 12.00 **Tecniche di esame e sono-anatomia toracica**  
*G. Borasi*
- 12.30 **Il ruolo del T.S.R.M. in una diagnostica ad ultrasuoni: stato dell'arte**  
*S. Di Mase*
- 13.00 Lunch

**III SESSIONE**

**SESSIONE PARALLELA, PARTE INFERMIERISTICA:  
Sistema vascolare e venipuntura ecoguidata**

- 14.00 **Sistema vascolare**  
*M. Paoella*
- 14.30 **Tecniche di esame e sono-anatomia vascolare**  
*A. Bettineschi*
- 15.00 Esercitazione pratica su volontari sani
- 16.00 **Tecniche di venipuntura periferica ecoguidata:  
"out of plane" e "in plane"**  
*F. Ghibaudo*

# CORSO PER INFERMIERI E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA

16.30 **Esercitazioni pratiche su simulatori: eco-visualizzazione  
“out of plane” e “in plane”**

17.00 **Tecnica di posizionamento eco—guidato di ago-cannula**  
*R. Destefanis*

17.30 - 18.30 Esercitazione pratica su simulatori di posizionamento eco-guidato  
di ago-cannula

## III SESSIONE

### SESSIONE PARALLELA - T.S.R.M.:

#### Gestione tecnica di indagine vascolare ECD TSA

14.00 **Introduzione all'indagine dei TSA: anatomia, applicazione e  
metodi**  
*S. Di Mase*

15.30 **Dimostrazione di un esame ECD TSA su volontario sano**  
*R. Barrella – S. Di Mase*

16.00 Esercitazione pratica su volontari sani

18.30 Verifica dell'apprendimento da parte dei partecipanti con questionario

19.00 Chiusura dei lavori e consegna questionario ECM



## RELATORI, MODERATORI E TUTOR



Barrella Roberto - Napoli  
Bettineschi Angela - Torino  
Borasi Guido - Torino  
Brunello Franco - Torino  
Caremani Daniela - Arezzo  
Caremani Marcello - Arezzo  
Coppola Carmine - Gragnano (NA)  
Destefanis Riccardo - Torino  
Di Mase Stefano - Ferrara  
Ghibaudo Flavio - Roma

Magnolfi Fabrizio - Arezzo  
Metrangolo Antonio - Casarano (LE)  
Ortino Mario - Taranto  
Paoella Monica - Arezzo  
Peloponneso Vincenzo - Cuneo  
Romei Luca - Lucca  
Trattelli Gerardo - Napoli  
Vercelli Elisa - Torino  
Zironi Gianni - Bologna

IV CORSO NAZIONALE  
DI ECOGRAFIA CLINICA  
SIEMC



SEMINARI DI ECOGRAFIA



RIMINI

8 - 9 OTTOBRE 2017

BLUE ROOM C/O AQUA HOTEL



# SEMINARI DI ECOGRAFIA

DOMENICA 8 OTTOBRE 2017

Blue room c/o Aqua Hotel

- 14.00 Registrazione dei partecipanti
- 14.30 Apertura e presentazione del Corso

## I SESSIONE: INTERVENTISTICA

- 15.00 **La biopsia epatica: quando e come**  
*E. Caturelli*
- 15.30 **Ablazione ecoguidata dell'HCC: PEI/RF/MW come scegliere**  
*S. Rossi*
- 16.00 **Ablazione ecoguidata delle metastasi epatiche: PEI/RF/MW come scegliere**  
*P. Gatti*
- 16.30 **Nuove tecniche ablativie: elettroporazione**  
*A. Giorgio*
- 17.00 Discussione sulle tematiche affrontate
- 17.30 Chiusura della prima giornata

LUNEDÌ 9 OTTOBRE 2017

## II SESSIONE: ELASTOGRAFIA

- 9.00 **Linee guida e review della Letteratura**  
*E. Amadei*
- 9.30 **Elastosonografia vs FibroScan (compresi aspetti finanziari)**  
*F. Brunello*
- 10.00 **Elastosonografia: applicazioni extraepatiche**  
*V. Cantisani*

10.30 Discussione sulle tematiche affrontate

10.45 Pausa

## III SESSIONE: CEUS

11.00 **Nozioni di base-fisica dei mdc ecografici e delle modalità di esecuzione**

*A. Metrangolo*

11.30 **CEUS e lesioni focali benigne**

*N. Crucinio*

12.00 **CEUS e lesioni focali epatiche maligne primitive**

*P. Roselli*

12.30 **CEUS e lesioni focali epatiche maligne secondarie**

*G. Donati*

13.00 **CEUS: applicazioni extraepatiche**

*M. Caremani*

13.30 Discussione sulle tematiche affrontate

13.45 Verifica dell'apprendimento da parte dei partecipanti con questionario ECM

14.00 Chiusura dei lavori e ritiro questionario ECM



## RELATORI



Amadei Emanuela - Roma

Brunello Franco - Torino

Cantisani Vito - Roma

Caremani Marcello - Arezzo

Caturelli Eugenio - Viterbo

Crucinio Nicola - Foggia

Donati Gabriele - Rimini

Gatti Pietro - Ostuni (BR)

Giorgio Antonio - Napoli

Metrangolo Antonio - Casarano (LE)

Roselli Paola - Viterbo

Rossi Sandro - Pavia

# INFORMAZIONI GENERALI

## IV CORSO NAZIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA SIEMC

### Sede

Aria Hotel  
Via Dandolo 13, 47921 Rimini - Marina Centro  
Tel. 0541 56494  
Web. [www.ariahotel.it](http://www.ariahotel.it)

### Iscrizione

PARTECIPAZIONE AL CORSO SENZA OSPITALITA'

- € 475,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute entro il 31/5
- € 550,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute dopo il 31/5

quota comprensiva di partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, colazioni di lavoro, kit congressuale, CD delle relazioni, diploma ed attestato di partecipazione

PARTECIPAZIONE AL CORSO CON OSPITALITA'

- € 740,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute entro il 31/5
- € 850,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute dopo il 31/5

quota comprensiva di partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, n. 3 pernottamenti in camera DUS con trattamento di pensione completa, tassa di soggiorno, kit congressuale, CD delle relazioni, diploma ed attestato di partecipazione

L'iscrizione al Corso deve essere effettuata utilizzando l'apposita scheda. A questa va allegata copia della ricevuta del bonifico bancario a favore di e20econvegni s.r.l. - c/o Banco di Napoli - filiale di Trani (BT), IBAN: IT 24P 01010417231 0000000 6078

(si prega di specificare nella causale: Iscrizione IV Corso Nazionale SIEMC, Rimini 7 -10 ottobre 2017). In caso di mancata accettazione dell'iscrizione, la somma inviata sarà restituita entro 15 giorni.

La disdetta dovrà pervenire entro il 1/09/2017 e consentirà il rimborso dei 2/3 del totale della quota di iscrizione.

Non verranno effettuati rimborsi per rinunce pervenute dopo tale data.

### ECM

Il **Provider e20econvegni s.r.l. (n. 432)**, ha assegnato all'evento n. 24,1 crediti formativi. Il Corso è rivolto a n. 80 Medici Chirurghi di area interdisciplinare. Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra professione del partecipante e professione cui l'evento è rivolto.

*La prima giornata del Corso è aperta a titolo gratuito, ma senza l'attribuzione dei crediti ECM anche ai partecipanti del Corso per Infermieri e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica*

### Presidenti del Corso

Dott. Marcello Caremani  
Presidente SIEMC

Dott. Pietro Gatti  
Direttore U.O.C. Medicina Interna - P.O. Ostuni - ASL BR



# INFORMAZIONI GENERALI

## CORSO PER INFERMIERI E TECNICI SANITARI DI RADIOLOGIA MEDICA

### Sedi

Aria Hotel

Via Dandolo 13 - 47921 Rimini - Marina Centro

Tel. 0541 56494

Web. [www.ariahotel.it](http://www.ariahotel.it)

Hotel La Perla

Viale Vespucci, 11

47921 Rimini - Marina Centro

Tel. 0541/26567

Web: [www.laperlariminihotel.it](http://www.laperlariminihotel.it)

### Iscrizione

PARTECIPAZIONE AL CORSO SENZA OSPITALITA'

• € 130,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute entro il 31/5

• € 170,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute dopo il 31/5

quota comprensiva di partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, colazione di lavoro, kit congressuale ed attestato di partecipazione.

PARTECIPAZIONE AL CORSO CON OSPITALITA'

• € 230,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute entro il 31/5

• € 270,00 (+ IVA 22%) per iscrizioni pervenute dopo il 31/5

quota comprensiva di partecipazione ai lavori scientifici, coffee break, n. 1 pernottamento in camera DUS con trattamento di pensione completa, tassa di soggiorno, kit congressuale ed attestato di partecipazione.

### ECM

Il **Provider e20econvegni s.r.l. (n. 432)**, ha assegnato all'evento n. 9,6 crediti formativi.

Il Corso è rivolto a n. 60 Infermieri e Tecnici Sanitari di Radiologia Medica.

Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra professione del partecipante e professione cui l'evento è rivolto.

### Presidenti del Corso

Dott. Marcello Caremani

Presidente SIEMC

Dott. Pietro Gatti

Direttore U.O.C. Medicina Interna - P.O. Ostuni - ASL BR

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEMINARI DI ECOGRAFIA

### **Sede**

Blue Room c/o Aqua Hotel  
Viale Paolo Mantegazza 12/14  
47921 Rimini – Marina Centro  
Tel. 0541/53264  
Web: [www.aquahotel.it](http://www.aquahotel.it)

### **ECM**

Il Provider e20econvegni s.r.l. (n. 432), ha assegnato all'evento n. 7 crediti formativi.

Il Seminario è gratuito ed è rivolto a n. 40 Medici Chirurghi Specialisti di area interdisciplinare e a tutti gli Specializzandi iscritti regolarmente alla SIEMC. Il rilascio della certificazione dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intero programma formativo, alla verifica dell'apprendimento ed alla corrispondenza tra professione del partecipante e professione cui l'evento è rivolto.

### **Presidenti del Corso**

Dott. Marcello Caremani  
Presidente SIEMC

Dott. Pietro Gatti  
Direttore U.O.C. Medicina Interna - P.O. Ostuni - ASL BR









Segreteria Organizzativa e Provider (n.432)



[www.e20convegni.it](http://www.e20convegni.it)

Trani (BT): Via Tasselgardo, 68 - 76125

Tel: 0883.954886 - Fax: 0883.954388

Bari: Via M. Troisi, 7/B - 70126

Web: [www.e20convegni.it](http://www.e20convegni.it) - Mail: [info@e20convegni.it](mailto:info@e20convegni.it)