



THEORETICAL PRACTICAL COURSE | CORSO TEORICO PRATICO
WINFOCUS' FOCUSED CARDIAC ULTRASOUND (WBE)

Course Directors | *Direttori del Corso:* A. Hussain, G. Tavazzi, G. Via

BROWN HALL 2

MONDAY MAY 23

FoCUS PRINCIPLES AND FoCUS EXAM

ECOGRAFIA CARDIACA MIRATA (FoCUS): PRINCIPI ED ESAME

- 8.00 **Registration**
Registrazione
- 8.30 **Welcome, Course instructions**
Benvenuto e istruzioni sul Corso
G. Via
- 8.45 **Focused Cardiac UltraSound in critical care: aims and place in echocardiography training**
Ecografia cardiaca mirata nell'urgenza, emergenza e terapia intensiva: finalità e significato nell'ambito della formazione ecocardiografica
G. Via
- 9.05 **FoCUS Views and targets of the exam**
Proiezioni FoCUS e obiettivi dell'esame
A. Orlando
- 9.30 **FoCUS signs of chronic cardiac disease**
Segni FoCUS di cardiopatia cronica
A. Hussain
- 9.50 **FoCUS signs of LV systolic dysfunction**
Segni FoCUS di disfunzione sistolica ventricolare sinistra
K. Bendjelid
- 10.10 **FoCUS signs of RV systolic dysfunction**
Segni FoCUS di disfunzione sistolica ventricolare destra
G. Tavazzi
- 10.30 COFFEE BREAK
- 10.50 **HANDS ON TRAINING (HOT 1): Basic TTE views, laptop training**
6 (or 10) workstations with healthy models, tutorial laptops
Proiezioni transtoraciche di base, laptop training
6 (o 10) workstation con modelli sani, tutorial laptop
All Faculty
- 12.50 LUNCH

- 14.00 **FoCUS signs of severe hypovolemia**
Segni FoCUS di ipovolemia grave
M. Meineri
- 14.20 **FoCUS signs of pericardial effusion and tamponade**
Segni FoCUS di versamento pericardico e tamponamento cardiaco
K. Bendjelid
- 14.40 **FoCUS signs of obvious valvular pathology**
Segni FoCUS di valvulopatia evidente
T. Golob Gulic
- 15.00 **HANDS ON TRAINING (HOT 2): TTE views wrap up, ALS Megacode, laptop training, Shock Megacode**
6 (or 10) workstations with healthy models, tutorial laptops, simulators
Proiezioni transtoraciche di base, ALS Megacode, laptop training, Shock Megacode
6 (o 10) workstation con modelli sani, tutorial laptop, simulatori
All Faculty
- 18.00 **End of the First Day**
Chiusura della giornata

OFFICIAL LANGUAGES: ENGLISH-ITALIAN WITH SIMULTANEOUS TRANSLATION

BROWN HALL 2

TUESDAY MAY 24

FoCUS IMPLEMENTATION INTO CLINICAL SCENARIOS

APPLICAZIONE DELL'ECOGRAFIA CARDIACA MIRATA: SCENARI CLINICI

- 8.30 **Basic cardiac ultrasound knobology**
Principi di ecografia cardiaca e "manopologia"
M. Meineri
- 8.55 **Focused Cardiac UltraSound in cardiac arrest**
Ecografia cardiaca mirata nell'arresto cardiaco
A. Hussain
- 9.15 **Focused Cardiac UltraSound in shock**
Ecografia cardiaca mirata nello shock
G. Via
- 9.40 **Focused Cardiac UltraSound in respiratory failure**
Ecografia cardiaca mirata nell'insufficienza respiratoria
G. Tavazzi
- 10.00 **Pitfalls and limitations of Focused Cardiac UltraSound**
Limiti e tranelli dell'ecografia cardiaca mirata
T. Golob Gulic
- 10.20 **Lung ultrasound in cardiac arrest and shock: pneumothorax, "wet lung"**
Ecografia polmonare nell'arresto cardiaco e nello shock: pneumotorace, "polmone umido"
G. Volpicelli
- 10.55 COFFEE BREAK
- 11.15 **Additional: FoCUS role in acute aortic disease**
Ruolo dell'ecografia cardiaca mirata nella patologia aortica acuta
P. Nazerian
- 11.30 **Additional: FoCUS integration into whole body ultrasound approach to shock and respiratory failure**
Integrazione dell'ecografia cardiaca mirata nell'approccio ecografico whole body allo shock e all'insufficienza respiratoria
G. Volpicelli

12.00 The WINFOCUS Basic Echo (WBE) certification pathway

Il percorso di certificazione WINFOCUS per la "Focused Cardiac UltraSound" in emergenza, urgenza e terapia intensiva
G. Via

- 12.10 **INTERACTIVE CASE SESSION**
SESSIONE INTERATTIVA CON PRESENTAZIONE DI CASI CLINICI
- 13.40 **Final test**
Test post-Corso
- 14.00 **End of Course and Certificate distribution**
Chiusura del Corso e distribuzione degli Attestati di Partecipazione

14 CREDITI ECM PER L' ANNO 2016
MEDICO CHIRURGO (Anestesia e Rianimazione, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Cardiologia).
Dettagli a pag. 67

Pre-course e-learning on FoCUS included
È compreso e-learning pre-corso su ecografia cardiaca mirata (FoCUS)

FACULTY

K. Bendjelid - F. Fava - T. Golob Gulic
 C. Graci - A. Hussain - G. Maggio - M. Meineri
 P. Nazerian - L. Neri - A. Orlando
 C. Raineri - G. Tavazzi - G. Via - G. Volpicelli

OFFICIAL LANGUAGES: ENGLISH-ITALIAN WITH SIMULTANEOUS TRANSLATION