



Corso base SIMEU
**ECOGRAFIA CLINICA
IN EMERGENZA-URGENZA**



1° EDIZIONE: 6-7 ottobre 2015

Aule didattiche 1 e 2 - Padiglione DEA
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo
Viale Camillo Golgi, 19 - PAVIA

Direttore del Corso: Dott. Giancarlo GINI
Dirigente Medico S.C. Pronto Soccorso
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Maria Antonietta BRESSAN
Presidente SIMEU Regione Lombardia
Dirigente S.C. Pronto Soccorso
Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Evento Accreditato ECM per Medici (discipline: Medicina e Chirurgia di Accettazione d'Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Geriatria, Pneumologia, Cardiologia, Nefrologia, Chirurgia Generale)

Crediti assegnati n. 22,5

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



PRESENTAZIONE

La Scuola di Formazione di Ecografia Clinica in Emergenza-Urgenza propone un percorso formativo di base ed un percorso formativo avanzato che si sviluppano secondo lo standard educativo WINFOCUS e secondo le linee guida SIMEU sull'ecografia in urgenza. E' stata creata per rispondere ad un'esigenza specifica: fornire ai Medici che operano nell'urgenza uno strumento avanzato che permetta una rapida ed accurata valutazione del paziente critico al fine di orientare gli interventi terapeutici salva-vita, influenzare positivamente la prognosi e fornire un supporto nelle procedure invasive.

Non si tratta di un corso sistematico di ecografia in una o più delle tre grandi aree diagnostiche (ecocardiografia, ecografia – Doppler vascolare, ecografia addominale e pelvica), ma di un corso per indagini focalizzate, semplici ed eseguibili in tempi brevi, che coprono le principali problematiche dell'emergenza e dell'urgenza

Infatti l'ecografia in emergenza-urgenza è rivolta ad ottenere immediate risposte (di tipo si/no) a quesiti emersi nel corso della valutazione clinica dei pazienti: è presente attività meccanica in corso di un arresto cardiaco in PEA? Qual è la causa di uno stato di shock? Qual è la causa di un quadro di insufficienza respiratoria acuta? C'è una trombosi venosa? E' presente versamento nelle cavità sierose in un politraumatizzato? Si possono escludere una colecistite o un aneurisma aortico come causa di un addome acuto associato a compromissione emodinamica? È presente una dilatazione acuta del ventricolo destro?

L'ecografia applicata con queste modalità, in popolazioni selezionate di pazienti gravi, evidenzia molto frequentemente con minimi margini di incertezza la fisiopatologia e l'eziologia sottostanti alle diverse sindromi critiche, nell'ambito di un approccio che è stato definito "visual medicine"; un approccio nel quale le alterazioni fisiopatologiche sono direttamente visualizzate, invece di essere solo ipotizzate.





PROGRAMMA

Prima Giornata - martedì 6 ottobre 2015

- 8.00 Accoglienza e Registrazione dei partecipanti
- 8.30 **L'ecografia clinica in Emergenza - Urgenza e Terapia Intensiva**
La visione e la proposta SIMEU - G. Gini
- 8.45 **FISICA E TECNOLOGIA DEGLI ULTRASUONI - G. Gini**
(generazione, acquisizione, interpretazione delle immagini, settaggio della macchina)
- 9.15 **A: SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA** (regione cervicale, esofago)
A: SINDROMI ECOGRAFICHE (dislocazione vie aeree, enfisema sottocutaneo) e procedure (intubazione tracheale e crico-tirotomia) - *S. Paglia*
- 9.45 **B: SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA** (parete toracica, pleura, polmoni, diaframma)
B: SINDROMI ECOGRAFICHE (pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, consolidamento) - *C. Perani*
- 10.45 **B e C: VENE: SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA, SINDROMI** (trombosi venosa profonda arti inferiori e superiori) - *G. Gini*
- 11.15 Pausa caffè
- 11.30 **Esercitazioni pratiche**
A e B ed APPROCCIO ALL'ECOGRAFO (vie aeree, vene, torace) - *G. Gini, F. Cortellaro, C. Perani, S. Paglia*
- 13.00 Pausa pranzo
- 14.00 **C: CUORE: SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA**
(cavità e pareti cardiache, aorta toracica, vena cava inferiore, cenni sulle valvole)
C: CUORE: SINDROMI ECOGRAFICHE (arresto cardiaco, grave disfunzione ventricolare dx e sx, dilatazione cavità, tamponamento, ipertrofia ventricolare)
F. Cortellaro
- 15.30 Pausa caffè
- 15.45 **Esercitazioni pratiche**
C: CUORE - *G. Gini, F. Cortellaro, C. Perani, S. Paglia*
- 18.00 **Interpretazione videoclip:** casi clinici sindromi fondamentali polmone, cuore, vene
G. Gini
- 18.30 Chiusura dei lavori



Seconda Giornata - mercoledì 7 ottobre 2015

8.00 C: EXTRA CUORE: SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA

(fegato e milza come finestra, stomaco, aorta addominale, vena cava inferiore, colecisti, reni, vescica, utero e gravidanza extrauterina)

C: EXTRA-CUORE: SINDROMI ECOGRAFICHE

(distensione gastrica, AAA, idronefrosi, colecistite, versamento peritoneale) - *C. Perani*

10.00 D. SEMEIOTICA E TECNICA ECOGRAFICA. SINDROMI (ipertensione endocranica)

F. Cortellaro

10.15 PROCEDURE ECO GUIDATE (accessi vascolari venosi, toracentesi e drenaggio toracico, controllo della ventilazione, paracentesi, SNG, cateterismo vescicale, pericardiocentesi)

S. Paglia

10.45 Pausa caffè

11.00 Esercitazioni pratiche

C: EXTRA CUORE, PROCEDURE - *G. Gini, F. Cortellaro, C. Perani, S. Paglia*

13.00 Pausa pranzo

14.00 ECOGRAFIA INTEGRATA IN EMERGENZAURGENZA: APPROCCIO ABCDE E FASTCRASH

G. Gini

15.30 Pausa caffè

15.45 Esercitazioni pratiche - CASI CLINICI SIMULATI: APPROCCIO ALLE SINDROMI CRITICHE

(arresto cardiaco, insufficienza respiratoria, insufficienza circolatoria, politrauma) - *G. Gini, F. Cortellaro, C. Perani, S. Paglia*

17.15 Valutazione apprendimento

Descrizione percorsi post-corso: addestramento e certificazione di competenza

18.00 Test di valutazione ECM

18.15 Chiusura dei lavori



DOCENTI

Giancarlo GINI - Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

Francesca CORTELLARO - Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano

Cristiano PERANI - Spedali Civili di Brescia

Stefano PAGLIA - Ospedale Maggiore di Lodi

INFORMAZIONI

DATE E SEDE

Martedì 6 e mercoledì 7 ottobre 2015

Aule Didattiche 1 e 2, piano +1, Corpo A, Padiglione DEA

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo - Strada Privata Campeggi, Pavia

DESTINATARI

Il Corso è rivolto ai Medici che operano nell'urgenza o in reparti per acuti, interessati ad arricchire la propria professionalità e a migliorare la capacità di gestione autonoma dei problemi clinici.

Per la partecipazione al Corso non sono necessarie conoscenze o precedenti competenze di ecografia.

Il Corso è aperto ad un **massimo di 20 partecipanti** per garantire un ottimale rapporto tra docente e discenti durante le esercitazioni pratiche (1 docente ogni 5 discenti), ed è rivolto sia a **Medici della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo** che a **Medici esterni alla Fondazione (massimo 8 partecipanti esterni)**.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

E' necessario inviare la scheda di iscrizione alla segreteria organizzativa entro il **30 settembre 2015**.

L'iscrizione sarà accettata solo se accompagnata da attestazione di pagamento (copia del bonifico bancario) da inviare via fax o via mail alla segreteria organizzativa (mail: congressi@smatteo.pv.it - fax 0382 502508).

Tutte le iscrizioni saranno confermate all'indirizzo mail indicato durante la registrazione al ricevimento dell'attestazione di pagamento.

QUOTE DI ISCRIZIONE

| | |
|--|-----------------------------------|
| Medici Interni Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo | GRATUITO |
| Medici esterni SOCI SIMEU | € 400,00 (€ 327,87 IVA esclusa) |
| Medici esterni NON SOCI SIMEU | € 500,00 (€ 409,84 - IVA esclusa) |

Richieste di Esenzione IVA: gli enti pubblici, che desiderino iscrivere i propri dipendenti al corso, possono fare richiesta di esenzione IVA.

La quota d'iscrizione dà diritto a: partecipazione ai lavori scientifici, materiali didattici, coffee break, lunch, attestato di partecipazione, attestato ECM.

Verrà emessa regolare fattura ai singoli partecipanti o agli enti indicati nella sezione "Dati di Fatturazione". Le fatture saranno inviate ai partecipanti dopo l'evento.



PAGAMENTO

BONIFICO BANCARIO - Intestato a: Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Banca Popolare di Sondrio C.C. 20800/73;

IBAN: IT52Q0569611300000020800X73

Solo per gli ENTI PUBBLICI, in attuazione all'art.35-comma 8/13 del D.L. n.1/2012, i versamenti dovranno essere eseguiti sul conto della Banca d'Italia n. 306296

Causale: Iscrizione CORSO 50_2015 ECO CLINICA IN PS - Nome Cognome Partecipante

ACCREDITAMENTO E.C.M.

Provider: Pragma Congressi S.r.l. (codice 918)

Tel. 0382-309579 - info@pragmacongressi.it

Partecipanti n. 20 - ID. evento: 138873; N. crediti: 22,5

Professione di riferimento: Medico (discipline: Medicina e Chirurgia di Accettazione d'Urgenza, Anestesia e Rianimazione, Medicina Interna, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Cardiologia, Nefrologia, Chirurgia Generale, Geriatria)

L'attestato ECM sarà inviato via mail, dopo il corso, a coloro che saranno stati presenti per l'intera durata della manifestazione e che avranno restituito debitamente compilati il questionario e la scheda di valutazione ricevuti al momento della registrazione.

ALLOGGIO

In occasione dell'evento è possibile alloggiare presso l'Hotel Rosengarten.

Per usufruire dei prezzi convenzionati è necessario far presente il titolo dell'evento "CORSO ECOGRAFIA IN PRONTO SOCCORSO" al momento della prenotazione.

Hotel Rosengarten*** - P.le Policlinico 21/25 - tel. 0382 525186 - www.rosengarten.pv.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Direzione Scientifica - Ufficio Organizzazione Congressi

Tel.0382 503490 - 0382 503467

Fax 0382 502508 - Cell. 331 6408688

E-mail: congressi@smatteo.pv.it

