



# ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA

## CORSO BASE

*Sede del corso*

*U.O. Complessa di Pronto Soccorso  
e Medicina D'Urgenza*

*AUSL di Piacenza, Ospedale Guglielmo da Saliceto Via Taverna 49, 29100 Piacenza -Tel. 0523-303008 / 303039*

**Sezione teorica:  
(12 ore)**

**28-29 settembre  
2007**

**Sezione pratica:  
(50 ore)**

**da concordare a partire dal  
1 ottobre  
2007**



### Prima Giornata, Venerdì 28.09.07

**08.30 - 09.00**

Registrazione iscritti - presentazione del corso - pre-test

CONCETTI GENERALI

**09.00 - 09.30**

Ecografia "Point-of-care" in emergenza-urgenza

**09.30 - 10.10**

Fisica degli U.S. - strumentazione ecografica - artefatti

**10.10 - 10.50**

Tecnica di esame - semeiotica ecografica - refertazione

Coffee Break

URGENZE ADDOMINALI NON TRAUMATICHE (I)

**11.00 - 11.45**

Colelitiasi, colecistite acuta, dilatazione vie biliari, pancreatite acuta

**11.45 - 12.30**

Appendicite acuta, diverticolite acuta, raccolte endoperitoneali, pseudokidney

**12.30 - 13.00**

Gravidanza ectopica, vitalità del feto.

**13.00**

Pausa Pranzo

URGENZE ADDOMINALI NON TRAUMATICHE (II)

**14.00 - 15.15**

Nefrolitiasi, urinoma, idronefrosi, ritenzione urinaria acuta

URGENZE TORACICHE NON TRAUMATICHE

**15.15 - 16.00**

Pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, addensamenti polmonari, atelettasia

Coffee Break

URGENZE VASCOLARI

**16.15 - 17.00**

Aneurisma aorta addominale ed arterie iliache

**17.00 - 17.45**

Trombosi venosa profonda

SUPPORTO ECOGRAFICO ALLE PROCEDURE INVASIVE

**17.45 - 18.30**

Accessi venosi centrali, toracentesi, paracentesi

**18.30 - 18.45**

Discussione e chiusura lavori prima giornata

### Seconda Giornata, Sabato 29.09.07

URGENZE CARDIACHE

**08.30 - 09.00**

Anatomia ecografica e tecnica di esame

**09.00 - 09.30**

Disfunzione ventricolare sinistra

**09.30 - 10.00**

Disfunzione ventricolare destra e cuore polmonare

**10.00 - 10.30**

Versamento pericardico, tamponamento cardiaco, arresto cardiaco

Coffee Break

URGENZE TRAUMATICHE

**10.45 - 11.15**

Ecografia FAST: finestra pericardica, perisplenica, periepatica e pelvica

**11.15 - 11.45**

Extended FAST: pneumotorace, emotorace, tamponamento cardiaco

**11.45 - 12.15**

"ABCDE" Primary Assessment: ruolo dell'ecografia

ASPETTI MEDICO LEGALI

**12.15 - 12.45**

Criticità medico-legali nella diagnostica ecografica in urgenza

**12.45 - 13.00**

Discussione, compilazione questionario finale di apprendimento e di gradimento ECM, chiusura lavori

#### Date

La sessione teorica del corso si terrà nei giorni 28 e 29 Settembre 2007 mentre la frequenza clinica sarà calendarizzata a partire dal 01-10-2007 e comunicata ai partecipanti in occasione del Seminario.

#### Organizzazione del corso

I destinatari del corso sono medici che operano nell'area dell'emergenza-urgenza, interessati ad arricchire la propria professionalità ed a migliorare le capacità di gestione del paziente critico.

Per la frequentazione del corso non è richiesta alcuna competenza di base in ecografia.

Il corso è articolato in due fasi:

**SEMINARIO RESIDENZIALE** della durata di 12 ore, accreditato ECM (si prevedono 12 crediti), dedicato alla formazione teorica; al termine del seminario è previsto un questionario di verifica dell'apprendimento con domande a risposta multipla.

La frequenza della sezione teorica è obbligatoria ed il superamento dell'esame finale è propedeutico alla frequenza clinica.

**CORSO TEORICO-PRATICO** della durata di 50 ore, accreditato ECM (si prevedono 50 crediti), nel corso delle quali 5 docenti si alterneranno nell'insegnamento. Le esercitazioni pratiche si svolgeranno, dalle ore 09.00 alle 14.00, dal lunedì al venerdì, per due settimane, nella sala di ecografia della U.O. di Pronto Soccorso di Piacenza, su pazienti che afferiscono al P.S. o degenti nel reparto di Medicina d'Urgenza

E' previsto un rapporto docente-allievi di 1:2 e l'utilizzo di un ecografo multi-disciplinare di nuova generazione.

Gli allievi che effettueranno la parte pratica di frequenza clinica entro il 31-12-07 otterranno i crediti ECM per l'anno in corso, quelli che effettueranno la parte pratica nell'anno successivo otterranno i crediti ECM per l'anno 2008.

A fronte del superamento delle prove finali di entrambe le sezioni (teorica e pratica) sarà rilasciata attestazione di acquisita competenza teorico-pratica in ecografia d'urgenza. Al momento della registrazione al corso verrà consegnato agli iscritti un CD contenente il materiale didattico.

**Modalità di iscrizione:** La partecipazione al corso è riservata ai primi 30 medici iscritti.  
Le domande di iscrizione dovranno pervenire alla **Segreteria Organizzativa** entro il 20-09-07.  
La quota di iscrizione è di € 1000 mille euro+ IVA

**Il pagamento è da effettuarsi tramite:**

<-> c/c postale n. 10365294 intestato a: Azienda USL di Piacenza - Servizio Tesoreria -

Corso Vittorio Emanuele 169 - 29100 Piacenza

<-> bonifico bancario sul c/c n. 000060022011, ABI: 6230, CAB: 12601, CIN: E, intestato a: Azienda USL

di Piacenza - Servizio Tesoreria - Corso Vittorio Emanuele 169 - 29100 Piacenza.

I dipendenti dell'Azienda USL di Piacenza, che non abbiano già frequentato il corso in una delle precedenti edizioni, possono chiedere l'autorizzazione a partecipare in aggiornamento obbligatorio: in tal caso potranno iscriversi gratuitamente.

#### Presidenza del Corso

Dott. Maurizio 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.  
e-mail: [a.magnacavallo@ausl.pc.it](mailto:a.magnacavallo@ausl.pc.it)

#### Comitato scientifico

Dott.ssa Cristina Maestri, Dirigente Medico I livello, responsabile struttura semplice di Pronto Soccorso - Ospedale di Castel S. Giovanni (PC). e-mail: [c.maestri@ausl.pc.it](mailto:c.maestri@ausl.pc.it)

Dott. Matteo Silva, Dirigente Medico I livello, U.O. di P.S. e Med. d'Urgenza - Ospedale G. da Saliceto Piacenza.il: [msilva3@aliceposta.it](mailto:msilva3@aliceposta.it)