

**CORSO DI FORMAZIONE IN  
ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE MULTIDISTRETTUALE  
IN AREA CRITICA**



**PROGRAMMA**  
**15-17 Maggio 2017**  
**Modena**

Centro Servizi Facoltà di Medicina e Chirurgia **UNIMORE**  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
**Policlinico di Modena**  
Via del Pozzo 71, Modena

**15 Maggio - POMERIGGIO Ore 13,30 – 19,30**

**13.00**

Registrazione

**13.30**

Saluto ai partecipanti

*Prof. G.Boriani (Modena)*

**13.45 - 14:00**

Presentazione del corso

*P.Trambaiolo – A.Barbieri-G.Labanti*

**14:00 – 15:00**

1. Introduzione del concetto di ecografia integrata e multidistrettuale nel malato critico.  
*Clinica, esami tradizionali, emogasanalisi ed esame ecografico integrato.*

*P.Trambaiolo (Roma)*

**15:00 - 15:30**

2. L'Ecografo in urgenza: quali dotazioni sono indispensabili?

*P.Trambaiolo (Roma)*

**15.30 - 16:15**

3. Sindromi coronariche acute e troponine ad alta sensibilità: quale ruolo per l'ecocardiografia?

*A.Barbieri (Modena)*

**16.15-16.30 Coffee break**

**16:30 - 17:15**

4. Ecografia del cuore In Emergenza-Urgenza: anatomia ecografica. Funzione sistolica biventricolare. Vena cava inferiore. Versamento pericardico.

*P.Trambaiolo (Roma)*

**17:15 – 18:15**

5. Ecografia del torace In Emergenza-Urgenza: anatomia ecografica. Sindrome interstizio-alveolare cardiogena ed infiammatoria. Versamento pleurico.

*A.Barchitta (Padova)*

**18:15 - 18:45 Interazione: interpretazione esami**

Argomento: temi trattati nella sessione

*Panel*

**18:45 - 19:30**

6. Tamponamento cardiaco - Pericardiocentesi – Toracentesi – Pacemaker temporaneo – Contropulsatore aortico.

*S.Severino (Napoli)*

**19.30 Termine lavori**

**16 Maggio - MATTINO Ore 8,15 – 13,30**

Ecografia cardiovascolare in Pronto Soccorso: dal sintomo alla diagnosi! *Valutazione base e Protocolli Ecografici*

**8:15 - 9:00**

7. La dispnea acuta

*A. Bellone (Milano)*

**9:00 - 9:45**

8. Il dolore toracico acuto	<i>M.Etteri (Como)</i>
<b>9:45 - 10:30</b>	
9. Embolia polmonare acuta	<i>F.Bursi (Modena)</i>
<b>10:30 - 11:15</b>	
10. Cardiopatie congenite operate nell'adulto: cosa è necessario sapere	<i>A.Barbieri (Modena)</i>
<b>11:15-11:45 Coffee break</b>	
<b>11:45 - 12:30</b>	
11. Imaging integrato in urgenza: confronto con altre metodiche (TC e RM)	<i>G.Ligabue (Modena)</i>
<b>12:30 - 13:00</b>	
12. Endocardite infettiva	<i>F.Bursi (Modena)</i>
<b>13:00 - 13:30</b>	
13. Le valvulopatie acute	<i>A.Barbieri (Modena)</i>
<b>13:30 - 14:30 Pausa Pranzo</b>	
<b>14:30 - 15:15</b>	
14. Complicanze meccaniche post-infartuali e cause di shock	<i>S.Severino (Napoli)</i>
<b>15:15 - 16:00</b>	
15. Shock settico, arresto e periarresto	<i>M.Girardis (Modena)/A.Andreotti(Modena)</i>
<b>16:00-16:30 Coffee break</b>	
<b>16:30 - 18:30</b>	
16. Interazione/esperienze condivise: lo shock ed il rapporto cuore- polmone nel paziente ventilato: lo studio del ventricolo destro e del diaframma.	<i>P. Trambaiolo (Roma)/F.Guarracino (Pisa)</i>
<b>17 Maggio - MATTINO Ore 8,30 -13,15</b>	
<b>8:30 - 10:00</b>	
17. Sindromi aortiche acute, dissecazione, ematoma intramurale	<i>L.Lovato (Bologna)</i>
<b>10:00 - 11:00 IV Interazioni: Esperienze condivise</b>	
Argomento: temi trattati nella sessione	<i>Panel</i>
<b>11:00-11:30 Coffee break</b>	
<b>11:30 - 12:15</b>	
18. Cardiomiopatia da stress	<i>A.Barchitta (Padova)</i>
<b>12:15 - 12:45</b>	
19. "ST elevation mimics" ed ecocardiografia in emergenza: è realmente un prezzo inevitabile da pagare in epoca di angioplastica primaria?	<i>A.Barbieri (Modena)</i>
<b>12:45 - 13:15</b> Interazioni: <i>interpretazione esami</i>	
Argomento: temi trattati nella sessione	<i>Panel</i>
<b>13:15 - 14:30 Pausa Pranzo</b>	
<b>17 Maggio - POMERIGGIO Ore 14,30 - 17,00</b>	
<b>14.30 - 15.15</b>	
20. Fibrillazione atriale e cardioversione elettrica urgente ed elettiva: come procedere in epoca di NAO	

	<i>Prof. G.Boriani (Modena)</i>
<b>15.15 – 16.00</b> 21. Organizzazione, linee guida e appropriatezza	
	<i>G.Labanti (Bologna)</i>
<b>16:00 – 16:30</b> 22. Dr Jekyll e Mr Hyde: l'ecocardiografia FoCUS vs l'ecocardiografia in emergenza. Quali implicazioni medico-legali?	
	<i>S.Pelosi (Modena)</i>
<b>16.30 - Quiz finale</b>  <b>17.00</b> Chiusura del Corso	<i>P. Trambaiolo/A.Barbieri/G.Labanti</i>

## Razionale

Il percorso formativo specifico in ECOGRAFIA CARDIOVASCOLARE MULTIDISTRETTUALE IN AREA CRITICA è un corso teorico e dà diritto ad un attestato di partecipazione, esso prevede un programma scientifico derivato da un Syllabus, compattato in diverse lezioni, che comprende tutti gli argomenti più importanti della diagnostica ecocardiografica in emergenza.

E' rivolto a cardiologi, anestesisti, medici di urgenza, ed in generale a specialisti che lavorano abitualmente in area critica.

La finalità è quella di ottenere l'insieme di capacità intellettuali e manuali, addestramento tecnico, conoscenze ed esperienze necessarie per eseguire, interpretare e refertare esami di ecografia cardiovascolare eseguiti in diverse situazioni cliniche di emergenza/urgenza, ed in diversi scenari di area critica: dal Pronto Soccorso, all'UTIC, alla terapia intensiva rianimatoria.

Il corso è articolato in moduli di mezza giornata comprendenti una parte teorica (lezioni) e una parte interattiva (che prevedono l'interazione con la platea sulla base della presentazione di esperienze cliniche e sull'interpretazione degli esami diagnostici).

Il programma prevede una prima parte di base, incentrata sulle potenzialità dell'approccio multi-distrettuale dell'ecografia nel paziente critico. La seconda sessione sarà dedicata all'inquadramento diagnostico del paziente instabile in Pronto Soccorso (dal sintomo alla diagnosi). La terza sessione infine sarà basata sulla valenza dell'ecografia come guida avanzata alla terapia del paziente ricoverato in terapia intensiva (dalla diagnosi alla strategia terapeutica).

Le lezioni avranno un taglio pratico e saranno il più possibile interattive. Durante ogni lezione, i discenti saranno stimolati dal docente a fare domande e a confrontare le proprie esperienze cliniche.

Le interazioni relative alle lezioni prevedono la presentazione di esperienze condivise finalizzata all'applicazione nel caso reale, dei principi teorici esposti nelle lezioni frontali.

Possono accedere al corso tutti i medici laureati in medicina e chirurgia e tutti gli specialisti operanti in area critica.

L'evento sarà accreditato ECM per le seguenti Discipline:

ANESTESIA E RIANIMAZIONE; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; CHIRURGIA VASCOLARE; GERIATRIA;  
MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA;  
MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA);  
MEDICINA INTERNA; ONCOLOGIA; PEDIATRIA;

SEGUE ELENCO DOCENTI/SOSTITUTI