



# NEW STAR



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



**Roma, 16-18 marzo 2011**

**Presidente**

**Prof. Paolo Pietropaoli**

## **PRESIDENTE**

### **Paolo Pietropaoli**

Direttore del Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

## **COMITATO SCIENTIFICO**

### **Felice Agrò**

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università Campus Bio-Medico di Roma

### **Laura Bertini**

Direttore UOC Terapia del Dolore e Anestesia, Centro Chirurgico Integrato Multidisciplinare S. Caterina delle Rose, ASL RMC, Roma

### **Franco Cavaliere**

UOS Terapia Intensiva postoperatoria, Policlinico Universitario "A. Gemelli", Roma

### **Danilo Celleno**

Direttore UOC Anestesia e Rianimazione e Terapia Intensiva, Ospedale Fatebenefratelli Isola Tiberina di Roma

### **Giorgio Della Rocca**

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione, Università degli Studi di Udine

### **Guido Fanelli**

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Parma

### **Paolo Grossi**

Responsabile del Servizio di Anestesia Locoregionale e Terapia del Dolore, Policlinico San Donato, San Donato Milanese MI

### **Francesco Pugliese**

UOD Anestesia e Terapia Intensiva Trapianti d'Organo, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

### **Monica Rocco**

UOS Terapia Intensiva postoperatoria, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

### **Alessandro F. Sabato**

Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

### **Luigi Tritapepe**

UOD Anestesia e Terapia Intensiva in Cardiochirurgia, Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

## **COORDINATORE SCIENTIFICO**

### **Pierangelo Di Marco**

Dipartimento di Scienze Anestesiologiche, Medicina Critica e Terapia del Dolore, Sapienza Università di Roma

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE DEL CONGRESSO

La sede del congresso è in via di definizione e verrà comunicata quanto prima sul sito [www.star2011.it](http://www.star2011.it)

## ACCREDITAMENTO ECM

Ogni singolo corso verrà accreditato singolarmente.  
È in corso l'accreditamento ECM presso il Ministero della Salute.

## ISCRIZIONE AL CONGRESSO

### Partecipazione ad un unico corso

<b>Quota di iscrizione per 1 giorno:</b>	<b>€ 150,00 + IVA</b>
<b>Quota di iscrizione per 2 giorni:</b>	<b>€ 250,00 + IVA</b>
<b>Quota di iscrizione per 3 giorni:</b>	<b>€ 300,00 + IVA</b>
<b>Quota di iscrizione per infermieri (corso CEBi)</b>	<b>€ 50,00 + IVA</b>

La quota di iscrizione include: partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione.  
La quota di iscrizione per gli specializzandi è gratuita.

## SESSIONE POSTER "New STAR 2011"

I poster dovranno essere di dimensioni 70 x 100 cm, potranno essere affissi dalle ore 9.00 di Mercoledì 16 Marzo e rimarranno esposti per tutta la durata del Congresso. È prevista la presentazione dei poster Mercoledì 16, Giovedì 17 e Venerdì 18 marzo dalle 13.30 alle 14.30, durante la quale verranno discussi i poster affissi.

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Via Lucilio, 60 - 00136 Roma

tel. 0635530227 fax 0635530268 - [www.triumphgroup.it](http://www.triumphgroup.it) - [star2011@triumphgroup.it](mailto:star2011@triumphgroup.it)

## SEGRETERIA TECNICA



Via Console Flaminio, 19 - 20134 Milano

tel. 0221591024 fax 0221598788 - [www.easycongress.net](http://www.easycongress.net) - [info@easycongress.net](mailto:info@easycongress.net)

## VARIAZIONI

Il Comitato Organizzatore e la Segreteria Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni che dovessero rendersi necessarie per ragioni tecniche e/o scientifiche.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO DEI CORSI

	MERCLEDÌ 16 MARZO					GIOVEDÌ 17 MARZO					VENERDÌ 18 MARZO				
	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
09.00 11.00	VIE AEREE BASE	VISION	SUPP. EXTRA CORPOREO	PARTO ANALGESIA	CEB	VIE AEREE BASE	VISION	ECO CARDIO	DOLORE	CEB	VIE AEREE ADVANCED	ULTRA SONO GRAFIA	ECO CARDIO	INFETTIVO- LOGIA	CEBI
11.00 13.30	MAIN SESSION														
13.30 14.30	LUNCH E POSTER PRESENTATION														
14.30 19.00	VIE AEREE BASE	VISION	SUPP. EXTRA CORPOREO	PARTO ANALGESIA	CEB	VIE AEREE BASE	VISION	ECO CARDIO	DOLORE	CEB	VIE AEREE ADVANCED	ULTRA SONO GRAFIA	ECO CARDIO	INFETTIVO- LOGIA	CEBI

## FACULTY PROVVISORIA

FE. Agrò	M. Dambrosio	M. Pennisi
E. Alessandri	G. De Cosmo	F. Pierconti
P. Battistoni	V. De Santis	C. Pizzonia
D. Biasucci	G. Della Rocca	L. Pompei
F. Brescia	G. Draisci	F. Pugliese
N. Brienza	M. Falcone	G. Raponi
A. Brizzi	C. Fazi	M. Rocco
M. Carassiti	G. Foti	F. Ruberto
R. Cataldo	M.G. Frigo	C. Sandroni
F. Cavaliere	R. Fumagalli	A. Sarti
F. Cavallaro	G. Galluccio	D. Sarubbi
M. Cecconi	F. Guarracino	G. Sgarlato
D. Celleno	M. Innamorato	M. Silvestri
P. Celli	A. Locatelli	E. Tacconelli
A. Cina	L.F. Lorini	G. Taliani
G. Cinnella	G. Lucantoni	C. Todde
C. Coccia	A. Lucchini	F. Tomeo
E. Cohen	S. Martelli	L. Tritapepe
D. Colella	D. Massullo	O. Trombini
I. Comisso	A. Mattei	D. Velluti
E. Congedo	V. Mignani	M. Venditti
M.G. Costa	M. Oppizzi	D. Vitale
F. Costa	R. Orsetti	M. Vitiello
L. D'Orazio	F. Pea	



# NEW STAR

## MAIN SESSIONS

### 16 MARZO

Dolore: dalla legge alla sua applicazione  
Monitoraggio respiratorio in anestesia  
Post Operative Cognitive Dysfunction (POCD)  
Quali dogmi vanno cancellati in rianimazione?

### 17 MARZO

Modulazione dell'analgesia: ketamina dexmedetomidina o.....?  
Profilassi della TVP in ortopedia: proposta di un consenso intersocietario  
Trauma: an update  
Multiple-drug resistant in T.I.

### 18 MARZO

Quali dogmi vanno cancellati in anestesia?  
Paziente cardiologico in T.I.: dove finisce la pertinenza del rianimatore?  
Miorilassanti: abbiamo l'antidoto, perché non usarlo  
ABC della ventilazione in T.I.: cosa non possiamo non conoscere



# WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (BASE)

Direttore del Corso: F.E. Agrò

## 16 MARZO

- 9.00** Presentazione del Corso
- 9.15** **MINICORSO TEORICO-PRATICO: LA FIBROSCOPIA OPERATIVA IN AREA CRITICA**  
Presidente: F.E. Agrò  
Chairman: G. Galluccio  
Tutor: P. Battistoni, F. Costa, G. Lucantoni
- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Intubazione difficile e laringoscopia diretta: stato dell'arte
- 15.30** I Videolaringoscopi
- 16.00** La fibroscopia: le basi
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- 17.00** I Presidi Extraglottici (PEG)
- 17.45** Combitube & Easytube
- 18.30** La Maschera Laringea: la storia, le novità
- 19.00** **Discussione e chiusura della giornata**

## 17 MARZO

- 9.00** **FOCUS ON DISPOSITIVI E PRESIDI: LE NOVITÀ**  
Presidente: F.E. Agrò  
Chairman: R. Cataldo  
Tutor: D. Sarubbi, D. Velluti
- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**  
Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici  
Intubazione con Glidescope  
Intubazione con Airtraq  
Combitube  
I- gel
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- Le Maschere Laringee  
Il fibroscopio flessibile P  
La cricotirotomia
- 19.00** **Chiusura del Corso**

# ULTRASUONI IN ANESTESIA E MEDICINA PERIOPERATORIA

Direttori del Corso: **L. Bertini, G. Fanelli**

## 16 MARZO

### CORSO BASE

- 9.00** Introduzione  
**9.30** L'ecografia per i blocchi nervosi: nozioni per anestesisti  
**10.00** Le immagini di base
- 10.30** **COFFEE BREAK**  
**11.00** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

### PARTE PRATICA

- 14.30** Arto superiore  
Arto inferiore  
Prove pratiche su phantom
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- 18.00** **Chiusura della giornata**

## 17 MARZO

### CORSO AVANZATO

- 9.00** Introduzione  
**9.10** Migliorare la sicurezza con gli US: mito o realtà  
**9.30** Intorno o dentro al nervo?  
**9.50** Blocchi continui: come posizionare il catetere  
**10.10** Sonoanatomia per terapia del dolore
- 10.30** **COFFEE BREAK**  
**11.00** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**

### PARTE PRATICA

- 14.30** Gli altri blocchi  
**14.50** I blocchi profondi  
**15.10** La colonna vertebrale  
**15.30** Blocchi per terapia antalgica: BI piriforme  
Soprascapolare  
Intercostale  
TAP
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- 17.00** Parte pratica sui modelli
- 19.00** **Chiusura del corso**

# CEB - CORSO EMODINAMICA DI BASE

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**

## 16 MARZO

- 9.00** Le basi della fisiopatologia cardiovascolare
- 9.30** Pressione venosa centrale, Pressione arteriosa sistemica e CO derivate
- 10.00** Il doppler esofageo

### **10.30 COFFEE BREAK**

### **11.00 MAIN SESSION**

### **13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

- 14.30** Termodiluizione e gittata cardiaca (CO)
- 15.00** Termodiluizione transpolmonare: LiDCO e PiCCO
- 15.30** Filling pressures e volumi cardiaci (ITBVI-RVDEV)

### **PARTE PRATICA**

- 16.00** Simulazione dei principali quadri clinici, a rotazione guidata in 4 gruppi  
WS 1: AP (Dräger) - Vigileo (Edwards)  
WS 2: ScvO<sub>2</sub> e SvO<sub>2</sub> Vigilance (Edwards) e Philips  
WS 3: LiDCO/LiDCORapid: CCO (Innovative)  
WS 4: Doppler Esofageo Cardio Q ed Inspectra (Medival) e GE

### **19.00 Chiusura della Giornata**

## 17 MARZO

- 9.00** Pressione arteriosa polmonare e pressione ventricolare destra
- 9.30** SvO<sub>2</sub> e ScvO<sub>2</sub>
- 10.00** La ventilazione meccanica e il monitoraggio emodinamico "dinamico"

### **10.30 COFFEE BREAK**

### **11.00 MAIN SESSION**

### **13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

- 14.30** Ecocardiografia in Anestesia e Rianimazione (non cardio-chirurgica)
- 15.00** Insufficienza cardiocircolatoria: la sindrome da bassa gittata
- 15.30** Livelli di applicazione del monitoraggio emodinamico
- 16.00** Esplorazione emodinamica in anestesia e rianimazione: discussione di casi clinici

### **PARTE PRATICA**

- 16.30** simulazione dei principali quadri clinici, a rotazione guidata in 4 gruppi  
WS 1: PiCCO: cCO, ITBV, EVLW (Seda)  
WS 2: Vigilance: cCO, cEDV, cREF (Edwards)  
WS 3: Ecocardiografia: TTE e TEE (Philips)  
WS 4: Cateteri arteriosi polmonari (PAC) Nihon Kohden

### **16.30 COFFEE BREAK**

### **19.00 Chiusura del Corso**



# PARTOANALGESIA

Direttore del Corso: **D. Celleno**

## 16 MARZO

- 8.45** Fisiologia del travaglio e fisiopatologia del dolore da parto
- 9.15** Farmacocinetica e farmacodinamica perimidollare in gravidanza
- 9.45** Anatomia, tecniche e complicanze dell'ALR in ostetricia

### **10.30 COFFEE BREAK**

### **11.00 MAIN SESSION**

### **13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

- 14.30** Controllo del dolore e monitoraggio materno/fetale in travaglio
- 15.00** Tecniche a confronto per il mantenimento dell'analgesia in travaglio
- 15.30** Il dolore in gravidanza
- 16.00** La gestione del Taglio Cesareo urgente

### **16.30 COFFEE BREAK**

- 16.30** Gestione vie aeree difficili
- 17.00** Presentazione e discussione casi clinici: IOT difficile
- 17.30** Spazio epidurale ed ecografia  
Workshop tecniche perimidollari con manichino

### **18.30 Chiusura del corso**

# SUPPORTO D'ORGANO EXTRACORPOREO DEL PAZIENTE CRITICO

Direttore del Corso: **F. Pugliese**

## 16 MARZO

### PARTE TEORICA

- 9.00** Insufficienza renale acuta di varia eziologia - CRRT
- 9.10** Insufficienza epatica acuta e acuta su cronica - MARS
- 9.30** Insufficienza respiratoria ipercapnica - DECAP
- 9.50** Insufficienza respiratoria ipossica-ipercapnica - ECMO
- 10.10** Insufficienza cardio-respiratoria - ECMO o CONTROPULSAZIONE AORTICA

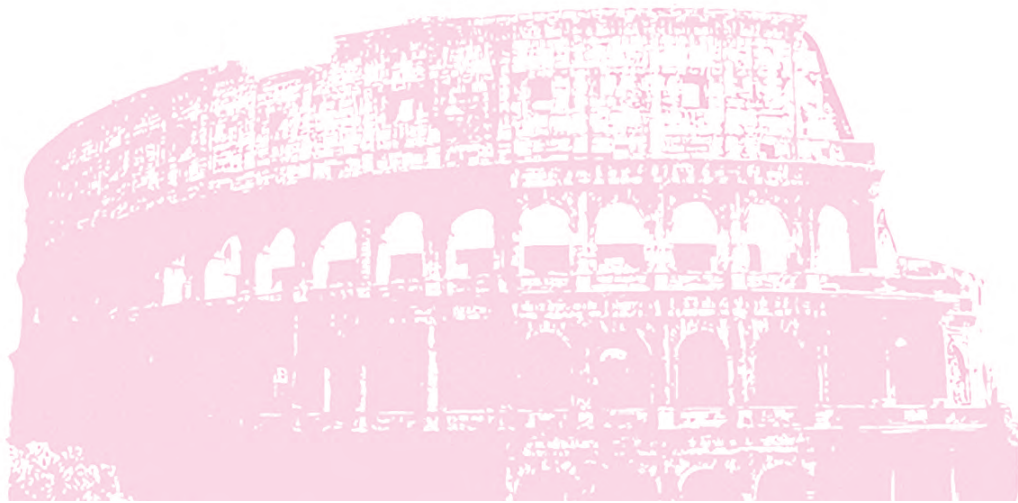
### 10.30 COFFEE BREAK

### 11.00 MAIN SESSION

### 13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION

### PARTE PRATICA

- 14.30** Verranno illustrate le caratteristiche delle singole apparecchiature affrontando sia gli aspetti tecnici sia i device disponibili per poter attuare le varie metodiche. Il corso sarà completato con la presentazione di alcuni casi clinici
- 16.30** COFFEE BREAK
- 18.30** Chiusura del Corso



# CORSO DI ECOCARDIOGRAFIA

Direttore del Corso: **L. Tritapepe**

## 17 MARZO

- 8.50** Presentazione del Corso  
**9.00** Fisica degli ultrasuoni e settaggio dell'ecografo  
**9.30** Esame ECO TTE  
**10.00** Esame ECO TEE  
**10.30** I valori normali (dimensioni, funzioni)
- 10.30** **COFFEE BREAK**  
**11.00** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Funzione Sistolica  
**15.00** Funzione Diastolica  
**15.30** Cuore Destro  
**16.00** Le endocarditi con accenni alle valvulopatie non cardiologiche  
**16.30** Emodinamica Ecocardiografica (i calcoli salienti)  
**17.00** Ecodinamica: i principali quadri di scompenso emodinamico
- 17.30** **Chiusura della giornata**

## 18 MARZO

- 9.00** L'ECO in sala operatoria non-cardiologica  
**9.30** L'ECO in rianimazione  
**10.00** L'ECO in Pronto Soccorso  
**10.30** L'ECO nell'EVAR
- 10.30** **COFFEE BREAK**  
**11.00** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Hands on di ECOCARDIOGRAFIA  
6 stazioni pratiche di ECO TTE
- 16.30** **COFFEE BREAK**  
**17.30** **Chiusura del Corso**



# TERAPIA DEL DOLORE

Direttori del Corso: **P. Grossi, A.F. Sabato**

## 17 MARZO

### FOCUS ON

**9.00** Legge 38 e novità  
Dolore resistente ai farmaci (farmacogenomica)  
Ziconotide pros cons:  
Cannabinoidi: perchè noi no?

**10.30 COFFEE BREAK**

**11.00 MAIN SESSION**

**13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

### CASI CLINICI

**14.30** Dolore cronico non oncologico  
Tecniche invasive per il controllo del dolore lombare  
Neuropatico zoster: dalla diagnosi alla terapia  
Dolore oncologico e breakthrough pain: BTP

**16.30 COFFEE BREAK**

### ESERCITAZIONI PRATICHE

1. Trattamento della stenosi del canale vertebrale: caso clinico e ws su epiduroscopia
2. Neuropatia periferica degli arti sup o inferiori: caso clinico e ws su scs
3. Dolore cronico somatico post-trauma o post-chir: caso clinico e ws su blocchi continui
4. Dolore cronico lombare e sacroileite: caso clinico e ws su termolesione sacroiliaca
5. L'utilizzo dell'ecografia nella terapia del dolore: caso clinico e ws

**18.30 Chiusura del Corso**

# CEBi - CORSO EMODINAMICA DI BASE PER INFERMIERI

Direttore del Corso: **G. Della Rocca**

## 18 MARZO

### PARTE TEORICA

- 9.00** Fisiopatologia cardiovascolare  
**9.30** Pressione arteriosa (AP), Pressione Venosa Centrale (CVP) e Catetere Arterioso Polmonare
- 10.00** Metodi di misurazione della Gittata cardiaca (CO)  
**10.30** Altri metodi di determinazione della Gittata Cardiaca: dalla transpolmonare alla curva di pressione
- 11.00** **COFFEE BREAK**  
**11.30** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** Trasporto di  $O_2$ : dalla  $DO_2$  alla  $ScvO_2$   
**14.50** Variazioni emodinamiche in corso di ventilazione meccanica  
**15.10** Livelli di applicazione del monitoraggio emodinamico

### PARTE PRATICA

- 15.30** 4 WORKSTATIONS :  
Interazione uomo-monitor CVP, PAP, WP  
WS 2: Vigileo (Edwards) AP e CO,  $ScvO_2$   
WS 3: PiCCO: (Seda) cCO, ITBV, EVLW  
WS 4: Vigilance: (Edwards) cCO, cEDV, cREF,  $SvO_2$
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- 17.00** **Chiusura del Corso**

# WORKSHOP SUL CONTROLLO DELLE VIE AEREE (ADVANCED)

Direttore del Corso: F.E. Agrò, E. Cohen

## 18 MARZO

- 9.00** Controllo delle vie aeree: Intubazione tracheale o presidio extraglottico?  
**9.25** I presidi extraglottici: quali, come, quando, perché  
**9.50** La ventilazione a polmoni separati: controllo e sicurezza  
**10.10** Presidi per la ventilazione monopolmonare
- 10.30** **COFFEE BREAK**
- 11.00** **MAIN SESSION**
- 13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**  
Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:  
WS 1 - Intubazione con Airtraq e tubo bilumen  
WS 2 - Intubazione con ClarusVideo- System  
WS 3 - Easytube  
WS 4 - Cobra & Laryngeal Tube  
WS 5 - Tecniche associate di intubazione
- 16.30** **COFFEE BREAK**
- 17.00** **SESSIONE HANDS-ON-WORKSHOP**  
Rotazione guidata dei partecipanti su ciascuno dei seguenti workshop pratici:  
WS 1 - Tubo endobronchiale sinistro/cambiatubi  
WS 2 - Tubo endobronchiale destro/cambiatubi  
WS 3 - Univent and Uniblocker  
WS 4 - Arndt Blocker  
WS 5 - Cohen Blocker
- 19.00** **Chiusura del Corso**

# INFEZIONI DEL PAZIENTE CRITICO: DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

Direttore del Corso: **M. Rocco**

## 18 MARZO

**9.00** Emergenze infettive da presidi impiantabili  
Rianimatore  
Infettivologo  
Microbiologo

**10.45 COFFEE BREAK**

**11.00 MAIN SESSION**

**13.30 LUNCH E POSTER PRESENTATION**

**14.30** Paziente colonizzato da MRSA: cosa fare?  
Rianimatore  
Infettivologo

**16.30 COFFEE BREAK**

**17.00** Buon uso degli antibiotici nei pazienti sottoposti a sostituzione renale  
Rianimatore  
Farmacologo

**19.00 Discussione e chiusura del Corso**

# TOPICS DI ULTRASONOGRAFIA IN TERAPIA INTENSIVA

Direttore del Corso: **F. Cavaliere**

## 18 MARZO

- 9.00** Alla ricerca di raccolte e versamenti endoaddominali  
**9.15** Visualizzare e valutare la milza  
**9.30** Ecografia vascolare  
**9.45** Resistenze vascolari renali  
**10.00** Artefatti polmonari e sludging pleurico. Versamenti pleurici  
**10.15** Vena cava inferiore: il diametro
- 10.30** **COFFEE BREAK**  
**11.00** **MAIN SESSION**  
**13.30** **LUNCH E POSTER PRESENTATION**
- 14.30** La valutazione del fegato e della colecisti nel paziente critico
- 15.00** Ecocardio: la finestra sottocostale  
**15.15** Aorta addominale: alla ricerca di un aneurisma
- 15.30** Esercitazioni pratiche su 4 workstation:  
1. Versamenti addominali, milza, colecisti  
2. Principali accessi venosi  
3. Polmone, vena cava inferiore  
4. Finestra sottocostale, aorta addominale
- 16.30** **COFFEE BREAK**  
**18.00** **Chiusura del Corso**