



# XXI CONGRESSO NAZIONALE SIUMB 2009



Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia  
XXIV GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA

SABATO 14 NOVEMBRE - Salone dei Cavalieri

18.30 **Cerimonia Inaugurale**

Saluto delle Autorità

Saluto del Presidente SIUMB  
*L. Rubaltelli (Padova)*

18.40 **Lettura Magistrale**

Imaging integrato nella prevenzione secondaria del carcinoma mammario  
*A. Del Maschio (Milano)*

19.00 **Lettura Magistrale**

Indagini strumentali e scompenso cardiaco  
*G. Licata (Palermo)*

19.20 **Lettura Magistrale**

Densità mammografica e rischio di tumore al seno  
*P. Muti (Roma)*

20.00 **Cocktail di Benvenuto**

08.30 **Sessione Congiunta**

**SIUMB** (Sezioni di Studio di Ecografia Addominale-Gastroenterologica ed in Epatologia)

**AISF** (Società Italiana per lo Studio del Fegato)

**EPATOPATIE E SINDROME METABOLICA**

**Moderatori:** *V. Arienti (Bologna), F. Piscaglia (Bologna), G.L. Rapaccini (Roma)*

La steatosi epatica: eziopatogenesi

*L. Miele (Roma)*

Sindrome metabolica e malattia di fegato: una nuova associazione

*G. Svegliati Baroni (Ancona)*

La steatosi epatica: diagnosi clinica ed ecografica

*P. Roselli (Viterbo)*

Fegato "brillante": Fibroscan o biopsia?

*S. Bellentani (Modena)*

**Discussione**

Dalla steatosi a "chiazze" all'HCC: l'imaging di secondo livello

*V. Cantisani (Roma)*

IMT carotideo e rischio cardiovascolare

*P. Prati (Udine)*

Il ruolo degli studi di popolazione

*S. Pretolani (Bologna)*

**Discussione**

11.00 **Intervallo**

---

11.30 **SELEZIONE COMUNICAZIONI SIUMB-SIRM PRESENTATE AL RSNA 2008**

**Moderatori:** *L. Rubaltelli (Padova), A. Siani (Napoli)*

Analisi dei costi e valutazione economica dell'uso del Mezzo di Contrasto ecografico in Diagnostica per Immagini

*M. D'Onofrio (Verona)*

Agoaspirato ecoguidato di 400 lesioni focali pancreatiche: accuratezza e complicanze immediate

*M. D'Onofrio (Verona)*

L'ecografia quale guida alla viscosupplementazione ed alla terapia

steroidica intrarticolare nei pazienti con sindrome da impingement non eleggibili a trattamento chirurgico

*R. Lagalla (Palermo)*

Radiofrequenza delle metastasi epatiche da carcinoma della mammella: risultati a medio e lungo termine

*M.F. Meloni (Monza)*

Ecografia con Mezzo di Contrasto: un efficace mezzo diagnostico per distinguere tra lesioni incidentali benigne e maligne

*A. Andreano (Milano)*

Drenaggio ecoguidato degli ascessi pelvici: via trans-addominale versus trans-vaginale ed aspirazione con ago versus drenaggio con catetere

*L. Tarantino (Frattamaggiore-NA)*

CEUS transvaginale e masse annessiali: valutazione dell'impatto clinico sul management terapeutico delle lesioni

*G. Serafini (Pietra Ligure-SV)*

Novità nel trattamento della fascite plantare: l'approccio percutaneo eco guidato

*L.M. Sconfienza (Genova)*

Identificazione delle metastasi da colon-retto: valutazione prospettica di ecografia, eco-contrastografia e RM confrontati con ecografia intraoperatoria

*V. Cantisani (Roma)*

#### MIGLIORE CASE REPORT 2008 - JOURNAL OF ULTRASOUND

#### 13.00 US, CT AND MRI FINDINGS IN A CASE OF DIFFUSE LYMPHANGIOMATOSIS AND CYSTIC HYGROMA

*A. Ozel, E. Uysal, A.I. Dokucu, S.M. Ertrurk, V. Cantisani*

Presenter: *V. Cantisani (Roma)*

Speaker: *A. Ozel (Turkey)*

---

**Simposio Satellite in collaborazione con Aloka - Sala Ellisse (13.30 - 15.00)**

**Lesioni epatiche: il ruolo delle nuove tecniche di imaging ecografico nella diagnosi differenziale, nei trattamenti percutanei e in terapia chirurgica**

*Moderatori: F. Calliada (Pavia), C. Filice (Pavia)*

**Simposio Satellite in collaborazione con BK Medica - Sala Caravaggio (13.30 - 15.00)**

**Ruolo dell'ecografia nei disordini del pavimento pelvico**

*Moderatori: G. Di Candio (Pisa), L. Pellegrini (Bologna)*

---

#### 14.30 Sessione Congiunta

**SIUMB** (Sezione di Studio Ecografia d'Urgenza ed Emergenza)

**SICUT** (Società Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma)

**SIMEU** (Società Italiana di Medicina d'Emergenza-urgenza)

**UPDATE IN ECOGRAFIA CLINICA NELLE URGENZE-EMERGENZE**

*Moderatori: A.M. Ferrari (Reggio Emilia), M. Nacchiero (Bari), M. Scuderi (Catania)*

Nel paziente traumatizzato

*S. Sofia (Bologna)*

Nel paziente critico medico

*R. Copetti (Udine)*

Nel paziente critico chirurgico

*M. Zago (Milano)*

I Mezzi di Contrasto ecografici

*R. Farina (Napoli)*

Clinical Report

*S. Ribaldi (Roma)*

**Discussione**

16.30 **Intervallo**

---

17.00 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Interventistica**

**Moderatori:** *E. Caturelli (Viterbo), T. Livraghi (Milano)*

**Lettura**

*Fusion in real time tra US-CT-RM*

*L. Solbiati (Busto Arsizio-VA)*

**Focus**

Biopsia delle lesioni focali nel cirrotico: oltre la diagnosi

*M. Pompili (Roma)*

**Focus**

Dispositivi per termoablazione: differenze, vantaggi, svantaggi.

Ne basta uno o servono tutti?

*L. Tarantino (Frattamaggiore-NA)*

**Discussione**

---

18.00 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia in Malattie Infettive**

**Moderatori:** *E. Brunetti (Pavia), K. Suleiman Said (Unguja-Tanzania)*

**Focus**

US and parasitic disease

*J. Richter (Düsseldorf-Germany)*

**Discussione**

---

18.30 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Muscolo-scheletrica**

**Moderatori:** *G. Balconi (Milano), F. Draghi (Pavia)*

**Lettura**

Tumefazioni dei tessuti molli: dalla cisti sebacea al sarcoma

*S. Galletti (Bologna)*

---

19.00 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Uro-andrologica**

**Moderatori:** *L. Barozzi (Bologna), G. Di Candio (Pisa)*

**Faccia a Faccia**

Ematuria

**Urologo:** *P. Martino (Bari)*

**Esperto di Diagnostica per Immagini:** *M. Bertolotto (Trieste)*

19.30 **Termine della Sessione**

Sessione a cura della Sezione di Studio Mezzi di Contrasto in Ecografia

08.30 **Bubble Meeting**

**CEUS: IL FUTURO È DIETRO L'ANGOLO?**

**Moderatori:** *V. Cantisani (Roma), G. Caruso (Palermo)*

Dall'*enhancement* alle curve parametriche: i software di quantizzazione  
*G. Argalia (Ancona)*

Dalla SAE alla *gene therapy*: non solo diagnosi  
*P. Ricci (Roma)*

From Vascular to Kupffer cell: Imaging with Sonazoid™  
*M. Kudo (Osaka-Giappone)*

**Discussione**

---

09.55 **Tavola Rotonda**

**VALUTAZIONE CON CEUS DELLE TERAPIE ALTERNATIVE ALLA CHIRURGIA**  
(Antiangiogenetici e/o RF o Laser Terapia)

**Moderatori:** *F. Calliada (Pavia), T. Livraghi (Milano)*

Fegato: antiangiogenetici  
*F. Piscaglia (Bologna)*

Fegato: termoterapia  
*M.F. Meloni (Monza)*

Pancreas  
*M. D'Onofrio (Verona)*

10.40 **Intervallo**

**MISCELLANEA**

11.10 **Focus**

**AGGIORNAMENTI SUL CONSENSO INFORMATO**

Moderatore: *F. Capone (Atri-TE)*

Relatore: *G. Iadecola (Teramo)*

11.25 **Sessione Congiunta**

**SIUMB** (Sezione di Studio di Ecografia in Chirurgia)

**Capitolo Italiano IHPBA** (International Hepato-Pancreato-Biliary Association)

**REVISIONE DELLE LINEE GUIDA BCLC**

**Moderatori:** *L. Bolondi (Bologna), G. Nuzzo (Roma)*

Terapia interstiziale  
*T. Livraghi (Milano)*

Terapia chirurgica eco-guidata

*G. Torzilli (Milano)*

Terapie intra-arteriose

*M. Grosso (Cuneo)*

Terapie sistemiche

*P.M. Biava (Milano)*

---

## 12.30 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia in Chirurgia**

### **Simposio**

#### **AGGIORNAMENTI SULLA TERAPIA DELLE METASTASI EPATICHE DA COLON-RETTO**

**Moderatori:** *F. Giuliante (Roma), I. de Sio (Napoli)*

Fino a dove si può spingere la chirurgia

*G. Torzilli (Milano)*

Terapia interstiziale: se e quando può sostituire la chirurgia

*M.F. Meloni (Monza)*

Chemioterapia: neoadiuvante, adiuvante o solo palliazione?

*C. Carnaghi (Castellanza-VA)*

Discrepanze tra imaging e chirurgia

*D. Del Fabbro (Milano)*

---

## 13.30 **Sospensione della Sessione**

### **Simposio Satellite in collaborazione con SuperSonic Imagine - Sala Ellisse (13.30 - 15.00)**

#### **Breast ShearWave™ Elastography and other applications**

**Speakers:** *M. Locatelli (Gorizia), D. Cosgrove (London-UK)*

---

## 14.30 **SELEZIONE DEI CONTRIBUTI SCIENTIFICI SIUMB 2009**

**Presidenti:** *T. Livraghi (Milano), L. Rubaltelli (Padova)*

**Moderatori:** *A. Cedrone (Roma), A. Gallipoli d'Errico (Napoli)*

Ecografia con Mezzo di Contrasto nella pianificazione del trattamento con radiofrequenza:

l'alone ipervascolare deve essere incluso nella zona di necrosi?

*A. Andreano<sup>1</sup>, E. Meneghel<sup>1</sup>, G. Bovo<sup>2</sup>, D. Ippolito<sup>1</sup>, A. Salvioni<sup>1</sup>, S. Sironi<sup>1</sup>, C. Filice<sup>3</sup>,*

*M.F. Meloni<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Milano, <sup>2</sup>Monza, <sup>3</sup>Pavia)*

Valutazione in un gruppo di pazienti affetti da HIV degli effetti della terapia antiretrovirale e della durata della malattia sulla struttura della parete carotidea

*M. Failla, F. Citterio, D. Dario, M. Rigoldi, M. Bettelli, M. Pozzi, A. Dolara, A. Gori, A. Salvioni,*

*R. Facchetti, M.F. Meloni, C. Giannattasio, G. Mancina (Monza)*

Risultati della viscosupplementazione dello spazio subacromiale nei pazienti anziani con rottura completa della cuffia dei rotatori

*F. Lacelli<sup>1</sup>, L.M. Sconfienza<sup>2</sup>, N. Perrone<sup>1</sup>, F. Piscopo<sup>1</sup>, G. Serafini<sup>1</sup>*

*(<sup>1</sup>Pietra Ligure-SV, <sup>2</sup>San Donato Milanese-MI)*

L'ecografia transperineale dinamica nello studio dei pazienti con sindrome da ostruita defecazione  
J. Martellucci<sup>1</sup>, A. Ricchiuti<sup>2</sup>, G. Naldini<sup>2</sup> (<sup>1</sup>Siena, <sup>2</sup>Pisa)

Detection ecografica dell'epatocarcinoma durante follow-up post-trattamenti in cirrosi epatica compensata. Esperienza e confronto in 100 casi tra ecografia, TAC e prototipo di ecografia con Mezzo di Contrasto tridimensionale: panoramica

F. Giangregorio, L. Fanigliulo, G. Comparato, G. Aragona, M.G. Marinone, G. Sbolli, M. Di Stasi, P. Tansini, F. Fornari (Piacenza)

Studio ecografico ad alta frequenza nell'epitelioma calcifico di Malherbe: patterns ultrasonografici a confronto con il quadro istopatologico

F. Elia, M. Teoli, C. Panetta, A. Amantea, S. Chimenti, A. Di Carlo, F.M. Solivetti (Roma)

Ecografia versus radiografia nel trauma toracico minore. Studio pilota

C. Padalino, C. Paolillo, R. Sbrojavacca (Udine)

Infarto omentale, patologia misconosciuta? Aspetti ecografici in pazienti pediatrici

F. Esposito<sup>1</sup>, B. Pirro<sup>1</sup>, A. Rega<sup>1</sup>, A. Maccagnano<sup>1</sup>, V. Giorgio<sup>2</sup>, A. Porreca<sup>1</sup>, G. Gaglione<sup>1</sup>, G. Vallone<sup>1</sup> (<sup>1</sup>Napoli, <sup>2</sup>Roma)

---

16.00 **Sessione a cura della Sezione di Studio Gestione delle Risorse ed Economia Sanitaria in Ecografia**

**Moderatori:** V. David (Roma), F.M. Drudi (Roma)

**Faccia a Faccia**

Archiviazione informatizzata degli esami ecografici

**Esperto:** G. Argento (Roma)

**Discussants:** R. Garberoglio (Torino), G. Iannetti (Pescara)

16.30 **Intervallo**

---

17.00 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia in Senologia**

**Moderatori:** A. Bonifacino (Roma), P. Busilacchi (Senigallia-AN)

**Simposio**

**ECOGRAFIA DELLA MAMMELLA: CHIARIAMOCI LE IDEE**

Tipo di seno: ecografia sì ed ecografia no, protocolli di studio

T. Abbattista (Senigallia-AN)

Elastosonografia, color Doppler e CEUS sì, no, dove e perché

C. Caiazzo (Napoli)

Interventistica eco guidata: quale, quando e risultati

V. Petrocelli (Roma)

**Discussione**

17.45 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Vascolare**

**Moderatori:** *P. Busilacchi (Senigallia-AN), R. Catalini (Ancona)*

**Focus**

**LA PLACCA CAROTIDEA INSTABILE, GLI US E LA TERAPIA CON STATINE**

Gli US nella valutazione della placca carotidea instabile: nuove evidenze

*F. Annoni (Milano)*

Trattamento con statine nell'aterosclerosi carotidea: aggressivo o convenzionale?

*A. Rappelli (Ancona)*

---

18.15 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Veterinaria**

**Moderatore:** *M. Cipone (Bologna)*

**Focus**

L'ecografia in medicina veterinaria: stato dell'arte

*A. Diana (Bologna)*

18.30 **Termine della Sessione**

18.30 **ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI SIUMB**

08.30 **Sessione Congiunta**

**SIUMB** (Sezione di Studio di Ecografia in Geriatria)

**FADOI** (Federazione Associazioni Dirigenti Ospedalieri Internisti)

**ECOGRAFIA E MALATTIA CEREBROVASCOLARE ACUTA NEL PAZIENTE GERIATRICO**

**Moderatori:** *P. Castellino (Catania), C. Schiavone (Chieti), M. Soresi (Palermo)*

Presentazione

*M. Soresi (Palermo)*

Fattori di rischio e prevenzione primaria dell'ictus ischemico

*F. Cipollini (Ascoli Piceno)*

L'eco color Doppler TSA nella fase acuta dell'ictus: quale ruolo?

*C. Serra (Bologna)*

Eco Doppler trans-cranico: quando e come?

*A. Casadei (Bolzano)*

Ecografia cardiaca ed ictus cardio-embolico

*S. Felis (Catania)*

Ecografia nelle complicanze non neurologiche dell'ictus

*M. Romano (Catania)*

**Discussione**

---

10.30 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia in Endocrinologia**

**Moderatori:** *E. Papini (Albano Laziale-RM), M. Zingrillo (Foggia)*

**Focus**

**INDICAZIONI ALL'ESECUZIONE DI ASPIRATO TIROIDEO ECO GUIDATO**

Introduzione

*M. Zingrillo (Foggia)*

Il punto di vista dell'ecografista endocrinologo

*M. Attard (Palermo)*

Il punto di vista dell'ecografista radiologo

*F.M. Solivetti (Roma)*

Il punto di vista del citologo

*G. Fadda (Roma)*

**Discussione**

11.15 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia in Ostetricia e Ginecologia**

**Moderatori:** G. Mirra (Foggia), L. Rubaltelli (Padova)

**Focus**

Ruolo dell'ecografia 3-4D nella valutazione del cuore fetale

V. De Robertis (Bari)

**Focus**

Ecografia, RM, PET: moderno imaging nel follow-up delle recidive da tumori dell'utero

P. Mirk (Roma), D. Smaniotto (Roma), S. Specca (Roma)

**Discussione**

**MISCELLANEA**

11.55 **Focus**

**US AND DEVELOPING COUNTRIES: CLINICAL AND SOCIAL IMPACT**

Presenter: M.F. Meloni (Monza)

Speaker: K. Suleiman Said (Unguja-Tanzania)

---

12.15 **Sessione a cura della Sezione di Studio di Ecografia Nefrologica**

**Moderatori:** F. Fiorini (Sanremo-IM), S. Spiezia (Napoli)

**Faccia a Faccia**

CEUS in Nefrologia: reale mezzo diagnostico o gradino di passaggio tra ecografie e metodiche pesanti?

Radiologo: F.M. Drudi (Roma)

Nefrologo: A. Granata (Catania)

---

12.45 **Sessione a cura della Sezione di Ecografia in Medicina Generale**

**Moderatori:** F. Bono (Parma), A. Campanini (Fidenza-PR)

**Focus**

Lo studio dello spessore medio intimale carotideo come mezzo per il follow up della malattia aterosclerotica nelle Unità di Medicina Generale  
C. Benedetti (Pescia-PT), A. Petrucci (Viareggio-LU)

13.15 **Cerimonia di Chiusura**

13.30 **Termine del Congresso**

## SESSIONE PARALLELA A CURA DELLA SEZIONE DI STUDIO DI ECOGRAFIA VETERINARIA

**Moderatori:** *S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), G. Gnudi (Parma)*

- 09.00    Analisi qualitativa e quantitativa tramite eco color Doppler e Doppler pulsato del flusso portale in corso di patologie epatiche congenite  
*S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), G. Rubini (Bologna), P. Bargellini (Terni), P. Fonti (Roma), U. Zeyen (Roma)*
- 09.15    Ecografia con Mezzo di Contrasto di seconda generazione nello studio delle lesioni focali epatiche benigne nel cane  
*P. Fonti (Roma), S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), G. Rubini (Bologna), U. Zeyen (Roma), P. Bargellini (Terni)*
- 09.30    Ecografia con Mezzo di Contrasto di seconda generazione nello studio delle lesioni focali epatiche maligne nel cane  
*G. Rubini (Bologna), S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), P. Bargellini (Terni), Zeyen U. (Roma), P. Fonti (Roma)*
- 09.45    L'ecografia con Mezzo di Contrasto nello studio delle lesioni focali spleniche del cane  
*P. Bargellini (Terni), U. Zeyen (Roma), P. Fonti (Roma), S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), G. Rubini (Bologna)*
- 10.00    Ruolo dell'ecografia tradizionale e con Mezzo di Contrasto di seconda generazione in corso di accessi epatici: caso clinico  
*P. Bargellini (Terni), U. Zeyen (Roma), S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR), P. Fonti (Roma), G. Rubini (Bologna), A. Dentini (Terni)*
- 10.15    Ecografia con Mezzo di Contrasto di seconda generazione nello studio delle masse testicolari  
*A. Volta, G. Gnudi, S. Manfredi, E. Bigliardi, L. Ferrari, G. Bertoni (Parma)*
- 10.30    Ecografia e radiologia contrastografica nella determinazione del sesso nei serpenti  
*G. Gnudi, A. Volta, S. Manfredi, E. Bignardi, L. Ferrari, G. Bertoni (Parma)*
- 10.45    **Intervallo**
- 11.15    Ruolo dell'ecografia in corso di neoplasie dei seni para-anali nel cane e nel gatto  
*U. Zeyen (Roma), P. Fonti (Roma), G. Rubini (Bologna), P. Bargellini (Terni), S. Fanfoni (Monte S. Savino-AR)*

- 11.30 Aspetti ecografici in corso di ipertrofia della tonaca muscolare dell'intestino nel gatto: studio retrospettivo (2000-2009)  
*A. Diana, M. Pivetta, A. Sanacore, A. Cepparulo, M. Cipone (Bologna)*
- 11.45 Aspetti ecografici dell'apparato gastrointestinale in corso di parvoviroosi nel cane: studio prospettico  
*A. Diana, M. Baron Toaldo, A. Cepparulo, A. Sanacore, M. Cipone (Bologna)*
- 12.00 Valutazione ecografica delle variazioni volumetriche della colecisti in relazione al pasto nei gatti sani: studio prospettico  
*A. Diana, S. Specchi, M. Baron Toaldo, M. Pivetta, M. Cipone (Bologna)*
- 12.15 Ultrasound guided endoscopic laser ablation (UGELAB) in dogs with urinary transitional carcinoma  
*E.C. Lindquist, D. Cerf (USA)*
- 12.30 Caratteristiche ultrasonografiche del fegato nel cane affetto da iperadrenocorticismo spontaneo: studio retrospettivo (2000-2009)  
*A. Borsetto (Padova)*
- 12.45 **Termine della Sessione**