



**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 1235 del 4 NOV. 2015**

**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Sirigu Danilo.**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 4 NOV. 2015 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

### Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 1578 del 14/09/2015, con la quale il Commissario Straordinario ha nominato la Dott.ssa Marinella Spissu, Direttore Medico di Presidio, sostituto del Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias per tutta la durata della assenza del medesimo al fine di assicurare la continuità del servizio;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 396 del 19.10.2015, con la quale il Direttore di Dipartimento di Diagnostica per Immagini ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente Medico, Dott. Sirigu Danilo;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione del Dott. Sirigu Danilo al Corso Teorico Pratico: "Formazione in Ultrasonologia", che si terrà a Roma il 14.11.2015 e il successivo Congresso: "25° Congresso Nazionale SIUMB" che si terrà a Roma dal 15.11.2015 al 17.11.2015, per un importo presunto complessivo di € 765,00 (settecentosessantacinque euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sui Fondi della Scuola di Ecografia SIUMB di Cagliari - anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria (come da nota Prot. n°2329 del 15.10.2015 del Direttore S.C. Servizio Economico Finanziario che si allega) e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Sirigu Danilo ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e degli attestati di partecipazione al Corso e al Congresso;



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

Segue determinazione n. 1235 del 4 NOV. 2015.

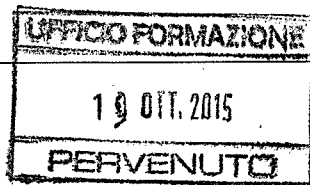
## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Sirigu Danilo al Corso Teorico Pratico: "Formazione in Ultrasonologia", che si terrà a Roma il 14.11.2015 e il successivo Congresso: "25° Congresso Nazionale SIUMB" che si terrà a Roma dal 15.11.2015 al 17.11.2015.
2. Autorizzare la partenza anticipata del Dott. Sirigu Danilo in data 13.11.2015, per poter arrivare in tempo utile per l'inizio del Corso.
3. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 765,00 (settecentosessantacinque euro) ricadrà sui Fondi della Scuola di Ecografia SIUMB di Cagliari - fondi anno 2015, di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
4. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott. Sirigu Danilo venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e degli attestati di partecipazione al Corso e al Congresso.
5. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Sostituto Responsabile dell'Ufficio Formazione  
Dott.ssa Mariella Spissu

Prot. n.396 del 19 ottobre 2015



Al Sig. Direttore Generale  
Al Responsabile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera Brotzu

**Oggetto: Richiesta Aggiornamento Obbligatorio**

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. Danilo Sirigu dipendente di codesta Azienda con la qualifica di Dirigente Medico 1° livello in servizio presso: Struttura di Radiologia afferente al Dipartimento di Immagini

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

- Corso teorico  Corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  Frequenza in altre Strutture  
 Altro

Titolo dell'evento:

**Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia**

Che si terrà a Roma dal 14.11.2015

**"25° Congresso Nazionale SIUMB"**

Che si terrà a Roma dal 15.11.2015 al 17.11.2015

La spesa prevista:

- Iscrizione € ---
- Viaggio € 140,00
- Vitto € 280,00
- Pernottamento € 345,00

Spesa Totale Complessiva € 765,00 ricadrà sui Fondi della Scuola di Ecografia SIUMB di Cagliari

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

Opportunità formativa per approfondire le competenze professionali.

Cordiali Saluti

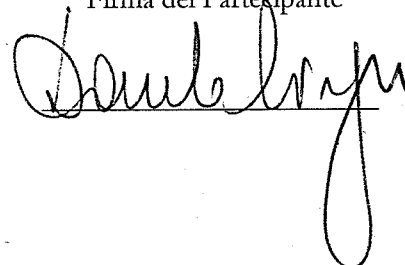
Si allega:  Programma  Relazione

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
S.C. di RADIOLOGIA

Timbro e firma \_\_\_\_\_  
Direttore di Struttura

Direttore: *Dott. Grazia Bitti*

Firma del Partecipante



Timbro e firma \_\_\_\_\_

Direttore di Dipartimento

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI  
Direttore: *Dott. Pier Paolo Baccaro*

Timbro e firma \_\_\_\_\_  
Responsabile Ufficio Formazione

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
UFFICIO FORMAZIONE



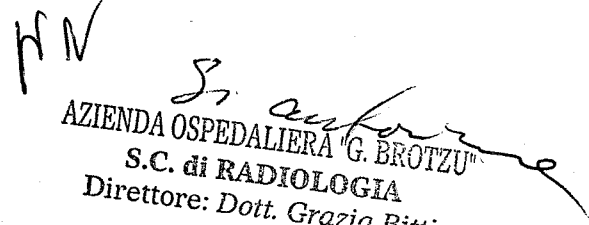
Cagliari, 19 ottobre 2015

C.A.  
Ufficio Formazione  
SEDE

Io sottoscritto Danilo Sirigu nato a Muravera il 20.05.1957 comunica che in occasione del Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia" che si terrà a Roma il giorno 14.11.2015 ed il 25° Congresso Nazionale SIUMB dal 15.11.2015 al 17.11.2015 sempre a Roma i lavori inizieranno alle ore 09:00 del 14.11.2015.

Per raggiungere la città di Roma all'orario previsto del 14.11.15 è necessario raggiungere la città il giorno prima il 13.11.2015 data la assenza di voli nelle date selezionate.

  
In fede  
Dr. Danilo Sirigu

  
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
S.C. di RADIOLOGIA  
Direttore: Dott. Grazia Bitti



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
Azienda Ospedaliera Brotzu

Direzione Amministrativa  
S.C. Servizio Economico Finanziario

n. 2329 15 OTT. 2015

Spett. Responsabile Scuola di Ecografia  
Dott. Danilo Sirigu  
SEDE

**Oggetto: Richiesta disponibilità fondi**

A seguito della Vostra comunicazione prot. 381 del 12.10.2015, si comunica come, in base ai dati in possesso del servizio scrivente, il fondo in disponibilità sia pari a Euro 7.610,88, come da prospetto allegato.

Si ricorda come l'acquisto di beni e servizi, anche se con l'utilizzo di fondi a disposizione delle singole strutture, deve seguire le procedure di autorizzazione per gli approvvigionamenti normalmente utilizzate, ovvero deve avvenire tramite richiesta al Servizio competente (Servizio Approvvigionamento per l'acquisizione di beni e servizi, Ufficio Formazione per la partecipazione a corsi e convegni e Servizio Personale per la stipula di contratti di consulenza e collaborazione), aggiungendo nella richiesta la specifica indicazione sulla natura dei fondi (*fondi propri del reparto*) sui quali graverà la spesa e dando comunicazione, una volta avvenuto l'impegno di tali fondi, al servizio scrivente.

Si ringrazia per la collaborazione e si rimane a disposizione per ogni chiarimento.

Cordiali saluti

Dott. Gianluca Calabrò  
Direttore S.C. Servizio Economico Finanziario



Prot. n° 397

Cagliari, 19 ottobre 2015

C.A.

**Dott. ssa Agnese Foddis**

Responsabile Provveditorato

-> **Dott. Gianluca Calabrò**

Responsabile Servizio Economico Finanziario

SEDE


**Oggetto: richiesta utilizzo fondi della Scuola di Ecografia Siumb**

Si chiede cortesemente l'autorizzazione per poter attingere dal Fondo della Scuola di Ecografia la somma di €765,00 da utilizzare per l'aggiornamento Del Dott. Danilo Sirigu al 25° Congresso SIUMB.

Si allega la copia della domanda di aggiornamento per opportuna autorizzazione.

Cordiali saluti

Il Direttore  
S.C. di Radiologia  
Dott.ssa Grazia Bitti

  
AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
S.C. di RADIOLOGIA  
Direttore: Dott. Grazia Bitti

# Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia

Coordinatori: G. Di Candio (Scuola di Pisa), C. Serra (Scuola di Bologna)

Sabato 14 novembre - Sala Leptis Magna I

**Moderatori: G. Di Candio (Pisa) - M. Romano (Catania)**

9.00 L'incontro con l'ecografia  
G. Di Candio (Scuola di Pisa)  
M. Romano (Scuola di Catania)  
C. Serra (Scuola di Bologna)

9.30 Fisica degli ultrasuoni e regolazione  
dell'apparecchiatura: dalla teoria alla pratica  
(**inclusa parte Live**)  
D. Sirigu (Scuola di Cagliari)

10.10 Artefatti e Semeiotica ecografica  
M. Caratozzolo (Scuola di Roma)

10.50 **Intervallo**

11.10 Nozioni di ecografia Doppler e color Doppler  
(**inclusa parte Live**)  
V. Cantisani (Scuola di Roma)

11.50 Nozioni di Ecocontrastografia  
ed Elastosonografia  
F. Calliada (Scuola di Pavia)

12.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**

13.30 **Sospensione della Sessione**

**Moderatori: F. Calliada (Pavia) - I. de Sio (Napoli)**

15.00 Principi di esecuzione dell'esame ecografico  
dell'addome  
(**inclusa parte Live**)  
A. Solinas (Scuola di Perugia)

15.40 Cenni di ecografia interventistica  
G. Di Candio (Scuola di Pisa)

16.10 La refertazione e cenni di Medicina Legale  
in ecografia  
A. Aliotta (Scuola di Roma)

16.40 Anatomia di fegato, colecisti e vie biliari  
(**inclusa parte Live**)  
I. de Sio (Scuola di Napoli)

17.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**

18.30 **Termine della Sessione**

## DOCENTI ALLE ESERCITAZIONI

Coordinatori:

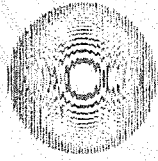
A. Aliotta (Scuola di Roma), G. D'Anneo (Scuola di Catania)

Gloria Bernardi	Scuola di Roma	Luigi Larosa	Scuola di Roma
Paolo Brunori	Scuola di Perugia	Massimo Mandelli	Scuola di Milano
Giuseppe Cabibbo	Scuola di Palermo	Nicola Mariniello	Scuola di Napoli
Piercarlo Ceccotti	Scuola di Roma	Anna Perrotta	Scuola di Napoli
Guido Cerrato	Scuola di Torino	Antonio Gaetano Pinto	Scuola di Putignano, BA
Patrizio D'Alessandro	Scuola di Chieti	Stefano Puddu	Scuola di Cagliari
Giorgio De Giorgio	Scuola di Bassano, VI	Umberto Scognamiglio	Scuola di Napoli
Marco De Prizio	Scuola di Arezzo	Iacopo Valente	Scuola di Roma
Marco Di Serafino	Scuola di Napoli	Luigi Maria Vitale	Scuola di Napoli
Emma Laura Lapini	Scuola di Arezzo		



# 25° CONGRESSO NAZIONALE SIUMB

XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA



ROMA  
ERGIFE PALACE HOTEL  
15 -17 novembre 2015

Il Congresso è a numero chiuso per un massimo di **600 iscritti**; verrà considerata la data di invio della scheda di iscrizione. I Soci SIUMB, in regola con la quota associativa per l'anno 2015 (rinnovo effettuato contestualmente alla richiesta di iscrizione al Congresso entro il 15 ottobre o in data antecedente), usufruiranno della partecipazione gratuita.

**Per favorire una migliore fruibilità dei crediti erogati, l'evento è stato accreditato ai fini ECM con la seguente modalità:**

- Giornata del 15 novembre
- Giornate del 16 e 17 novembre



## PROGRAMMA PRELIMINARE

Domenica 15 novembre - Sala Leptis Magna II

11.00	Apertura del XXV Congresso Nazionale SIUMB L'ecografia tra linee guida e novità tecnologiche <i>M. Romano (Catania) - S. Speca (Roma)</i>  Lecture Magistrali Virus Ebola: tra Medicina umanitaria e tecnologica <i>F. Pulvirenti (Enna)</i>  Approccio ecoguidato nelle procedure interventistiche muscoloscheletriche <i>C. Masciocchi (L'Aquila)</i>  Focal masses in non-cirrhotic livers: the benefits of CEUS over baseline imaging <i>C.F. Dietrich (Bad Mergentheim, Germania)</i>  Chest ultrasound: main indications and findings <i>G. Mathis (Rankweil, Austria)</i>  Imaging integrato: flowchart e diagnostica nella patologia toracica non traumatica <i>L. Bonomo (Roma)</i>		
13.00	<b>SESSIONE COMUNICAZIONI SELEZIONATE</b> Sospensione della Sessione		
13.30			
14.30		SESSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI L'ECOGRAFIA IN URGENZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Urgenze biliari <i>C. Serra (Bologna)</i></li> <li>• Oligoanuria <i>M. Romano (Catania)</i></li> <li>• Addome acuto <i>G. Maconi (Milano)</i></li> <li>• Dispnea acuta <i>M. Scuderi (Catania)</i></li> <li>• Scroto acuto <i>V. Migaleddu (Sassari)</i></li> </ul>
16.00		FOCUS LA PLACCA CAROTIDEA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inquadramento clinico e stratificazione del rischio <i>A. Santoliquido (Roma)</i></li> <li>• L'ultrasonologia <i>A.P. Assanti (Napoli)</i></li> <li>• Quando e come trattare? <i>R. Iezzi (Roma)</i></li> <li>• L'opinione del radiologo <i>L. Di Marzo (Roma)</i></li> </ul>



17.00	<b>Intervallo</b>		
17.20	SIMPOSIO INFLAMMATORY BOWEL DISEASE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI		
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Role of ultrasound in the evaluation of disease activity: conventional US, CEUS and US elastography <i>O.H. Gilja (Bergen, Norvegia)</i></li><li>• Quando le altre metodiche? <i>A.Laghi (Roma)</i></li><li>• IBD e diagnostica strumentale: che ruolo per l'imaging nelle linee guida? <i>A.Armuzzi (Roma)</i></li></ul>		
18.20		SESSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI DIAGNOSIS, PLEASE!	<ul style="list-style-type: none"><li>• Muscoloscheletrica <i>L.M. Sconfienza (Milano)</i></li><li>• Pediatria <i>G.Vallone (Napoli)</i></li><li>• Endocrinologia <i>R.Garberoglio (Torino)</i></li></ul>
19.15		<b>Termine della Sessione</b>	



Lunedì 16 novembre - Sala Leptis Magna II

- 8.30 SIMPOSIO  
ELASTOSONOGRAFIA ED EPATOPATIE:  
STATO DELL'ARTE 2015
- Quali indicazioni alla biopsia per epatopatia nel 2015  
*G.L. Rapaccini (Roma)*
  - Elastosonografia: stato dell'arte delle tecnologie  
*G. Ferraioli (Pavia)*
  - Elastosonografia: stadiazione della fibrosi epatica  
*M. Soresi (Palermo)*
  - Elastosonografia ed ipertensione portale  
*D. Festi (Bologna)*
- 10.10 **Intervallo**
- 10.40 SESSIONE CONGIUNTA AIFA-FADOI-SIMG-SIMI-SIUMB  
LA RICERCA INDIPENDENTE  
*C. Cricelli (Firenze) - A. Fontanella (Napoli)*  
*G. Leonardi (Roma) - L. Pani (Roma)*  
*F. Perticone (Catanzaro) - M. Romano (Catania)*
- 11.40 Letture Magistrali  
Il lungo viaggio dell'ecografia: dalla generazione dei pionieri agli ultrasuoni 2.0  
*R. Lagalla (Palermo)*
- 12.30 Consegna dei riconoscimenti ai Past President  
L'evoluzione della SIUMB attraverso i suoi Presidenti  
*S. Speca (Roma)*
- 13.00 **Sospensione della Sessione**
- 14.30 SIMPOSIO  
CEUS: LINEE GUIDA DI OGGI ED APPLICAZIONI DI DOMANI
- Patologia neoplastica addominale non epatica  
*T.V. Bartolotta (Palermo)*
  - Tessuti superficiali  
*M. Bertolotto (Trieste)*
  - Patologia traumatica  
*M. Valentino (Tolmezzo, UD)*
  - Patologia vascolare  
*L. Aiani (Como)*
  - Ecografia con contrasto quantitativa: gadget o strumento irrinunciabile?  
*M.A. Zocco (Roma)*



**Martedì 17 novembre - Sala Leptis Magna II**

16.10	TAVOLA ROTONDA NUOVI SCENARI GIURIDICI DELLA RESPONSABILITÀ MEDICA Magistratura ed istituzioni medico-scientifiche a confronto <b>Intervallo</b>	8.30	SIMPOSIO DIVERSE METODICHE DI GUIDA E DIVERSE TECNICHE DI ABLAZIONE DELL'EPATOCARCINOMA • L'ablazione nell'armamentario del chirurgo <i>G. Di Candio (Pisa)</i> • Quale ruolo nel 2015 per: • PEI ed RF <i>F. Brunello (Torino)</i> • Microonde <i>M.F. Meloni (Como)</i> • Fusion Imaging <i>G. Mauri (Milano)</i> • Ablazione Laser <i>F. Magnolfi (Arezzo)</i> <b>Intervallo</b>
16.55	<b>Intervallo</b>	9.50	<b>Intervallo</b>
17.15	TAVOLA ROTONDA TUMORI DELLE VIE ESCRETTRICI URINARIE • I tumori delle vie escrettrici urinarie: cosa abbiamo imparato negli ultimi anni <i>M. Liberti (Roma)</i> • Chirurgia nelle neoplasie delle vie escrettrici urinarie <i>M. Gallucci (Roma)</i> • Diagnostica ad ultrasuoni <i>F.M. Drudi (Roma)</i> • Imaging integrato e ruolo dell'ecografia nelle linee guida <i>L. Barozzi (Bologna)</i>	10.15	SIMPOSIO ELASTOSONOGRAFIA: QUALE TECNOLOGIA? QUALI INDICAZIONI? • Strain & shear wave <i>F. Calliada (Pavia)</i> • Elastosonografia degli organi superficiali <i>V. Cantisani (Roma)</i>
18.30	<b>ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI</b>		



- Elastosonografia nella patologia addominale non epatica  
*L. Romanini (Brescia)*
- Applicazioni endocavitari  
*A. Goddi (Varese)*

11.35

Letture  
L'Editoria in Ultrasonologia  
*F. Draghi (Pavia)*

11.50

- Cerimonia di Chiusura del XXV Congresso Nazionale SIUMB  
*M. Romano (Catania) - S. Speca (Roma)*
- Best JUS Paper Prize 2015
- Premiazione dei migliori casi clinici interattivi

13.30

Termine del Congresso

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ  
A RISPOSTE MULTIPLE (dalle ore 12.50 alle ore 13.30)

- Premiazione delle migliori comunicazioni orali e poster
- Presentazione del Programma Formativo 2016



## SESSIONI PARALLELE - Domenica 15 novembre

**Refresher Course di Ecografia Interventistica**  
*Coordinatore: L. Tarantino (Pagani, SA)*

### Procedure interventistiche ecoguidate

- Tecnologie e dispositivi per la terapia percutanea e intraoperatoria dei tumori epatobiliopancreatici (multidispositivi, IRE, ECKT)  
*L. Tarantino (Pagani, SA)*
- Procedure interventistiche ecoendoscopiche  
*F. Attili (Roma)*
- Interventistica ecoguidata e Fusion Imaging in Neurochirurgia  
*F. Prada (Milano)*

**Refresher Course di Ecografia Vascolare**

*Coordinatori: A. Casadei (Bolzano) - R. Catalini (Ancona)*

### Il Transcranial Color Doppler (TCCD)

#### nel paziente ambulatoriale: quando?

- Il TCCD e la stenosi della Carotide Interna  
*F. Casoni (Milano)*
- Il TCCD e le stenosi della Succlavia e della Vertebrale  
*C. Baracchini (Padova)*
- Il TCCD e lo studio dei microemboli (HITS High-Intensity Transient Signals)  
*P. De Campora (Napoli)*
- Il TCCD e la riserva vasomotoria cerebrale (VMR)  
*F. Vernieri (Roma)*

**Refresher Course di Ecografia in Senologia**  
*Coordinatori: A. Bonifacino (Roma) - P. Busilacchi (Ancona)*

### Linee guida per le Unità di Senologia:

- #### modalità organizzative ed assistenziali
- Il documento del Ministero della Salute  
*F. Bevere (Roma)*
  - Il documento della Regione Lazio  
*F. Degrassi (Roma)*
  - La formazione del personale dedicato  
*R. Chersevani (Udine)*

**Refresher Course di Ecografia in Epatogastroenterologia**

*Coordinatori: E. Buscarini (Crema, BS) - C. Schiavone (Chieti)*

- Imaging ecografico nella pancreatite acuta e sue complicanze, dopo la revisione di Atlanta  
*M. D'Onofrio (Verona)*
- NASH: stato dell'Arte  
*F. Magnolfi (Arezzo)*

**Refresher Course di Ecografia in Dermatologia**

*Coordinatori: G. Serafini (Pietra Ligure, SV) - F.M. Solivetti (Roma)*

- L'ecografia dermatologica oggi nella patologia non neoplastica  
*T. Cammarota (Torino)*
- Tumori non pigmentati  
*O. Catalano (Napoli)*
- Tumori pigmentati  
*R. Stramare (Padova)*

# 25° CONGRESSO NAZIONALE SIUMB



XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA

## Lunedì 16 novembre

### Refresher Course di Ecografia in Ginecologia

**Coordinatore:** S. Speca (Roma)

- Un nome per ogni massa ovarica  
A.C. Testa (Roma)
- Patologia tubarica  
M. Ludovisi (Roma)

### Refresher Course di Ecografia Muscoloscheletrica

**Coordinatori:** S. Galletti (Bologna) - A.G. Pinto (Putignano, BA)

- Studio ecografico dei legamenti dell'articolazione tibiotarsica  
S.M. Stella (Pisa)
- Studio ecografico nei traumi muscolotendinei dell'articolazione tibiotarsica e del piede  
F. Draghi (Pavia)
- Studio ecografico nelle lesioni infiammatorie dell'articolazione tibiotarsica e del piede  
R. Stramare (Padova)

### Aggiornamenti Flash

- Elastosonografia anche nelle lesioni focali epatiche: mai, sempre o qualche volta?  
V. Arienti (Bologna)
- Le micro calcificazioni testicolari  
B. Luciani (Taormina, ME)

### Focus

- Varicocele: diagnosi e trattamento  
M. Bertolotto (Trieste) - A. Lenzi (Roma)
- Pancreas: linee guida di interventistica EFSUMB  
M. D'Onofrio (Verona)