

## DIREZIONE SCIENTIFICA

### Cristina Maestri

Responsabile Pronto Soccorso - OBI Val Tidone  
Ospedale di Castel San Giovanni

## PROVIDER ECM

AUSL di Piacenza, via Anguissola, 15  
29121 Piacenza  
www.ausl.pc.it - www.ausl.pc.it/asco/

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**Formazione** - AUSL di Piacenza,  
www.ausl.pc.it - tel. 0523 302325  
fax 0523.302404  
mail. m.magistrali@ausl.pc.it

## ECM

All'evento sono stati assegnati **29 crediti ECM**.  
E' previsto un numero massimo di 20 discenti.

## SEDE DEL CORSO

### Aula 1

Corso Laurea Scienze Infermieristiche  
via Taverna 37, Piacenza

## ISCRIZIONI

**Per i dipendenti AUSL Piacenza:** il dipendente di ruolo dell'Ausl Piacenza che partecipa in aggiornamento obbligatorio deve inviare via mail a m.magistrali@ausl.pc.it o via fax 0523.302404 l'autorizzazione del proprio Responsabile.

Chi partecipa a titolo personale, può iscriversi direttamente pagando la quota di iscrizione.

**Per i non dipendenti:** e-mail alla segreteria organizza va indicando: cognome e nome, codice fiscale, specializzazione, ente appartenenza, residenza, recapito tel., e-mail.

Quota di iscrizione: € 440 + IVA se dovuta. Sconto 20% per specializzandi. Il pagamento è da effettuarsi, dopo la conferma di partecipazione da parte della segreteria organizzativa, tramite bonifico bancario.

I dati per il versamento verranno forniti con i dati per il pagamento della quota.

**Per informazioni:** Maura Magistrali

## FACULTY

### Cristina Maestri

Responsabile Pronto Soccorso  
OBI Val Tidone  
Ospedale Castel San Giovanni

### Gaetano Dallavalle

Dirigente Medico, Pronto Soccorso  
Ospedale Lavagna

### Vittorio D'Alessandro

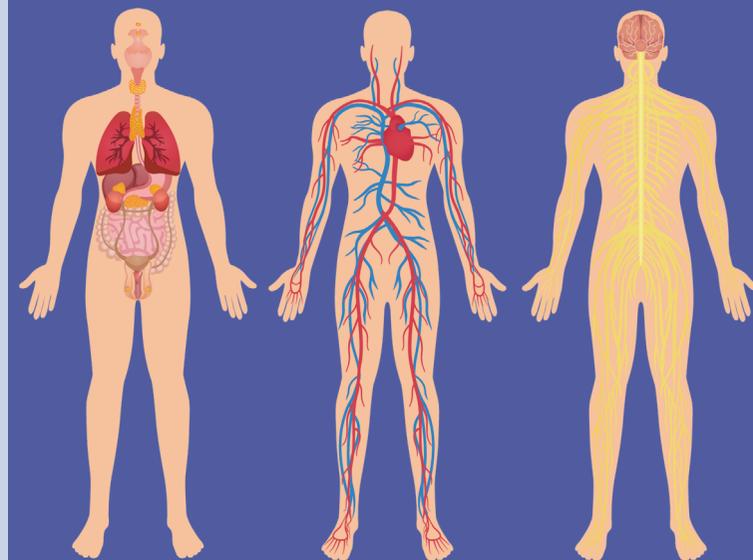
Dirigente Medico, Pronto Soccorso  
Ospedale Reggio Emilia

### Mirco Di Capua

Dirigente Medico, Pronto Soccorso  
Ospedale Lodi

### Floriana Petracca

Dirigente Medico, Pronto Soccorso  
Ospedale Piacenza



# ECOGRAFIA CLINICA IN EMERGENZA URGENZA



29 ECM

3 edizioni:

23-24 febbraio 2023

7-8 giugno 2023

20-21 settembre 2023

## RAZIONALE

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

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

Il corso ha durata di 2 giorni, le esercitazioni pratiche si svolgeranno su 4-5 postazioni ecografiche e verranno eseguite su volontari sani/manichino, tratteranno specificamente gli argomenti discussi nelle lezioni frontali.

Al termine del corso sarà distribuito un questionario a risposta multipla per la verifica dell'apprendimento e verranno fornite informazioni dettagliate sui successivi percorsi formativi da seguire presso la nostra scuola o presso la propria sede lavorativa.

E' previsto un rapporto docente-discenti di 1 a 5 e l'utilizzo di ecografi multi-disciplinari di nuova generazione.

Circa 1 mese prima della data di inizio del corso verrà inviato via mail a tutti gli iscritti il materiale didattico in formato PDF.

**Il corso è a numero chiuso** (massimo 20 iscritti) e le domande di iscrizione saranno accettate in ordine cronologico di arrivo.

8.00

Accoglienza e registrazione

8.30

**L'ecografia in emergenza-urgenza e terapia intensiva**

8.45

La visione e la proposta

9.00

**Fisica e tecnologia degli US**

generazione, acquisizione, interpretazione delle immagini; settaggio della macchina

9.30

**A (airway):**

- **Semeiotica e tecnica ecografica** regione cervicale, esofago
- **Sindromi ecografiche e procedure** dislocazione VA, enfisema SC, intubazione tracheale e crico-tiroidotomia

10.00

**PAUSA CAFFÈ**

10.15

**B (breathing):**

- **Semeiotica e tecnica ecografica** parete, pleura, polmoni, diaframma
- **Sindromi ecografiche e procedure** pneumotorace, versamento pleurico, sindrome interstiziale, consolidamento toracentesi e drenaggio toracico, controllo della ventilazione

11.15

**A & B approccio all'ecografo**

- Esercitazioni

13.00

**PAUSA PRANZO**

13.45

**C (circulation) - Cuore:**

- **Semeiotica e tecnica ecografica** cavità e pareti cardiache, aorta toracica, vena cava inferiore, cenni sulle valvole

14.30

**C (circulation) - Vene:**

- **Semeiotica e tecnica ecografica** Tecnica compressiva (CUS)
- **Sindromi e procedure** trombosi venosa, accessi vascolari venosi

15.00

**PAUSA CAFFÈ**

15.15

**C cuore e vene:**

- Esercitazioni

17.45

**Sindromi ecografiche e procedure**

arresto cardiaco, grave disfunzione ventricolare dx e sx, dilatazione cavità, tamponamento, ipertrofia ventricolare, pericardiocentesi

18.30

**Chiusura prima giornata**

## PROGRAMMA

8.00

Revisione prima giornata

8.30

**C (circulation) - extra-cuore:**

- **Semeiotica e tecnica ecografica addome** fegato e milza come finestre, stomaco, aorta addominale, vena cava inferiore, colecisti, reni, vescica, utero e gravidanza intrauterina
- **Sindromi ecografiche e procedure** distensione gastrica, AAA, idronefrosi, colecistite, versamento peritoneale paracentesi, SNG, cateterismo vescicale

10.00

**D (disability):**

- **Semeiotica e tecnica ecografica, sindromi** ipertensione endocranica

10.15

**E (exposure):**

- **valutazione secondaria (esame testa -piedi);**
- **cenni di monitoraggio ecografico**

10.45

**PAUSA CAFFÈ**

11.00

**C-extra-cuore:**

- Esercitazioni

13.00

**PAUSA PRANZO**

13.45

**Ecografia integrata:**

- **Algoritmi gestionali** (insufficienza respiratoria, shock, arresto cardiaco)

14.45

**Esercitazioni di Ecografia Integrata:**

simulazione di scenari clinici di arresto, insufficienza respiratoria, insufficienza circolatoria, politrauma

17.00

**Test teorico**

17.30

**Descrizione percorsi post-corso: addestramento e certificazione di competenza**

17.45

**Chiusura lavori**