

### **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.

### **SEGRETARIA ORGANIZZATIVA**

**U.O. Qualità e Formazione**

**AUSL di Piacenza**

**Via Taverna 49; Tel 0523/302350**

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

### **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)

## **SCHEDA DI ISCRIZIONE**

### **ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA**

Nome e Cognome

.....

Luogo e data di nascita

.....

Codice Fiscale.....

Ente di appartenenza

.....

Indirizzo abitazione

.....

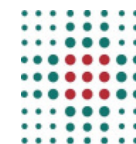
CAP ..... Città .....

Telefono.....

E-Mail .....@.....

**QUOTA DI PARTECIPAZIONE  
1000,00 Euro + iva**

*Gratuita per medici dell'AUSL di PC in  
Aggiornamento Obbligatorio*



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza  
Dipartimento degli Staff – U.O. Qualità e Formazione

Dipartimento di Emergenza Urgenza  
U.O. Pronto Soccorso, OBI, Medicina d'Urgenza  
Il Direttore: Dr. Maurizio Arvedi

## **ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA-URGENZA CORSO BASE**



**Sezione teorica: (12 ore)  
28-29 settembre 2007**

**Sezione pratica: (50 ore)  
a partire dal 1 ottobre 2007**

### **Sede del corso**

AUSL di Piacenza - U.O.C. di Pronto Soccorso e  
Medicina d' Urgenza - Ospedale Guglielmo da Saliceto,  
Via Taverna 49, 29100 Piacenza. Tel 0523-303008

## 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.

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 (C.U.S.)

### 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 ecografia 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 circa 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.

<> FREQUENZA CLINICA di 50 ore, accreditata ECM (si prevedono circa 30 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.

### *Comitato scientifico*

<> **Dott.ssa Cristina Maestri**, Dir Medico I livello, responsabile U.O. 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**, Dir Medico I livello, U.O. di PS e Med. d' Urgenza - Ospedale G. da Saliceto - Piacenza. e-mail: [msilva3@aliceposta.it](mailto:msilva3@aliceposta.it)