



## CORSO BASE DI ECOGRAFIA IN EMERGENZA URGENZA

Ospedale G. Da Saliceto  
Via Taverna 49  
29100 – Piacenza

### ***Premessa:***

Il corso è rivolto ai medici internisti, rianimatori, chirurghi e quanti altri operino nell'area assistenziale critica.

Non è richiesta alcuna competenza di base in ecografia per la frequentazione del corso.

Il corso è patrocinato dalla SIMEU ed inviato in accreditamento ECM (dato l'impegno orario previsto sono attesi 50 crediti formativi).

### ***Obiettivi del corso:***

- ◆ Fornire ai medici, che operano nei DEA, le nozioni base per una corretta applicazione della metodica ecografica nelle più comuni situazioni cliniche di emergenza – urgenza (politrauma - addome acuto - dispnea - dolore toracico - sincope).
- ◆ Promuovere il "sapere ecografico" tra gli operatori di diversa estrazione culturale in attività nei DEA ("cultura del saper fare")

### ***Organizzazione del corso:***

Il corso prevede una sessione teorica di 12 ore circa (vedi programma in allegato) ed una sessione pratica di 50 ore (08.30 → 13.30, dal lunedì al venerdì per due settimane) in cui si alterneranno 5 docenti (rapporto 1 docente: 1 ecografo: 2 allievi). Le esercitazioni pratiche si svolgeranno nella sala di ecografia della nostra U.O. su pazienti che afferiscono al Pronto Soccorso o degenti nel reparto di Med. d'Urgenza.

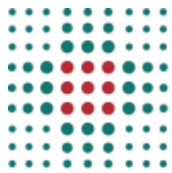
### ***Sede del corso:***

Ospedale Guglielmo da Saliceto, via Taverna 49, 29100 Piacenza

### ***Data:***

La sessione teorica del corso si terrà nei giorni 22 e 23 Settembre 2006

La sessione pratica si svolgerà dal 02-10-06 per 10 settimane secondo calendario che sarà fornito ai partecipanti. Mercoledì' 20-12-06 è prevista una sessione di 3 ore per la conclusione del corso (somministrazione del questionario, prova pratica e consegna attestati di partecipazione)



**Costo:**

Il corso è a numero chiuso: la partecipazione è riservata ai primi 20 iscritti.

Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla segreteria organizzativa entro il 15-09-06.

La quota di iscrizione è di mille euro ( + IVA) per gli esterni e gratuito per i dipendenti della nostra AUSL; il pagamento andrà effettuato secondo le modalità previste dalla segreteria organizzativa.

**Presidenza del Corso:** Dott. M. Arvedi, Direttore Dipartimento Emergenza – Urgenza, AUSL Piacenza.

**Direzione del corso e coordinamento:** Dott. Andrea Magnacavallo, Dirigente medico I livello, responsabile U.O. semplice di Pronto Soccorso, Ospedale G. da Saliceto - Piacenza.

**Comitato scientifico:**

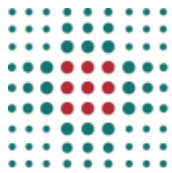
- ◆ Dott. Matteo Silva, Dirigente Medico I livello, U.O. di P.S. e med. d' Urgenza ospedale G. da Saliceto - Piacenza.
- ◆ Dott.ssa Cristina Maestri, Dirigente Medico I livello, U.O. di P.S. e Med d' Urgenza Ospedale G. da Saliceto - Piacenza.

**Segreteria organizzativa:**

U.O. Qualità e Formazione, AUSL di Piacenza –

via Taverna, 49 (PC) Tel 0523/302350 – FAX: 0523/302404 ....

E-mail : [formazione@ausl.pc.it](mailto:formazione@ausl.pc.it)



## Programma:

### SESSIONE TEORICA

*PRIMA GIORNATA (Venerdì 22-09-2006)*

08.30 → 09.30 **Registrazione iscritti – presentazione del corso - compilazione pre-test**

#### **Concetti generali**

09.30 → 10.15 **Fisica degli U.S. – strumentazione ecografica – artefatti**  
(Dott. G. Rocca)

10.15 → 10.45 **Tecnica di esame – semeiotica ecografica – refertazione**  
(Dott.ssa E. Ioannilli)

10-45 → 11.00 **Pausa caffè**

#### **Urgenze gastroenterologiche**

11.00 → 11.45 **Fegato - milza**; anatomia ecografica e patologia: epatopatie focali e diffuse, splenomegalie, lesioni focali spleniche. (Dott. E. Bianchi)

11.45 → 12.45 **Colecisti – vie biliari – pancreas – intestino**; anatomia ecografica e patologia: colelitiasi, colecistite acuta, dilatazione vie biliari, pancreatite acuta, appendicite acuta, diverticolite acuta, raccolte endoperitoneali, immagini a pseudokidney.  
(Dott. F. Giangregorio – Dott.ssa G. Marinone)

12.45 → 13.00 **Discussione**

13.00 → 14.30 **Pausa pranzo**

#### **Urgenze urologiche**

14.30 → 15.15 : **Reni – ureteri - vescica**; anatomia ecografica e patologia: nefrolitiasi, urinoma, idronefrosi, ritenzione urinaria acuta. (Dott.ssa C. Maestri)



### ***Trauma addominale***

15.15 → 16.00 **Ecografia FAST** (Dott. M. Silva)

16.00 → 16.15 **Pausa caffè**

### ***Urgenze toraciche***

16.15 → 16.45 **Polmoni e pleura**; anatomia ecografica e patologia: idrotorace , emotorace, pneumotorace, patologia consolidativa. (Dott. P. Magri)

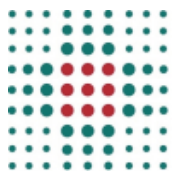
### ***Supporto ecografico alle procedure invasive***

16.45 → 17.15 **Accessi venosi centrali, toracentesi, paracentesi** (Dott. S. Orlando)

### ***Aspetti medicolegali***

17.15 → 17.45: **Criticità medicolegali nella diagnostica ecografica in urgenza** (Dott.ssa A. Capra)

17.45 → 18.00 : **Discussione e chiusura lavori della prima giornata**



*SECONDA GIORNATA (Sabato 23-09-2006)*

***Ecocardiografia***

08.30 → 09.00 ***Anatomia ecografica e tecnica di esame*** (Dott.ssa E. Montini)

09.00 → 09.45 ***Disfunzione sistolica ventricolare sx – arresto cardiaco -  
versamento pericardico / tamponamento*** (Dott.ssa D. Aschieri)

09.45 → 10.30 ***Disfunzione sistolica ventricolare destra e cuore polmonare***  
(Dott. S. Arruzzoli)

10.30 → 10.45 ***Pausa caffè***

***Urgenze vascolari***

10.45 → 11.30 Aorta addominale e arterie iliache; anatomia ecografica e  
patologia: aneurismi, dissecazioni, patologia occlusiva acuta. (Dott. G. Fornasari)

11.30 → 12.15 Distretto venoso superficiale e profondo degli arti inferiori – vene  
giugulari; utilizzo della CUS per la diagnosi di trombosi venosa  
(Dott. A. Magnacavallo)

12.15 → 12.30: discussione, fine lavori.