



# XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIUMB

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



## PRESIDENTI

Mauro Campanini, Francesco M. Drudi, Carlo Faletti, Marcello Romano

## RESPONSABILI SCIENTIFICI DEL CONGRESSO

Michele Bertolotto, Paolo Busilacchi, Antonio Granata

## COORDINATORE CORSI SPECIALISTICI

Gianfranco Vallone

## RESPONSABILI ORGANIZZAZIONE

Franco Brescia, Francesco M. Solivetti

## S.I.U.M.B. – Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia

### Presidente

Francesco M. Drudi

### Past President

Giulio Di Candio

### Presidente Eletto

Marcello Romano

### Segretario Generale

Giovanni Iannetti

### Consiglieri

Gaspare D'Anneo, Fulvio Fiorini, Stefano Galletti, Vincenzo Migaletto,  
Carla Serra, Francesco M. Solivetti, Gianfranco Vallone

### Segretario alla Presidenza

Marcello Caratozzolo

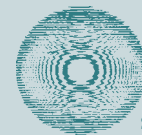
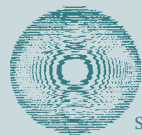
### Segreteria Organizzativa

Segreteria Nazionale SIUMB

Via Attilio Regolo, 19 - 00192 Roma

Tel. 06 32803237 - 32803245 - Fax 06 32803279

Email: [segreteria@siumb.it](mailto:segreteria@siumb.it) - [www.siumb.it](http://www.siumb.it)



## PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEI LAVORI SCIENTIFICI

	LEPTIS MAGNA 1	LEPTIS MAGNA 2	SALA MASSALIA 1	SALA MASSALIA 2	SALA TARRAGONA	SALA SPALATO
Sabato 16/11	Corso Formazione		Corso Ecografia Muscoloscheletrica			Corso Ecografia in Anestesiologia
Domenica 17/11	Corso Formazione	CONGRESSO	Corso Ecografia Muscoloscheletrica (a.m.)  Refresher Course "Malattie vascolari del fegato" dalle 14.30 alle 16.30  Comunicazioni Orali dalle 16.45 alle 18.00	Corso Ecografia Infermieristica	Refresher Course "Le neoplasie non palpabili del testicolo" dalle 8.30 alle 11.00  Comunicazioni Orali dalle 16.00 alle 19.00	Corso Ecografia Toracica
Lunedì 18/11	Corso Formazione	CONGRESSO	Corso Eco color Doppler	Comunicazioni Orali dalle 10.00 alle 12.00	Refresher Course "Ecografia endocrinologica" dalle 8.30 alle 11.00  Comunicazioni Orali dalle 11.30 alle 13.00  Refresher Course "Incannulamento dei vasi venosi centrali" dalle 14.30 alle 16.30	Corso Elastosonografia
Martedì 19/11	Corso Formazione	CONGRESSO (a.m.)	Corso Eco color Doppler	Refresher Course "Studio ecografico del pancreas" dalle 10.30 alle 12.30	Comunicazioni Orali dalle 8.30 alle 9.20	

## INDICE

<b>CONGRESSO - XXIV Congresso Nazionale SIUMB</b> (17-19 Novembre) – Sala Leptis Magna 2	Pag.	7
<b>CONGRESSO – SESSIONI PARALLELE</b>		
Refresher Course "Malattie vascolari del fegato" (17 novembre – dalle ore 14.30 alle ore 16.30) – Sala Massalia 1	Pag.	18
Refresher Course "Le neoplasie non palpabili del testicolo" (17 novembre – dalle ore 8.30 alle ore 11.00) – Sala Tarragona	Pag.	19
Refresher Course "Ecografia endocrinologica" (18 novembre – dalle ore 8.30 alle ore 11.00) – Sala Tarragona	Pag.	20
Refresher Course "Incannulamento dei vasi venosi centrali" (18 novembre – dalle ore 14.30 alle ore 16.30) – Sala Tarragona	Pag.	21
Refresher Course "Studio ecografico del pancreas" (19 novembre – dalle ore 10.30 alle ore 12.30) – Sala Massalia 2	Pag.	22
Comunicazioni Orali (17-18-19 novembre) – Sala Tarragona e Sala Massalia 1 e 2	Pag.	23
Elenco Poster	Pag.	30
<b>CORSI</b>		
Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (16-19 novembre) – Sala Leptis Magna 1	Pag.	38
Corso Specialistico Ecografia in Anestesiologia e Terapia del dolore (16 novembre) – Sala Spalato	Pag.	46
Corso Specialistico Ecografia Muscoloscheletrica (16 intera giornata – 17 novembre a.m.) – Sala Massalia 1	Pag.	48
Corso Specialistico Ecografia Toracica (17 novembre) – Sala Spalato	Pag.	51
Corso Base di Ecografia Infermieristica (17 novembre) – Sala Massalia 2	Pag.	53
Corso Specialistico Elastosonografia (18 novembre) – Sala Spalato	Pag.	55
Corso Specialistico Eco color Doppler (18-19 novembre) – Sala Massalia 1	Pag.	57
Informazioni generali	Pag.	62
Ringraziamenti	Pag.	70



**SOTTO L'ALTO PATRONATO DELLA PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA**

e con il patrocinio di

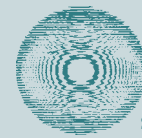
SENATO DELLA REPUBBLICA

MINISTERO DELLA SALUTE

ROMA CAPITALE

FEDERAZIONE DELLE SOCIETA' MEDICO-SCIENTIFICHE

ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI



**DOMENICA 17 NOVEMBRE - Sala Leptis Magna 2**

**Cerimonia inaugurale**

9.00 Saluto del Presidente SIUMB  
*F.M. Drudi (Roma)*

Saluto del Presidente Eletto  
*M. Romano (Catania)*

Saluto dell'Honorary Secretary EFSUMB  
*O.H. Gilja (Bergen – Norvegia)*

Saluto del Presidente WFUMB  
*H.A. Gharbi (Tunisi – Tunisia)*

9.20 **Lettura Magistrale**  
LA SIRM E GLI ULTRASUONI: QUALE FUTURO?  
*C. Faletti (Torino)*

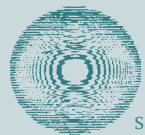
9.40 **Lettura Magistrale**  
UPDATE SULLA TERAPIA DEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO  
*M. Campanini (Novara)*

10.00 **Intervallo**

10.30 **Opinioni a confronto**  
STATO DELL'ARTE DELL'EPATOCARCINOMA  
**Moderatori:** P. Busilacchi (Ancona), M. Romano (Catania)

La diagnostica  
*L. Bolondi (Bologna)*

La terapia  
*T. Livraghi (Vimercate-MB)*



11.30

**Tavola Rotonda**

IMPIEGO DEL CEUS NELLE URGENZE

**Moderatori:** M. Scuderi (Catania), S. Sofia (Bologna)

Linee guida EFSUMB CEUS sull'impiego in urgenza: prospettive future  
*V. Blandamura (Roma)*

Impiego nelle urgenze non traumatiche  
*O. Catalano (Napoli)*

Impiego nelle urgenze traumatiche  
*R. Farina (Napoli)*

Impiego in età pediatrica  
*M. Valentino (Tolmezzo-UD)*

DISCUSSIONE

13.00

PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DELLA CONSENSUS CONFERENCE AIGO-AISP  
SUI TUMORI CISTICI DEL PANCREAS

**Presenter:** F.M. Drudi (Roma)

Le indicazioni cliniche  
*R. Pezilli (Presidente AISP – Associazione Italiana per lo Studio del Pancreas)*

Il ruolo dell'ecografia e della CEUS  
*E. Buscarini (Presidente AIGO - Associazione Italiana Gastroenterologi ed Endoscopisti Digestivi Ospedalieri)*

13.30

**Sospensione della Sessione**

14.30

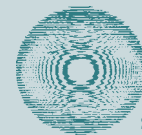
**Opinioni a confronto**

*in collaborazione con la SIAPAV (Società Italiana di Angiologia e Patologia Vascolare)*

LA SINDROME POST-TROMBOTICA

**Moderatore:** V. Cantisani (Roma)

**Relatori:** R. Catalini (Ancona), A. Visonà (Castelfranco Veneto-TV)



15.15

**Tavola Rotonda**

NUOVE FRONTIERE NELLA DIAGNOSI DEL PICCOLO CARCINOMA MAMMARIO

**Moderatori:** P. Busilacchi (Ancona), C. Caiazzo (Napoli)

Novità in mammografia ed interventistica  
*C. Zuiani (Udine)*

Nuove frontiere ecografiche: elastosonografia  
*T. Abbattista (Senigallia-AN)*

Risonanza Magnetica  
*C. Caiazzo (Napoli)*

DISCUSSIONE

16.45

**Intervallo**

17.20

**Lettura**

CEUS IN INTESTINAL DISEASE

**Presenter:** V. Cantisani (Roma)

**Speaker:** O.H. Gilja (Bergen – Norvegia)

17.50

**Tavola Rotonda**

NAFLD E NASH: RUOLO DELLE TECNICHE DI IMAGING

**Moderatori:** C. Serra (Bologna), M. Soresi (Palermo)

Inquadramento fisiopatologico e clinico  
*S. Bellentani (Carpi-Modena)*

La biopsia è il gold-standard?  
*M. Pompili (Roma)*

Ruolo dell'ecografia  
*I. de Sio (Napoli)*

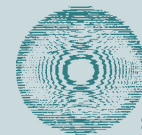
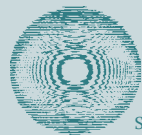
Le tecniche elastografiche: dal Fibroscan alla elastosonografia  
*F. Piscaglia (Bologna)*

La perfusione: c'è un ruolo per la CEUS?  
*V. Migaleddu (Sassari)*

DISCUSSIONE

19.00

**Termine della Sessione**



LUNEDÌ 18 NOVEMBRE - Sala Leptis Magna 2

8.30

**Tavola Rotonda**

INTERVENTISTICA NEFRO-UROLOGICA

**Moderatori:** F. Fiorini (Rovigo), A. Granata (Agrigento)

L'ecografia nella biopsia renale  
*L. Gesualdo (Bari)*

L'ecografia nella PTA della fistola A-V nei pazienti in emodialisi  
*G. Bacchini (Lecco)*

Ha ancora un ruolo l'ecografia nello svuotamento delle cisti?  
*M. Mereghetti (Magenta-MI)*

L'ecografia nella pielostomia  
*A. Saita (Catania)*

DISCUSSIONE

9.30

**Focus**

IL RUOLO DELLA FISM NELLA REALTA' MEDICA ITALIANA

**Moderatore:** F.M. Drudi (Roma)

**Relatori:** *G.L. Rapaccini (Roma), F. Vimercati (Milano)*

10.00

**Opinioni a confronto**

IL RUOLO DELL'INFERMIERE E L'ECOGRAFIA

**Moderatori:** G. D'Anneo (Messina), F. M. Drudi (Roma)

*A. Bianco – Presidente FNOMCeO*

*F.M. Drudi – Presidente SIUMB*

*A. Silvestro – Presidente IPASVI*

10.45

**Letture**

IL RENE TRAPIANTATO

**Presenter:** F. Fiorini (Rovigo)

**Relatore:** A. Granata (Agrigento)

11.00

**Intervallo**

11.15

**Tavola Rotonda**

LO SCROTO ACUTO

**Moderatori:** L. Barozzi (Bologna), M. Bertolotto (Trieste)

Inquadramento clinico e terapia  
*P. Martino (Bari)*

Torsione versus orchiepididimite  
*M. Valentino (Tolmezzo-UD)*

Altre cause di scroto acuto  
*L. Derchi (Genova)*

DISCUSSIONE

12.15

**Letture**

ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA IN PEDIATRIA

**Presenter:** S. Galletti (Bologna)

**Relatore:** *G. Vallone (Napoli)*

12.35

**Letture**

CEUS IN TESTICLE PATHOLOGY

**Presenter:** P. Pavlica (Bologna)

**Speaker:** *P. Sidhu (Londra – Regno Unito)*

13.00

**Sospensione della Sessione**

14.00

**Tavola Rotonda**

INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN ECOGRAFIA

**Moderatori:** M. Bertolotto (Trieste), L. Solbiati (Busto Arsizio-VA)

Imaging 3D e quantificazione  
*C. Serra (Bologna)*

Fusion imaging  
*L. Solbiati (Busto Arsizio-VA)*

"Share-wave" elastography  
*F. Calliada (Pavia)*

DISCUSSIONE



15.00

**Lettura**

L'ECOGRAFIA BED SIDE IN GERIATRIA

**Presenter:** M. Romano (Catania)

**Relatore:** F. Cipollini (Ascoli Piceno)

15.20

**Intervallo**

15.40

**Focus**

PROBLEMI ASSICURATIVI DELL'ECOGRAFISTA

**Presenter:** F.M. Solivetti (Roma)

**Relatore:** A. Fileni (Roma)

16.00

**Lettura**

SARCOMI ADDOMINALI

**Presenter:** G. Iannetti (Pescara)

**Relatore:** G. Di Candio (Pisa)

16.20

**Stato dell'Arte**

CEUS: PROTOCOLLI EUROPEI

**Presenter:** G. Di Candio (Pisa)

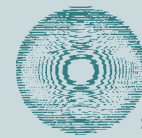
Fegato

C. Serra (Bologna)

Altri organi

V. Cantisani (Roma)

**DISCUSSIONE**



17.00

**Tavola Rotonda**

Sessione Congiunta SIUMB-SIGO (Società Italiana di Ginecologia e Ostetricia)

LE MASSE PELVICHE: CLINICA E IMAGING

**Moderatori:** S. Speca (Roma), N. Surico (Novara)

Che cosa il clinico chiede all'imaging

A. Vigone (Novara)

Screening e diagnosi

- Quale il ruolo dell'ecografia transvaginale  
E. Viora (Torino)
- Quale il ruolo dell'imaging radiologico  
M. Petracchini (Torino)

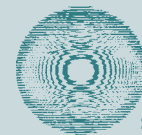
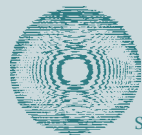
Stadiazione e follow-up

- Quale il ruolo dell'ecografia transvaginale  
A. Testa (Roma)
- Quale il ruolo dell'imaging radiologico  
P. Mirk (Roma)

**DISCUSSIONE**

18.30

**ASSEMBLEA ORDINARIA DEI SOCI SIUMB**



MARTEDÌ 19 NOVEMBRE - Sala Leptis Magna 2

8.30

**Tavola Rotonda**

LA PATOLOGIA DELLA COLECISTI E DELLE VIE BILIARI: UPDATE 2013

**Moderatori:** F. Fornari (Piacenza), G.L. Rapaccini (Roma)

Introduzione

*F. Fornari (Piacenza), G.L. Rapaccini (Roma)*

Interpretazione degli echi a debole intensità nella colecisti

*M. Boscaini (Roma)*

La colecisti abitata da trematodi: una patologia non così rara

*C. Schiavone (Chieti)*

Le applicazioni della CEUS nella patologia della colecisti e delle vie biliari extraepatiche

*O. Catalano (Napoli)*

US, EUS, ERPC, TC/RM: un approccio razionale al loro impiego nell'ostruzione del coledoco

*E. Buscarini (Crema)*

DISCUSSIONE

10.00

**Focus**

SHUNT PORTO-SISTEMICI CONGENITI NEL CANE: ASPETTI DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI INTEGRATE

**Presenter:** F. Fiorini (Rovigo)

**Relatori:** G. Bertolini (Padova), M. Cipone (Bologna)

10.15

**Intervallo**

10.30

**Tavola Rotonda**

Sessione Congiunta SIUMB-ASNP (Associazione Italiana per lo studio sul Sistema Nervoso Periferico)

IL NEUROLOGO CHIEDE, L'ECOGRAFISTA RISPONDE

**Moderatori:** G. Balconi (Milano), L. Padua (Roma)

**Problematiche clinico diagnostiche dei nervi periferici**

La patologia intrinseca dei nervi

*L. Padua (Roma)*

La risposta dell'ecografista

*F. Draghi (Pavia)*

La patologia estrinseca dei nervi

*G. Granata (Roma)*

La risposta dell'ecografista

*S. Galletti (Bologna)*

Oltre l'ecografia la Risonanza Magnetica

*R. Gasparotti (Brescia)*

DISCUSSIONE

11.45

**Opinioni a confronto**

PROBLEMI APERTI SULLA TIROIDE: LA GESTIONE DEI PAZIENTI CON NODI TIR3 ALL'INDAGINE CITOLOGICA

**Moderatori:** M. Appetecchia (Roma), R. Garberoglio (Torino)

L'anatomo patologo

*F. Nardi (Roma)*

L'endocrinologo

*E. Papini (Albano Laziale-RM)*

Il chirurgo

*S. Spiezia (Napoli)*

Il radiologo

*N. Nasrollah (Roma)*



DISCUSSIONE

12.40

**Lettura**

LA DIVERTICOLITE ACUTA: MALATTIA MEDICA O CHIRURGICA?

**Presenter:** F. Fornari (Piacenza)

**Relatore:** G. Di Candio (Pisa)

13.00

**Cerimonia di Chiusura**

Premiazione Contributi Scientifici

Presentazione Programma Formativo 2014

13.15

**Termine del Congresso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 13.15 alle ore 14.00)



SESSIONI PARALLELE

REFRESHER COURSES

COMUNICAZIONI ORALI

ELENCO POSTER



REFRESHER COURSE

## MALATTIE VASCOLARI DEL FEGATO

COORDINATORE: C. SERRA (BOLOGNA)

DOMENICA 17 NOVEMBRE - Sala Massalia 1

**Dalle ore 14.30 alle ore 16.30**

Inquadramento clinico  
*E. Buscarini (Crema)*

Trombosi Portale  
*M.F. Meloni (Como)*

Budd-Chiari  
*C. Serra (Bologna)*

VOD (Malattia veno-occlusiva)  
*G. Iannetti (Pescara)*

Shunt  
*V. Migaleddu (Sassari)*

DISCUSSIONE

REFRESHER COURSE

## LE NEOPLASIE NON PALPABILI DEL TESTICOLO

COORDINATORE: M. BERLOLOTTO (TRIESTE)

DOMENICA 17 NOVEMBRE - Sala Tarragona

**Dalle ore 8.30 alle ore 11.00**

Riscontro ecografico incidentale di lesioni testicolari non palpabili  
*M. Valentino (Tolmezzo-UD)*

Inquadramento clinico e gestione del paziente  
*P. Martino (Bari)*

Le potenzialità dell'imaging integrato  
*M. Bertolotto (Trieste)*

DISCUSSIONE

REFRESHER COURSE

## ECOGRAFIA ENDOCRINOLOGICA

COORDINATORE: R. GARBEROGLIO (TORINO)

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE - Sala Tarragona

### Dalle ore 8.30 alle ore 11.00

Ruolo dell'elastasonografia e degli ecoamplificatori  
nella diagnostica ecografica dei tumori tiroidei

*R. Stramare (Padova)*

La termoablazione dei nodi tiroidei

*S. Spiezia (Napoli)*

La strategia diagnostica nell'individuazione delle paratiroidi patologiche

*R. Garberoglio (Torino)*

Infertilità ed impotenza: ruolo della diagnostica strumentale

*G. Del Noce (Torino)*

DISCUSSIONE

REFRESHER COURSE

## INCANNULAMENTO DEI VASI VENOSI CENTRALI

COORDINATORE: F. FIORINI (ROVIGO)

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE - Sala Tarragona

### Dalle ore 14.30 alle ore 16.30

Anatomia ecografia del collo, della regione periclavare e della regione inguinale

*R. Garberoglio (Torino)*

La preparazione all'incannulamento

*M. Mereghetti (Magenta)*

- il consenso informato e problematiche medico legali
- la sala operatoria per il cateterismo (lettino, ECG, defibrillatore, ecografo, scialitica, etc)
- la preparazione del paziente (sedazione, disinfezione, posizione, etc)
- la preparazione dell'operatore
- tipologia di cateteri e tecniche di venipuntura

L'ecoguida nell'incannulamento venoso centrale  
e le complicanze della venipuntura e il corretto posizionamento  
della punta del CVC (cavo venoso centrale)

*F. Fiorini (Rovigo)*

La gestione delle complicanze: trombosi, infezione (Linee guida)

*A. Granata (Agrigento)*

DISCUSSIONE

REFRESHER COURSE

## STUDIO ECOGRAFICO DEL PANCREAS

CON IL SUPPORTO DI TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS

COORDINATORE: M. D'ONOFRIO (VERONA)

MARTEDÌ 19 NOVEMBRE - Sala Massalia 2

**Dalle ore 10.30 alle ore 12.30**

Anatomia ecografica

*F. Magnolfi (Arezzo)*

Inquadramento clinico della patologia pancreaticata

*F. Magnolfi (Arezzo)*

Ecografia convenzionale e Doppler

*M. D'Onofrio (Verona)*

Elastosonografia e CEUS

*M. D'Onofrio (Verona)*

Agoaspirati e biopsie

*M. D'Onofrio (Verona)*

DISCUSSIONE

## SESSIONI COMUNICAZIONI ORALI

DOMENICA 17 NOVEMBRE

**ECOGRAFIA IN EPATOGASTROENTEROLOGIA – SALA MASSALIA 1**

**Moderatori:** F. Magnolfi (Arezzo), G.L. Rapaccini (Roma)

**Dalle 16.45 alle 18.00**

ELASTOGRAFIA REAL TIME NELLA CARATTERIZZAZIONE DELLE STENOSI DELLA MALATTIA DI CROHN: CONFRONTO CON L'ANALISI ISTOPATOLOGICA

*M. Monteleone, C. Bezzio, F. Furfaro, P. Fociani, G. Sampietro, S. Ardizzone, R. De Franchis, G. Maconi (Milano)*

L'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLA VALUTAZIONE DELLE MASSE PANCREATICHE: CONFRONTO CON L'ISTOLOGIA EFFETTUATA CON LA BIOPSIA PERCUTANEA ECOGUIDATA

*I. de Sio, A. Funaro, L.M. Vitale, M. Niosi, M. Iadevaia, A. Del Prete, R. Meucci, C. de Sio, L. Romano, A. Federico, D. Sgambato, C. Loguercio, M. Romano (Napoli)*

ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLE FORME MISTE DI EPATOCOLANGIOMI CARCINOMA SU CIRROSI EPATICA

*E. Sagrini, F. Piscaglia, F. Stefanini, M. Galassi, L. Venerandi, S. Leoni, M. Renzulli, L. Bolondi (Bologna)*

RIPRODUCIBILITÀ INTER-OSSERVATORE DELLA PQ ELASTOGRAPHY NELLA DETERMINAZIONE DELL'ELASTICITÀ EPATICA IN TRE OPERATORI CON DIVERSA ESPERIENZA

*C. De Molo, E. Fiorini, S. Righi, E. Mazzotta, L. Brodosi, F. Conti, P. Andreone, C. Serra (Bologna)*

TEMPO DI ARRIVO DEL MEZZO DI CONTRASTO ECOGRAFICO NELLE VENE SOVRAEPATICHE PER LA DIAGNOSI DELLA CIRROSI: ESPERIENZA SETTEENNALE DI UN SINGOLO CENTRO

*T. Abbattista, P. Busilacchi, E. Brunelli, F. Ridolfi (Ancona)*

EFFETTI DEGLI SHUNT SPLENO-RENALI SPONTANEI NELLA CIRROSI EPATICA

*S. Tonello, P. Bizzotto, A. Verardo, S. Brocco, L. Cecchetto, M. Bolognesi, D. Sacerdoti, P. Angeli, C. Salgarelli, G. Bombonato (Padova)*

IL RUOLO DELL'ECOENDOSCOPIA NELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI SANGUINAMENTO DA GASTROPATIA IPERTENSIVA NEI PAZIENTI CON CIRROSI EPATICA: SETTE ANNI DI ESPERIENZA

*G. de Stefano<sup>[1]</sup>, F. Di Martino<sup>[1]</sup>, C. De Angelis<sup>[2]</sup>, U. Scognamiglio<sup>[1]</sup>, N. Farella<sup>[1]</sup>, A. Giorgio<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Torino)*

NUOVE TECNICHE PER LO STUDIO DELLA MOTILITÀ DELLA COLECISTI: L'UTILIZZO DELL'ECOGRAFIA TRIDIMENSIONALE

*F. Pallotti, C. Caputo, E. Fiorini, E. Mazzotta, M. Bortolotti, R. De Giorgio, G. Barbara, C. Serra (Bologna)*

## ECOGRAFIA IN NEFROUROLOGIA – SALA TARRAGONA

**Moderatori:** F. Fiorini (Rovigo), P. Pavlica (Bologna)

**Dalle 16.00 alle 17.30**

IMPATTO PROGNOSTICO A LUNGO TERMINE DI CEUS ED ECO DOPPLER NEL TRAPIANTO RENALE

*G. Mori, M. Granito, D. Favali, P. Torricelli, D. Bonucchi, G. Cappelli (Modena)*

CARATTERIZZAZIONE CON LA CEUS DELLE LESIONI CISTICHE COMPLESSE DEL RENE SECONDO I CRITERI DI BOSNIAK: RISULTATI DOPO 5 ANNI DI FOLLOW-UP

*M. Bertolotto, V. Savoca, R. Perrone, F. Cacciato, M. Iannelli (Trieste)*

L'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLO STUDIO DELLE NEOPLASIE PROSTATICHE

*F. Maghella, N. Di Leo, F. Malpassini, U. D'Ambrosio, L. Di Mare, C. Marigliano, F.M. Drudi (Roma)*

RUOLO DELLA CEUS NEI PAZIENTI IN INSUFFICIENZA RENALE. VALUTAZIONE DI 90 PAZIENTI

*M. Bertolotto, R. Perrone, F. Cacciato, M. Iannelli (Trieste)*

L'INDUZIONE DELL'EME-OSSIGENASI-1 RIDUCE LE RESISTENZE RENALI IN UN MODELLO MURINO DI SINDROME CARDIORENALE TIPO-1: STUDIO MEDIANTE ECO COLOR DOPPLER

*P. Pesce<sup>[1]</sup>, L. Cecchetto<sup>[1]</sup>, S. Brocco<sup>[1]</sup>, M. Bolognesi<sup>[1]</sup>, F. Calabrese<sup>[1]</sup>, L. Vanella<sup>[2]</sup>, V. Sorrenti<sup>[2]</sup>, K. Sodhi<sup>[3]</sup>, G.A. Nader<sup>[3]</sup>, D. Sacerdoti<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Padova, <sup>[2]</sup>Catania, <sup>[3]</sup>Huntington-CA, USA)*

CARATTERIZZAZIONE DELLE LESIONI CISTICHE COMPLESSE RENALI SECONDO I CRITERI DI BOSNIAK. CONFRONTO TRA TC, RM E CEUS

*M. Bertolotto, M. Cavallaro, R. Perrone, M. Iannelli, F. Cacciato (Trieste)*

CONTRIBUTO DELLA ECOGRAFIA CON CONTRASTO (CEUS) NELLA VALUTAZIONE DEI REPERTI DUBBI DELLA ECOGRAFIA DELLO SCROTO

*R. Lobianco (Napoli)*

L'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLO STUDIO DELLE NEOPLASIE DEL TRATTO SUPERIORE DELLE VIE ESCRETORICHE

*N. Di Leo, F. Maghella, F. Malpassini, F.M. Drudi (Roma)*

CARATTERISTICHE VASCOLARI ALL'ECO COLOR DOPPLER DEL LINFOMA TESTICOLARE

*M. Bertolotto<sup>[1]</sup>, M. Valentino<sup>[2]</sup>, L. Derchi<sup>[3]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Trieste, <sup>[2]</sup>Tolmezzo-UD, <sup>[3]</sup>Genova)*

## ECOGRAFIA INTERVENTISTICA – VASCOLARE ED ECO COLOR DOPPLER – MISCELLANEA

**SALA TARRAGONA**

**Moderatori:** A. Casadei (Bolzano), M.F. Meloni (Como)

**Dalle 17.30 alle 19.00**

EFFICACIA DELL'ACIDO IALURONICO NEL TRATTAMENTO SINTOMATICO DELL'IMPINGEMENT FEMOROACETABOLARE DI GRADO LIEVE

*M. Abate, C. Schiavone, V. Salini (Chieti)*

TRATTAMENTO PERCUTANEO ECOGUIDATO DELLA TENDINOPATIA CALCIFICA "EXTRA-SPALLA"

*C. Martini<sup>[1]</sup>, L. Sconfienza<sup>[2]</sup>, F. Lacelli<sup>[3]</sup>, G. Ferrero<sup>[1]</sup>, D. Berritto<sup>[4]</sup>, L. Urciuoli<sup>[4]</sup>, G. Serafini<sup>[3]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Genova, <sup>[2]</sup>San Donato Milanese-MI, <sup>[3]</sup>Pietra Ligure-SV, <sup>[4]</sup>Napoli)*

ASCESSI APPENDICOLARI: DRENAGGIO PERCUTANEO COME ALTERNATIVA AL TRATTAMENTO CONVENZIONALE E BRIDGING PER L'INTERVAL APPENDECTOMY

*R. Mancini, S. Guadagni, P.V. Lippolis, B. Musco, M. Pucciarelli, E. Orsitto, S.M. Stella, M. Seccia (Pisa)*

TRATTAMENTO PERCUTANEO ECOGUIDATO CON RADIOFREQUENZA (RF) DI NODULI DI EPATOCARCINOMA (HCC) SOTTOCAPSULARI/ESOFITICI FINO A 3 CM MEDIANTE PUNTURA DIRETTA CON COOL-TIP NEEDLE: UNA PROCEDURA SICURA ED EFFICACE

*G. Francica<sup>[1]</sup>, I. de Sio<sup>[2]</sup> (<sup>[1]</sup>Castelvoturno-CE, <sup>[2]</sup>Napoli)*

VASOCOSTRIZIONE RENALE VALUTATA MEDIANTE ECO DOPPLER NELLA SINDROME CARDIORENALE TIPO 1: FISIOPATOLOGIA E UTILITÀ DIAGNOSTICA E PROGNOSTICA

*S. Tonello, E. Franceschini, S. Brocco, L. Cecchetto, P. Pesce, P. Bizzotto, G. Bombonato, M. Bolognesi, D. Sacerdoti (Padova)*

CHIRURGIA ECOGUIDATA DEI TUMORI SPINALI: CARATTERISTICHE ULTRASONOGRAFICHE ED IMMAGINI INTRAOPERATORIE

*F. Prada, I.G. Vetrano, C. Casali, F. Legnani, S. Lodrini, L. Mattei, A. Perin, M. Saini, A. Saladino, C.L. Solero, F. Dimeco (Milano)*

SVILUPPO E FATTIBILITÀ DI UN CURRICOLO DI ECOGRAFIA CLINICA MIRATA NEL CORSO DEGLI STUDI PRE-LAUREA DI MEDICINA E CHIRURGIA; VALUTAZIONE PROSPETTICA DELL'ACQUISIZIONE DI COMPETENZE ECOGRAFICHE

*E. Sagrini, V. Salvatore, S. Leoni, S. Marinelli, A. Pecorelli, L. Venerandi, F. Piscaglia, L. Bolondi (Bologna)*

LO STUDIO DELLA MOBILITÀ FASCIALE NELLA VALUTAZIONE DELLO SPAZIO SUB-ACROMIALE (F.U.S.A.E.): NUOVA PROSPETTIVA PER LA DIAGNOSI DELLE ALGIE DISFUNZIONALI DI SPALLA

*D. Bongiorno (Lissone-MB)*

LA DESCRIZIONE QUANTITATIVA DEI VERSAMENTI PLEURICI LIBERI IN ECOGRAFIA: UNA PROPOSTA DI STANDARDIZZAZIONE

*A. Zanforlin<sup>[1]</sup>, A. Smargiassi<sup>[2]</sup>, R. Inchingolo<sup>[2]</sup>, S. Valente<sup>[2]</sup>, E. Ramazzina<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Trecenta-RO, <sup>[2]</sup>Roma)*

## NUOVE TECNOLOGIE E MEZZI DI CONTRASTO – ECOGRAFIA IN SENOLOGIA ECOGRAFIA ENDOCRINO E GENITALE – ECOGRAFIA NELLE URGENZE ED EMERGENZE

### SALA MASSALIA 2

**Moderatori:** C. Caiazzo (Napoli), M. Scuderi (Catania)

#### Dalle 10.00 alle 12.00

FUSIONE DI IMMAGINE TRA RMN PREOPERATORIA ED ECOGRAFIA INTRAOPERATORIA NELLA CHIRURGIA DEI TUMORI CEREBRALI

*F. Prada<sup>[1]</sup>, M. Del Bene<sup>[1]</sup>, L. Mattei<sup>[1]</sup>, C. Casali<sup>[1]</sup>, F. Legnani<sup>[1]</sup>, A. Saladino<sup>[1]</sup>, A. Perin<sup>[1]</sup>, M. Saini<sup>[1]</sup>, L. Solbiati<sup>[2]</sup>, F. Dimeco<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Busto Arsizio-VA)*

POSSIBILE UTILITÀ DELL'ARFI NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA ADDENSAMENTI POLMONARI FLOGISTICI E NEOPLASTICI

*L.E. Lapini, D. Tacconi, M. Caremani (Arezzo)*

LA POINT QUANTIFICATION ELASTOGRAPHY COME TECNICA NON INVASIVA PER LA MISURAZIONE DELLA FIBROSI EPATICA

*E. Fiorini, F. Conti, E. Mazzotta, C. De Molo, S. Righi, V. Gabriella, A. D'Errico, M. Lenzi, C. Sama, P. Andreone, C. Serra (Bologna)*

VALUTAZIONE PROSPETTICA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLA MALATTIA TRAPIANTO VS OSPITE (GVHD) INTESTINALE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI MIDOLLO: MONITORAGGIO DELLA RISPOSTA AL TRATTAMENTO E IDENTIFICAZIONE DI PAZIENTI CON MALATTIA QUIESCENTE

*E. Benedetti<sup>[1]</sup>, B. Bruno<sup>[2]</sup>, F. Caracciolo<sup>[1]</sup>, E. Orciuolo<sup>[1]</sup>, G. Buda<sup>[1]</sup>, S. Galimberti<sup>[1]</sup>, S.M. Stella<sup>[1]</sup>, P. Lippolis<sup>[1]</sup>, M. Petrini<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Pisa, <sup>[2]</sup>Torino)*

LA VISCOSUPPLEMENTAZIONE ECO-GUIDATA DELL'ANCA: PROCEDURA SOLO TERAPEUTICA O ANCHE DIAGNOSTICA?

*C. Martini<sup>[1]</sup>, N. Gandolfo<sup>[1]</sup>, F. Lacelli<sup>[2]</sup>, D. Schettini<sup>[1]</sup>, A. Romani<sup>[1]</sup>, G. Serafini<sup>[2]</sup> - (<sup>[1]</sup>Genova, <sup>[2]</sup>Pietra Ligure-SV)*

L'INTEGRAZIONE CON ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS) NELL'ALGORITMO DI FOLLOW-UP DEI PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA (HCC) TRATTATO CON ABLAZIONE PERCUTANEA

*P.P. Saturnino<sup>[1]</sup>, O. Catalano<sup>[2]</sup>, V. Granata<sup>[2]</sup>, G. Carone<sup>[2]</sup>, A. Petrillo<sup>[2]</sup> - (<sup>[1]</sup>Castel Volturno-CE, <sup>[2]</sup>Napoli)*

L'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS) NELL'IDENTIFICAZIONE E FOLLOW-UP DELLE METASTASI EPATICHE DA CARCINOMA MAMMARIO, NEI PAZIENTI CON ALTERAZIONI DIFFUSE E DISOMOGENEITÀ DEL PARENCHIMA EPATICO

*O. Catalano<sup>[1]</sup>, F. Sandomenico<sup>[1]</sup>, P.P. Saturnino<sup>[2]</sup>, S.V. Setola<sup>[1]</sup>, A. Petrillo<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Castel Volturno-CE)*

L'ELASTOGRAFIA NEI TUMORI POLMONARI: STUDIO DI CONFRONTO CON LA BIOPSIA (FNAB) ECOGUIDATA

*M. Sperandeo<sup>[1]</sup>, M. D'Amato<sup>[2]</sup>, D. Catalano<sup>[3]</sup>, L. Dimitri<sup>[1]</sup>, A. Simeone<sup>[1]</sup>, F. Trovato<sup>[3]</sup>, T. Foti<sup>[4]</sup>, A.P. Piscitelli<sup>[1]</sup>, C. Pirri<sup>[3]</sup>, C. Cipriani<sup>[5]</sup> (<sup>[1]</sup>San Giovanni Rotondo-FG, <sup>[2]</sup>Napoli, <sup>[3]</sup>Catania, <sup>[4]</sup>Termoli-CB, <sup>[5]</sup>Roma)*

I PATTERN ECOGRAFICI (US) DI RECIDIVA NEI PAZIENTI CON MELANOMA CON MICROMETASTASI DEL LINFONODO SENTINELLA (SLN) TRATTATE SENZA LA LINFOADENECTOMIA TOTALE

*O. Catalano<sup>[1]</sup>, F. Sandomenico<sup>[1]</sup>, P.P. Saturnino<sup>[2]</sup>, S. Filice<sup>[1]</sup>, A. Petrillo<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Castel Volturno-CE)*

GRAY-SCALE ANALYSIS NELLA VALUTAZIONE DEL NODULO TIROIDEO

*G. Grani, M. D'Alessandri, G. Carbotta, A. Nesca, M. Vitale, M. Del Sordo, A. Fumarola (Roma)*

UPDATE DELLO STUDIO PROSPETTICO SUL RUOLO DELL'ECOGRAFIA BEDSIDE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DELLA ENTEROCOLITE NEL PAZIENTE NEUTROPENICO: 69 CASI SU 1334 PAZIENTI ARRUOLATI. LA DIAGNOSI PRECOCE RIDUCE LA MORTALITÀ E MODIFICA I CRITERI DIAGNOSTICI

*E. Benedetti<sup>[1]</sup>, B. Bruno<sup>[2]</sup>, P. Lippolis<sup>[1]</sup>, F. Caracciolo<sup>[1]</sup>, E. Orciuolo<sup>[1]</sup>, G. Buda<sup>[1]</sup>, F. Cerri<sup>[1]</sup>, D. Caramella<sup>[1]</sup>, S.M. Stella<sup>[1]</sup>, M. Petrini<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Pisa, <sup>[2]</sup>Torino)*

ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELL'ECOGRAFIA TORACICA "BEDSIDE" NELLA MISURAZIONE DELLA DIMENSIONE DELLE CONTUSIONI POLMONARI NEL PAZIENTE TRAUMATIZZATO. REPORT PRELIMINARE

*A. Di Micoli, S. Sofia, F. Monetti, L. Cecilioni, P.E. Orlandi, G. Guizzardi (Bologna)*

## ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA – SALA TARRAGONA

**Moderatori:** G. Balconi (Milano), A.G. Pinto (Putignano-BA)

#### Dalle 11.30 alle 13.00

L'ECOGRAFIA NELLE PATOLOGIE OSTRUTTIVE POLMONARI: ANALISI DELL'EFFETTO DELL'OSTRUZIONE DELLE VIE AEREE SUL PATTERN DI RILASCIAMENTO DIAFRAMMATICO. DATI PRELIMINARI DELLO STUDIO ECOSPIR

*A. Zanforlin<sup>[2]</sup>, A. Smargiassi<sup>[1]</sup>, R. Inchingolo<sup>[1]</sup>, S. Valente<sup>[1]</sup>, E. Ramazzina<sup>[2]</sup> (<sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Trecenta-RO)*

INIEZIONE ECOGUIDATA DELLE FACCETTE ARTICOLARI ASSISTITA DALL'IMAGING DI FUSIONE: ESPERIENZA PRELIMINARE

*G. Ferrero, E. Fabbro, D. Orlandi, G. Turtulici, P. Caruso, E. Silvestri (Genova)*

STUDIO ELASTOSONOGRAFICO DELLA REGIONE PERIORALE IN PAZIENTI SCLERODERMICI AFFETTI DA MICROSTOMIA: RISULTATI PRELIMINARI

*L.M. Sconfienza<sup>[1]</sup>, F. Caviglioli<sup>[1]</sup>, V. Vinci<sup>[1]</sup>, M. Klinger<sup>[1]</sup>, K. Francesco<sup>[1]</sup>, C. Baserga<sup>[1]</sup>, F. Sardanelli<sup>[1]</sup>, G. Serafini<sup>[2]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Milano, <sup>[2]</sup>Pietra Ligure-SV)*

ESPLORABILITÀ ECOGRAFICA DELLE BORSE INTERMETATARSALI E DEI NERVI INTERDIGITALI PLANTARI IN SOGGETTI SANI CON SCANSIONE SAGITTALE DEGLI SPAZI INTERDIGITALI DEL PIEDE

*S.M. Stella<sup>[1]</sup>, B. Ciampi<sup>[1]</sup>, E. Orsitto<sup>[1]</sup>, D. Melchiorre<sup>[2]</sup>, L. Magistrelli<sup>[1]</sup>, P.V. Lippolis<sup>[1]</sup> - (<sup>[1]</sup>Pisa, <sup>[2]</sup>Firenze)*

TRATTAMENTO PERCUTANEO ECOGUIDATO DELLA TENDINITE CALCIFICA DI SPALLA: CONFRONTO RANDOMIZZATO TRA TECNICA AD AGO SINGOLO E A DOPPIO AGO

*D. Orlandi<sup>[1]</sup>, G. Ferrero<sup>[1]</sup>, C. Martini<sup>[1]</sup>, L.M. Sconfienza<sup>[2]</sup>, E. Silvestri<sup>[1]</sup>, G. Serafini<sup>[3]</sup> - (<sup>[1]</sup>Genova, <sup>[2]</sup>San Donato-MI, <sup>[3]</sup>Pietra Ligure-SV)*

ECOGRAFIA DEI TENDINI ACHILLEI NELL'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE – SIGNIFICATO DIAGNOSTICO, PROGNOSTICO E FISIOPATOLOGICO

*F. Simoni, A. Calabrò, N. Vitturi, M. Carlon, L. Previato (Padova)*

POSITIVITÀ DEL SEGNO DI ABADIE ED ALTERAZIONI ECOSTRUTTURALI DEL TENDINE D'ACHILLE IN SOGGETTI CON DIABETE MELLITO

*M. Abate, V. Salini, C. Schiavone (Chieti)*

IL BLOCCO ECOGUIDATO DEL NERVO SOVRASCAPOLARE NEL TRATTAMENTO DELLA CAPSULITE ADESIVA A PREVALENZA ALGICA. INDICAZIONI, TECNICA E RISULTATI PRELIMINARI

*F. Lacelli<sup>[1]</sup>, C. Martini<sup>[2]</sup>, G. Serafini<sup>[1]</sup> - <sup>(1)</sup>Pietra Ligure-SV, <sup>(2)</sup>Genova*

L'IMPORTANZA DELLE MANOVRE DINAMICHE ECOGRAFICHE NELLA VALUTAZIONE DEI GANGLI DEL POLSO E DELLA MANO

*C. Bortolotto, E. Canepari, L. Carone, F. Draghi (Pavia)*

MARTEDÌ 19 NOVEMBRE

**ECOGRAFIA VETERINARIA – SALA TARRAGONA**

**Moderatori:** M. Cipone (Bologna), A. Granata (Agrigento)

**Dalle 8.30 alle 9.20**

VALORE DELLA CEUS NELLA CARATTERIZZAZIONE DELLE LESIONI NODULARI SURRENALICHE DEL CANE. ESPERIENZE PERSONALI

*R. Orlandi<sup>[1]</sup>, C. Paloni<sup>[1]</sup>, G. Rubini<sup>[2]</sup>, P. Fonti<sup>[3]</sup>, P. Bargellini<sup>[1]</sup> <sup>(1)</sup>Terni, <sup>(2)</sup>Bologna, <sup>(3)</sup>Roma*

MISURA ECOGRAFICA DEL GRASSO VISCERALE IN CANI OBESI

*P. Paradies, M. Sasanelli, V. Zaza, L. Ceci, G. Palasciano, V.O. Palmieri (Bari)*

UTILIZZO DELLA ECOGRAFIA NEL MANAGEMENT RIPRODUTTIVO DEL PYTHON REGIUS

*P. Silvestre<sup>[1]</sup>, M. Capasso<sup>[1]</sup>, P. Fonti<sup>[2]</sup>, M. Russo<sup>[1]</sup> <sup>(1)</sup>Napoli, <sup>(2)</sup>Roma*

STUDIO ECOCONTRASTOGRAFICO ED ELASTOSONOGRAFICO DELLE LESIONI NODULARI DEL TESTICOLO NEL CANE

*L. Semplicini, P. Fonti (Roma)*

CARATTERIZZAZIONE ECOGRAFICA DEL MASTOCITOMA CUTANEO NEL CANE: STUDIO PRELIMINARE

*M. Bonazzi<sup>[1]</sup>, A. Volta<sup>[2]</sup>, S. Manfredi<sup>[2]</sup>, M. Fabbj<sup>[2]</sup>, G. Gnudi<sup>[2]</sup> <sup>(1)</sup>Modena, <sup>(2)</sup>Parma*

### ECOGRAFIA ENDOCRINO E GENITALE

1. EMIAGENESIE ED ECTOPIE DELLA TIROIDE: ASPETTI ECOGRAFICI E DESCRIZIONE DI DUE CASI  
*G. Zanghieri, V. Maccabruni, M.S. Simonini (Correggio-RE)*
2. IL RUOLO DELL'ELASTOSONOGRAFIA E DELLA CEUS NELLA VALUTAZIONE DEI NODULI TIROIDEI A CITOLOGIA INDETERMINATA (THY 3)  
*A. Arcidiacono, G. Turtulici, A. Corazza, F. Nosenzo, S. Perugin Bernardi, E. Silvestri (Genova)*
3. RUOLO DELL'ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE PER LO STUDIO DELL'ENDOMETRIOSI DELLA PARETE ADDOMINALE  
*A. Acampora, D. Baldari, P. Gisonni, R. Lionetti, R. Severino, A. Esposito, E. Vergara, M. Salvatore (Napoli)*
4. UN RARO CASO DI METASTASI TESTICOLARI DA MIELOMA MULTIPO  
*A. Acampora, D. Baldari, P. Gisonni, G. D'Anna, A. Petremolo, E. Matano, M. Martino, F. Mazio, E. Vergara, M. Salvatore (Napoli)*

### ECOGRAFIA IN EPATOGASTROENTEROLOGIA

5. ACCURATEZZA E COSTI DELLE STRATEGIE DIAGNOSTICHE IN PAZIENTI CON SOSPETTA MALATTIA DI CROHN  
*G. Maconi, M. Monteleone, E. Bolzoni, C. Bezzio, F. Furfaro, P.G. Duca (Milano)*
6. METEORISMO E STEATOSI EPATICA. UN'ASSOCIAZIONE CASUALE?  
*G. Maconi<sup>[1]</sup>, F. Furfaro<sup>[1]</sup>, M. Monteleone<sup>[1]</sup>, A. Dell'Era<sup>[1]</sup>, V. Giuliano<sup>[2]</sup>, C. Bezzio<sup>[1]</sup>, R. De Franchis<sup>[1]</sup> - <sup>(1)</sup>Milano, <sup>(2)</sup>Perugia*
7. RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE DELLE ANSE INTESTINALI E DEI LINFONODI MESENTERICI IN PAZIENTI PEDIATRICI HIV POSITIVI  
*C. Bezzio, F. Furfaro, M. Monteleone, C. Mantegazza, G. Maconi (Milano)*
8. IMAGING DEI TUMORI SOLIDI ADDOMINALI IN ETÀ PEDIATRICA  
*R. Buonocore<sup>[1]</sup>, M. Carbone<sup>[1]</sup>, R. Natella<sup>[1]</sup>, E. Rossi<sup>[2]</sup>, M. Zeccolini<sup>[2]</sup>, F. Riccitiello<sup>[2]</sup>, G. Babino<sup>[1]</sup>, G. Vallone<sup>[2]</sup>  
<sup>(1)</sup>Salerno, <sup>(2)</sup>Napoli*
9. LA CURVA DI APPRENDIMENTO DELL'ECOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE DELLE MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI  
*F. Furfaro, M. Monteleone, C. Bezzio, A. Dell'Era (Milano)*

10. IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA IN 6 RARI CASI DI EPATOBLASTOMA DELL'ETÀ PEDIATRICA  
*R. Buonocore<sup>[1]</sup>, M. Carbone<sup>[1]</sup>, M. Zeccolini<sup>[2]</sup>, E. Rossi<sup>[2]</sup>, F. Riccitiello<sup>[2]</sup>, G. Babino<sup>[1]</sup>, G. Vallone<sup>[2]</sup>  
<sup>(1)</sup>Salerno, <sup>(2)</sup>Napoli*
11. UN RARO CASO DI LINFOMA PANCREATICO PRIMITIVO  
*A. Rendine, P. Pelliccia, C. Mammarella, P. D'Alessandro, C. Schiavone (Chieti)*
12. UN CASO CONTROVERSO DI DUPLICE INCIDENTALOMA EPATICO IN PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA PRE-DIALITICA  
*L. Rinaldi, I. de Sio, P. Acampora, C. Altobelli, M. Abategiovanni, L.M. Vitale, P. Anastasio, G. Capasso (Napoli)*
13. IL WASH-OUT PRECOCE (=55 SECONDI) ALL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO DI LESIONI NODULARI EPATICHE IN CIRROSI È ALTAMENTE SUGGERITIVO PER MALIGNITÀ DA CARCINOMA NON EPATOCELLULARE  
*I. de Sio, M. Iadevaia, A. Del Prete, L.M. Vitale, M. Niosi, C. de Sio, L. Romano, R. Meucci, A. Funaro, D. Sgambato, A. Federico, C. Loguercio, M. Romano (Napoli)*
14. SCREENING DELL'EPATOCARCINOMA (HCC) NELLA CIRROSI EPATICA (CE): RUOLO DEI PATTERN ECOGRAFICI (US)  
*M.E. Campagna, L. Giannitrapani, A. Terranova, E. Pollaccia, G. Nugara, A. Serruto, F. Puccia, M. Soresi (Palermo)*
15. ACOUSTIC RADIATION FORCE IMAGING (ARFI) E TRANSIENT ELASTOGRAPHY (FIBROSCAN) NELLA VALUTAZIONE DELLA FIBROSI NELL'EPATOPATIA CRONICA  
*A. Corazza, G. Turtulici, A. Arcidiacono, S. Perugin Bernardi, F. Nosenzo, E. Silvestri (Genova)*
16. IPERPLASIA LINFOIDE REATTIVA EPATICA ALLA CEUS: UN CASO CLINICO  
*G. Fiorini, C. De Molo, A. D'Errico, C. Serra (Bologna)*

### ECOGRAFIA INTERVENTISTICA

17. TRATTAMENTO LASER ENDOVASCOLARE (EVLA) ECOGUIDATO DEL MONCONE RESIDUO DELLA GIUNZIONE SAFENO-FEMORALE (CROSS) IN RECIDIVA DI VENE VARICOSE DOPO TRATTAMENTO CHIRURGICO: ESPERIENZA PRELIMINARE  
*F. Nosenzo, G. Turtulici, A. Arcidiacono, M. Maturanza, R. Sartoris, E. Silvestri (Genova)*
18. PROCEDURE INTERVENTISTICHE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA: IL VIRTUAL TRACKER  
*A. Corazza, E. Fabbro, G. Ferrero, D. Orlandi, A. Arcidiacono, R. Sartoris, E. Silvestri (Genova)*
19. TERMOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA DEI NODULI BENIGNI DELLA TIROIDE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA VIRTUALE: RISULTATI PRELIMINARI  
*G. Turtulici, A. Corazza, D. Orlandi, A. Arcidiacono, F. Nosenzo, R. Sartoris, E. Silvestri (Genova)*

## ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA

20. ENTESI ACHILLEA: UN SITO PRIVILEGIATO DI DANNO DIABETICO?  
*M. Abate, V. Salini, C. Schiavone (Chieti)*
21. TRATTAMENTO ECOGUIDATO DEL DITO A SCATTO: UN APPROCCIO ALTERNATIVO  
*G. Ferrero<sup>[1]</sup>, D. Orlandi<sup>[1]</sup>, E. Fabbro<sup>[1]</sup>, S. Perugin Bernardi<sup>[1]</sup>, L.M. Sconfienza<sup>[2]</sup>, E. Silvestri<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Genova, <sup>[2]</sup>San Donato Milanese-MI)*
22. PREVALENZA E FATTORI DI RISCHIO DELLE LESIONI ASINTOMATICHE DELLA CUFFIA DEI ROTATORI IN DONNE IN POST-MENOPAUSA  
*M. Abate, V. Salini, C. Schiavone (Chieti)*
23. L'ISPESSIMENTO DEL POUCH ASCELLARE VERIFICABILE CON ECOGRAFIA NELLA CAPSULITE ADESIVA  
*S.M. Stella<sup>[1]</sup>, B. Ciampi<sup>[1]</sup>, E. Orsitto<sup>[1]</sup>, D. Melchiorre<sup>[2]</sup>, P.V. Lippolis<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Pisa, <sup>[2]</sup>Firenze)*
24. VISIBILITÀ ECOGRAFICA CON SONDE DA 12 MHZ DEI LEGAMENTI DEL SENO DEL TARSO  
*S.M. Stella<sup>[1]</sup>, B. Ciampi<sup>[1]</sup>, E. Orsitto<sup>[1]</sup>, D. Melchiorre<sup>[2]</sup>, P.V. Lippolis<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Pisa, <sup>[2]</sup>Firenze)*
25. ECOGRAFIA AD ALTA RISOLUZIONE (HRUS) DEL COMPLESSO DELLO SPRING LIGAMENT: ANATOMIA NORMALE E CORRELAZIONE CON IMMAGINI RM  
*S. Perugin Bernardi<sup>[1]</sup>, O. Di Donato<sup>[2]</sup>, E. Fabbro<sup>[1]</sup>, G. Ferrero<sup>[1]</sup>, D. Orlandi<sup>[1]</sup>, E. Silvestri<sup>[1]</sup> (<sup>[1]</sup>Genova, <sup>[2]</sup>Napoli)*
26. IMAGING ECOGRAFICO DEL MUSCOLO STRENOSCLEIDOMASTOIDEO: ASPETTI NORMALI, ASPETTI PATOLOGICI E TRABOCCHETTI INTERPRETATIVI  
*O. Catalano<sup>[1]</sup>, A. Nunziata<sup>[1]</sup>, F. Sandomenico<sup>[1]</sup>, S.V. Setola<sup>[1]</sup>, P.P. Saturnino<sup>[2]</sup>, A. Petrillo<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Castel Volturno-CE)*
27. RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE DELLE COMPLICANZE PERI-PROTESICHE IN PAZIENTI CON PROTESI D'ANCA  
*L.M. Sconfienza<sup>[1]</sup>, S. Sdao<sup>[2]</sup>, P. Cannò<sup>[2]</sup>, D. Orlandi<sup>[3]</sup>, E. Fabbro<sup>[3]</sup>, G. Serafini<sup>[4]</sup>  
(<sup>[1]</sup>San Donato Milanese-MI, <sup>[2]</sup>Milano, <sup>[3]</sup>Genova, <sup>[4]</sup>Pietra Ligure-SV)*
28. TERMOGRAFIA (TE) E ECOGRAFIA (US) A CONFRONTO IN PAZIENTI CON SINDROME DA COLPO DI FRUSTA  
*G.C. Parenti<sup>[2]</sup>, E. Gualtieri<sup>[2]</sup>, F. Fontana<sup>[2]</sup>, A. Benelli<sup>[2]</sup>, M. Giganti<sup>[1]</sup>, P. Campioni<sup>[1]</sup>, F. Albarello<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Ferrara, <sup>[2]</sup>Ravenna)*
29. UTILITÀ DELLO STUDIO ECOGRAFICO AD ALTA RISOLUZIONE DEL NERVO ULNARE NELLE SINDROMI DA CONFLITTO  
*R. Severino, A. Esposito, P. Gisonni, A. Acampora, D. Baldari, F. Formicola, E. Vergara, M. Salvatore (Napoli)*

## ECOGRAFIA IN NEFROUROLOGIA

30. TRATTAMENTO DELLA COLICA RENALE DURANTE LA GRAVIDANZA CON POSIZIONAMENTO DI STENT DOPPIO J ECOGUIDATO: NOSTRA ESPERIENZA  
*L. Dell'Atti, G.R. Russo (Ferrara)*
31. IMAGING ECOGRAFICO NELLA MALATTIA DI FOURNIER  
*M. Di Serafino<sup>[1]</sup>, G. Lettieri<sup>[1]</sup>, N. Marotti<sup>[1]</sup>, C. Gregorini<sup>[2]</sup>, F. Nucci<sup>[1]</sup>, I. Bindi<sup>[1]</sup>, F. Magi<sup>[1]</sup>, B. Verdelli<sup>[1]</sup>, A. Luceri<sup>[1]</sup>, A. Ramirez<sup>[1]</sup>, R. Ghinassi<sup>[1]</sup>, C. Nocentini<sup>[1]</sup> (<sup>[1]</sup>Montevarchi-AR, <sup>[2]</sup>Firenze)*

## ECOGRAFIA IN SENOLOGIA, LINFONODI E TESSUTI SUPERFICIALI

32. RARO CASO DI NEUROFIBROMATOSI TIPO 1 A LOCALIZZAZIONE MAMMARIA  
*V. Ciccone, P. Bosso, P. Panzarola, R. Buonocore, S. Malaspina, C. Malaspina, M. Scialpi (Perugia)*

## ECOGRAFIA IN URGENZE ED EMERGENZE

33. ECOGRAFO PORTATILE USATO SUL CAMPO DI BATTAGLIA. ESPERIENZA IN AFGHANISTAN  
*M. Pozza<sup>[1]</sup>, F. Lunardi<sup>[2]</sup>, R. Suay Navarro<sup>[3]</sup>, M. Pflipsen<sup>[4]</sup>, T. Abbattista<sup>[5]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Rimini/Bassano DG-VI, <sup>[2]</sup>Bolzano, <sup>[3]</sup>Madrid (Spagna), <sup>[4]</sup>Mons (Belgio), <sup>[5]</sup>Senigallia-AN)*
34. STUDIO MULTICENTRICO SUL RUOLO DELL'ECOGRAFIA PLEUROPOLMONARE IN ASSOCIAZIONE ALLA RADIOLOGIA TRADIZIONALE NELLA VALUTAZIONE CLINICA DEL PAZIENTE CON DISPNEA IN FASE ACUTA  
*C. Cipriani<sup>[1]</sup>, G. Trovato<sup>[2]</sup>, D. Catalano<sup>[2]</sup>, T. Foti<sup>[3]</sup>, A. Varriale<sup>[5]</sup>, M. Maggi<sup>[5]</sup>, V. Rollo<sup>[4]</sup>, M.R. Mastidoro<sup>[5]</sup>, M. Di Giovine<sup>[5]</sup>, A. Simeone<sup>[5]</sup>, M. Sperandeo<sup>[5]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Roma, <sup>[2]</sup>Catania, <sup>[3]</sup>Termoli-CB, <sup>[4]</sup>Foggia, <sup>[5]</sup>San Giovanni Rotondo-FG)*
35. RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELL'INTUSSUSCEZIONE INTESTINALE NEL PAZIENTE PEDIATRICO: DALLA DIAGNOSI AL TRATTAMENTO  
*M. Bartocci, G. Fabrizi, I. Valente, C. Manzoni, S. Specca (Roma)*
36. DIAGNOSI ECOGRAFICA DI APPENDICITE IN ETÀ PEDIATRICA: NOSTRA ESPERIENZA AL PRONTO SOCCORSO  
*R. Buonocore<sup>[1]</sup>, M. Carbone<sup>[1]</sup>, S. Gallo<sup>[1]</sup>, V. Ciccone<sup>[2]</sup>, G. Vallone<sup>[3]</sup>, M. Zeccolini<sup>[3]</sup>, E. Rossi<sup>[3]</sup>, G. Babino<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Salerno, <sup>[2]</sup>Perugia, <sup>[3]</sup>Napoli)*
37. L'ECOGRAFIA IN URGENZA PUÒ FARE LA DIFFERENZA  
*G. Barile, C. Trotta, A. Martiradonna (Bari)*



## ECOGRAFIA VASCOLARE ED ECO COLOR DOPPLER

38. EFFETTI DELLA LIRAGLUTIDE SULL'IMT CAROTIDEO IN PAZIENTI CON DIABETE MELLITO TIPO 2: STUDIO PROSPETTICO A 4 MESI  
*A.M. Patti, M. Rizzo, R.V. Giglio, A. Ferlita, A. Tamburello, G. Pecoraro, A. Zabbara, D. Nickolic, V. Di Bartolo, G. Montalto (Palermo)*
39. ANALISI DELLO SPESSORE INTIMA MEDIA CAROTIDEO MEDIANTE MISURAZIONE SEMIAUTOMATICA E MANUALE IN PAZIENTI IPERTESI, IN CONDIZIONI BASALI E DOPO TRATTAMENTO FARMACOLOGICO  
*P. Gisonni, D. Baldari, A. Acampora, R. Severino, A. Esposito, E. Vergara, M. Salvatore (Napoli)*
40. VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ENDOTELIALE ALLA SOMMINISTRAZIONE DI TRADAMIXINA IN PAZIENTI CON DISFUNZIONE ERETTILE  
*D. Baldari, A. Acampora, P. Gisonni, A. Esposito, G. Romeo, A. Ruffo, F. Iacono, M. Salvatore (Napoli)*

## ECOGRAFIA VETERINARIA

41. UN CASO DI CISTI BRANCHIALE NEL CANE. TECNICHE DI IMAGING A CONFRONTO  
*L. Bonifazi<sup>[1]</sup>, R. Barontini<sup>[2]</sup>, A. Bufalari<sup>[2]</sup>, G. Angeli<sup>[2]</sup>, P. Fonti<sup>[3]</sup>, C. Maggio<sup>[4]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Lanciano-CH, <sup>[2]</sup>Perugia, <sup>[3]</sup>Roma, <sup>[4]</sup>Foligno-PG)*

## NUOVE TECNOLOGIE E MEZZI DI CONTRASTO

42. REPERTI ECOGRAFICI NELLA MASTOCITOSI SISTEMICA CON LOCALIZZAZIONI EPATICHE DOPO SOMMINISTRAZIONE DI SONOVUE®  
*C. Tana, G. Iannetti, M. Di Gioacchino, A. Mezzetti, C. Schiavone (Chieti)*
43. ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLA DIAGNOSI DI COLECISTITE ACUTA COMPLICATA CONFERMATA ISTOPATOLOGICAMENTE: DESCRIZIONE DI 8 CASI  
*E. Sagrini, S. Leoni, A. Granito, I. Pettinari, F. Piscaglia, L. Bolondi (Bologna)*
44. L'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS) NELLA VALUTAZIONE DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE SIMIL-CISTICHE / "SPORCHE"  
*P.P. Saturnino<sup>[1]</sup>, O. Catalano<sup>[2]</sup>, F. Sandomenico<sup>[2]</sup>, P. Vallone<sup>[2]</sup>, A. Petrillo<sup>[2]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Castel Volturno-CE, <sup>[2]</sup>Napoli)*
45. DIAGNOSI CEUS DI ANEURISMA PORTALE COMPLICATO DA FISTOLA A-V: PRIMO CASO RIPORTATO IN LETTERATURA  
*C. Tana, G. Iannetti, V. Carrieri, V. D'Amario, S. Basti, G. Cocco, P. D'Alessandro, A. Mezzetti, C. Schiavone (Chieti)*
46. RUOLO DELL'ECOGRAFIA ENDOANALE CON MDC NEL PLANNING PRECHIRURGICO DELLE FISTOLE PERIANALI  
*A. Arcidiacono, G. Turtulici, A. Corazza, F. Nosenzo, S. Perugin Bernardi, E. Silvestri (Genova)*

47. ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELL'ELASTOSONOGRAFIA SHEAR WAVE (ELASTPQ®) E DEGLI INDICI DOPPLER NELLA VALUTAZIONE NON-INVASIVA DELLA FIBROSI EPATICA: RISULTATI PRELIMINARI  
*M. Garcovich, M.A. Zocco, L. Riccardi, B.E. Annicchiarico, A. Grieco, M. Siciliano, G.L. Rapaccini, A. Gasbarrini, M. Pompili (Roma)*
48. VALORE PREDITTIVO DELLA CEUS E DELLA RM IN DWI NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA CON FARMACI ANTINEOANGIOGENETICI E A BERSAGLIO MOLECOLARE DELLE LESIONI MALIGNI IPERVASCOLARI PRIMITIVE E SECONDARIE: RISULTATI PRELIMINARI  
*C. Malaspina, V. Ciccone, S. Gravante, P. Fiaschini, B. Pallone, S. Malaspina, G. Rosi, M. Scialpi (Perugia)*
49. IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLA VALUTAZIONE DELLA TROMBOSI VENOSA NEI PAZIENTI ONCOLOGICI  
*O. Catalano<sup>[1]</sup>, A. Nunziata<sup>[1]</sup>, P.P. Saturnino<sup>[2]</sup>, P. Vallone<sup>[1]</sup>, A. Petrillo<sup>[1]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Napoli, <sup>[2]</sup>Castel Volturno-CE)*

## MISCELLANEA

50. ECOGRAFIA TORACICA E POLMONARE IN TIN  
*C. Bellan, C. Murachelli, F.F. Varsalone, S. Cortese, A. Auriemma (Seriante-BG)*
51. DIAGNOSI ECOGRAFICA NELLE PATOLOGIE EMATOLOGICHE DELL'ANZIANO  
*V. Carrieri, M. Heichen, G. Argentieri, C. Zuccaro, R. Cristofalo (Brindisi)*
52. UTILITÀ DELLA ECOGRAFIA CLINICA IN UN REPARTO DI MEDICINA INTERNA  
*G. Bonoldi, S. Puricelli, D. Zanotta (Busto Arsizio-VA)*
53. PERDITA DI MASSA OSSEA E SEVERITÀ DELLA FIBROSI EPATICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI HIV/HCV CO-INFETTI  
*V. Li Vecchi, P. Di Carlo, L. Giannitrapani, M.E. Campagna, I. Alongi, I.D. Amico, D. Sprini, G.B. Rini, M. Soresi (Palermo)*
54. TECNICHE ECOGRAFICHE NELLA VALUTAZIONE DELLO STATO VOLEMICO DEL PAZIENTE SOTTOPOSTO AD EMODIALISI  
*M. Soattin<sup>[1]</sup>, N. Vitturi<sup>[1]</sup>, F. Simoni<sup>[1]</sup>, L. Maresca<sup>[1]</sup>, M. Rizzolo<sup>[2]</sup>, M. Dugo<sup>[2]</sup>  
(<sup>[1]</sup>Padova, <sup>[2]</sup>Treviso)*
55. PROPOSTA DI CLASSIFICAZIONE ECOGRAFICA DEI SIEROMI POST-OPERATORI (SPO) DOPO ERNIOPLASTICA PROTETICA LAPAROSCOPICA (EPL) DELLE ERNIE VENTRALI (EV)  
*E.M.S. Piazzese, G.I. Mazzeo, S. Galipò (Messina)*

56. ECOGRAFIA CAROTIDEA CON VALUTAZIONE DELLO SPESSORE MEDIO-INTIMALE NELLA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DEL TRAPIANTO RENALE SULLA STRUTTURA E FUNZIONE CARDIACA

*F. Brescia, C. Massimetti, E. Pofi (Viterbo)*

57. UTILITÀ DEL TWINKLING ARTIFACT (TA) NELLA DIAGNOSI DELLA CALCOLOSI URINARIA (CU): ANALISI SU 123 PAZIENTI

*E.M.S. Piazzese, G.I. Mazzeo, S. Galipò (Messina)*

58. MASSE ADDOMINALI NEL PAZIENTE ANZIANO: CONTRIBUTO DELL'ECOGRAFIA

*V. Carrieri, G. Argentieri, E. Diviggiano, C. Devicienti, C. Zuccaro (Brindisi)*



CORSO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

CORSI SPECIALISTICI

# CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

COORDINATORI: G. DI CANDIO (SCUOLA DI PISA), C. SERRA (SCUOLA DI BOLOGNA)

SABATO 16 NOVEMBRE - Sala Leptis Magna 1

**Moderatori:** F.M. Drudi (Scuola di Roma), C. Serra (Scuola di Bologna)

9.30 Fisica degli ultrasuoni e regolazione dell'apparecchiatura  
**(inclusa parte Live)**  
*R. Stramare (Scuola di Padova)*

10.20 Artefatti e Semeiotica ecografica  
*G. Iannetti (Scuola di Chieti-Pescara)*

11.00 Nozioni di ecografia Doppler, color Doppler e di Ecocontrastografia  
**(inclusa parte Live)**  
*O. Catalano (Scuola di Napoli)*

12.00 Principi di esecuzione dell'esame ecografico dell'addome  
**(inclusa parte Live)**  
*C. De Fazio (Scuola di Milano)*

12.30 Esercitazioni a piccoli gruppi

13.30 **Sospensione della Sessione**

**Moderatori:** M. Caratozzolo (Scuola di Roma), G. Di Candio (Scuola di Pisa)

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

15.30 Epatopatie diffuse ed Ipertensione portale  
*M. Pompili (Scuola di Roma)*

16.30 Fegato: neoplasie benigne e maligne  
*G.L. Rapaccini (Scuola di Roma)*

17.30 **Intervallo**

17.50 Esercitazioni a piccoli gruppi

18.50 **Termine della Sessione**

**Moderatori:** G.L. Rapaccini (Scuola di Roma), M. Soresi (Scuola di Palermo)

8.30 Patologia della colecisti e delle vie biliari  
*F. Magnolfi (Scuola di Arezzo)*

9.30 Fegato: patologia infettiva  
*M. Caremani (Scuola di Arezzo)*

10.00 Anatomia del pancreas e della milza  
**(Lezione Live)**  
*M. De Prizio (Scuola di Pisa)*

10.30 **Intervallo**

10.40 Pancreas: flogosi e neoplasie  
*G. Di Candio (Scuola di Pisa)*

11.40 Patologia splenica  
*M. Romano (Scuola di Catania)*

12.10 **Esercitazioni a piccoli gruppi**

13.10 **Sospensione della Sessione**

**Moderatori:** A. Cedrone (Scuola di Roma), F.M. Solivetti (Scuola di Roma)

14.30 Apparato digerente: anatomia, tecnica di esecuzione e patologia  
**(inclusa parte Live)**  
*V. Migaleddu (Scuola di Sassari)*

15.30 Anatomia del collo e quadri patologici di tiroide, paratiroidi e ghiandole salivari  
**(inclusa parte Live)**  
*S. Spiezia (Scuola di Napoli)*

16.30 Linfonodi e tessuti superficiali  
*L. Rubaltelli (Scuola di Padova)*

17.00 **Intervallo**

17.20 **Esercitazioni a piccoli gruppi**

18.20 **Termine della Sessione**

**Moderatori:** G. Iannetti (Scuola di Chieti-Pescara), P. Pavlica (Scuola di Bologna)

9.00 Vasi periferici: anatomia dei vasi epiaortici e degli arti inferiori  
**(Lezione Live)**  
*A.P. Assanti (Scuola di Napoli)*

9.40 Quadri patologici dei vasi epiaortici e degli arti inferiori  
*E. Mazzotta (Scuola di Bologna)*

10.40 **Intervallo**

11.00 Aorta e vena cava: anatomia e patologia  
**(inclusa parte Live)**  
*M. Soresi (Scuola di Palermo)*

12.00 Esercitazioni a piccoli gruppi

13.00 **Sospensione della Sessione**

**Moderatori:** P. Busilacchi (Scuola della Marche), S. Spiezia (Scuola di Napoli)

14.00 Anatomia ecografica renale, vescicale, dei surreni e retroperitoneo  
**(inclusa parte Live)**  
*F. Brescia (Scuola di Viterbo)*

15.00 Patologia renale e cenni di patologia surrenalica  
*F.M. Drudi (Scuola di Roma)*

16.00 **Intervallo**

16.20 Patologia di vie urinarie, vescica e prostata  
*G. D'Anneo (Scuola di Catania)*

17.20 Mammella  
*C. Caiazza (Scuola di Napoli)*

17.50 Esercitazioni a piccoli gruppi

18.50 **Termine della Sessione**

**Moderatori:** G. D'Anneo (Scuola di Catania), S. Speca (Scuola di Roma)

8.00 Esercitazioni a piccoli gruppi

9.00 Utero ed ovaie: anatomia e patologia  
**(inclusa parte Live)**  
*P. Mirk (Scuola di Roma)*

9.45 Anatomia e patologia di testicoli e pene  
*G. Del Noce (Torino)*

10.15 Ecografia in pediatria  
*G. Vallone (Scuola di Napoli)*

11.00 **Intervallo**

11.20 Torace: anatomia con quadri patologici  
**(inclusa parte Live)**  
*M. Sperandeo (Scuola di S. Giovanni Rotondo-FG)*

11.50 Urgenze traumatiche e non traumatiche addominali  
*M. Scuderi (Scuola di Catania)*

12.30 Esercitazioni a piccoli gruppi

13.30 **Sospensione della Sessione**

**Moderatori:** F. Draghi (Scuola di Pavia), S. Galletti (Scuola di Bologna)

14.30 Ecografia dei muscoli, tendini e legamenti: anatomia e cenni di patologia  
**(inclusa parte Live)**  
*A.G. Pinto (Scuola di Putignano-BA)*

15.10 Cenni di ecografia interventistica  
*G. Francica (Scuola di Napoli)*

15.30 La refertazione e cenni di Medicina legale in ecografia  
A. Fileni (Roma)

16.00 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 16.00 alle ore 17.00)

## DOCENTI ESERCITAZIONI

**COORDINATORI:** A. ALIOTTA (SCUOLA DI ROMA), M. DE PRIZIO (SCUOLA DI PISA)

I Docenti, che terranno le lezioni in Aula, svolgeranno anche alcune Esercitazioni.  
Sono inoltre previsti i seguenti Tutor

Teresa Abbattista	<i>(Scuola delle Marche)</i>
Ferdinando Rosario Amendola	<i>(Scuola di Napoli)</i>
Valeria Beltrame	<i>(Scuola di Padova)</i>
Piercarlo Ceccotti	<i>(Scuola di Roma)</i>
Augusto Cedrone	<i>(Scuola di Roma)</i>
Giorgio Costa	<i>(Scuola di Pescara)</i>
Nicoletta De Matthaeis	<i>(Scuola di Roma)</i>
Andrea Domanico	<i>(Scuola di Bologna)</i>
Mirko D'Onofrio	<i>(Verona)</i>
Gina Fabrizi	<i>(Scuola di Roma)</i>
Erica Fiorini	<i>(Scuola di Bologna)</i>
Nicola Mariniello	<i>(Scuola di Napoli)</i>
Elisabetta Sagrini	<i>(Scuola di Bologna)</i>
Carla Serra	<i>(Scuola di Bologna)</i>
Francesco Maria Solivetti	<i>(Scuola di Roma)</i>
Salvatore Massimo Stella	<i>(Scuola di Pisa)</i>
Iacopo Valente	<i>(Scuola di Roma)</i>

SABATO 16 NOVEMBRE 2013 - Sala Spalato

I SESSIONE

**Moderatori:** M. Romano (Catania), A. Tognù (Bologna)

9.00 Fisica, apparecchiature, formazione immagini e artefatti  
*M. Romano (Catania)*

9.30 Anatomia e Semeiotica tissutale  
*A.G. Pinto (Putignano-BA)*

10.00 Versamenti pleurici e toracentesi  
*A. Zanforlin (Trecenta-RO)*

10.30 Le sindromi interstiziali ed alveolari  
*M. Sperandeo (S. Giovanni Rotondo- FG)*

11.00 **Intervallo**

11.15 I versamenti addominali e pericardici  
*S. Sofia (Bologna)*

11.45 Il distretto vascolare e patologia ostruttiva  
*G. Balconi (Milano)*

12.15 Tecniche di accesso vascolare  
*A. Tognù (Bologna)*

12.45 **DISCUSSIONE**

13.00 **Sospensione della Sessione**

II SESSIONE

**Moderatori:** A. Tognù (Bologna), S. Galletti (Bologna)

14.30 Problematiche nefro-urologiche di interesse anestesilogico  
*G. Balconi (Milano)*

15.00 Studio ecografico del nervoso periferico  
*S. Galletti (Bologna)*

15.30 Tecniche ecoguidate per i blocchi nervosi periferici e centrali  
*A. Tognù (Bologna)*

16.00 **Intervallo**

16.15 Tecniche infiltrative articolari e tendinee  
*S. Galletti (Bologna)*

16.45 Articolazione sacro-iliaca  
*D. Bugada (Pavia)*

17.15 Trattamento delle faccette articolari  
*L. Bertini (Roma)*

17.45 Terapia del dolore e dell'arto fantasma  
*B. Borghi (Bologna)*

18.15 **DISCUSSIONE**

18.30 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 18.30 alle ore 19.00)

## SABATO 16 NOVEMBRE - Sala Massalia 1

8.30 Presentazione del Corso  
G. Balconi (Milano)

### I SESSIONE: PARTE GENERALE – I MUSCOLI

**Moderatori:** G. Balconi (Milano), C. Faletti (Torino)

9.00 Materiali e metodi di ecografia muscoloscheletrica  
A.G. Pinto (Putignano-BA)

9.20 I traumi e gli esiti  
F. Capone (Atri-TE)

10.00 Le masse  
A. De Marchi (Torino)

10.30 **Intervallo**

### II SESSIONE: PARTE GENERALE - TESSUTI SUPERFICIALI E NERVI

**Moderatori:** F. Draghi (Pavia), S. Galletti (Bologna)

11.00 Cute e sottocute  
F.M. Solivetti (Roma)

11.30 Anatomia normale e patologia intrinseca del nervo  
A. Tagliafico (Genova)

12.00 Sindromi canalari  
B. Bignotti (Genova)

12.30 **DISCUSSIONE**

13.00 **Sospensione della Sessione**

### III SESSIONE: LE GRANDI ARTICOLAZIONI

**Moderatori:** M. Sperandeo (S.G. Rotondo-FG), A.G. Pinto (Putignano-BA)

14.00 Spalla  
S. Galletti (Bologna)  
Gomito  
F. Draghi (Pavia)  
Ginocchio  
R. Stramare (Padova)  
Anca e pubalgia  
G. Balconi (Milano)

16.00 **Intervallo**

### IV SESSIONE: LE PICCOLE ARTICOLAZIONI

**Moderatori:** F. Capone (Atri-TE), G. Vallone (Napoli)

16.30 Polso e mano  
C. Trentanni (Mantova)

17.00 Caviglia e piede  
D. Affinito (Bologna)

### LETTURA

**Moderatore:** G. Balconi (Milano)

17.30 Monitoraggio ecografico nella riabilitazione  
A. Frizziero (Padova)

18.00 **Termine della Sessione**



V SESSIONE: MALATTIE REUMATICHE E CONNETTIVALI

**Moderatori:** G. Balconi (Milano), L.M. Sconfienza (S. Donato Milanese-MI)

- 8.30 Ecografia muscoloscheletrica in pediatria  
*M. de Pellegrin (Milano)*
- 9.00 Tendini e guaine *A. Muda (Genova)*  
Articolazioni *E. Filippucci (Jesi-AN)*  
Malattie reumatiche in pediatria *G. Vallone (Napoli)*
- 10.30 Il punto sulla elastografia muscoloscheletrica  
*G. Monetti (Bologna)*

11.00 **Intervallo**

VI SESSIONE: INTERVENTISTICA ECOGUIDATA: DALLE BIOPSIE ALLE INFILTRAZIONI

**Moderatori:** S. Tormenta (Roma), R. Stramare (Padova)

- 11.30 Biopsie  
*S. Galletti (Bologna)*  
Infiltrazioni articolari: cosa e quando iniettare  
*L. Sconfienza (S. Donato Mil.se-MI)*  
Trattamenti ecoguidati (calcificazioni tendinee, platelet-rich plasma, sclerosanti)  
*G. Serafini (Pietra Ligure-SV)*

12.30 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 12.30 alle ore 13.00)

ECOGRAFIA TORACICA

COORDINATORE: M. SPERANDEO (S. GIOVANNI ROTONDO-FG)

IN COLLABORAZIONE CON L'ASSOCIAZIONE ITALIANA PNEUMOLOGI OSPEDALIERI (AIPO)

I SESSIONE

**Moderatori:** C. Cinti (Bologna), M. Sperandeo (S. Giovanni Rotondo-FG)

- 9.45 Fisica, formazione delle immagini, artefatti e set up dell'ecografo  
*M. Romano (Catania)*
- 10.15 Anatomia e Semeiotica ecografica del torace  
*A. Zanforlin (Trecenta-RO)*
- 10.45 Patologia della parete (gabbia) toracica  
*S. Galletti (Bologna)*
- 11.15 **Intervallo**
- 11.30 Patologia pleurica  
*G. Balconi (Milano)*
- 12.00 Patologia polmonare  
*M. Sperandeo (S. Giovanni Rotondo-FG)*
- 12.30 La patologia polmonare nel neonato  
*G. Vallone (Napoli)*
- 13.00 Il tromboembolismo venoso  
*M. Romano (Catania)*

13.30 **DISCUSSIONE**

14.00 **Sospensione della Sessione**

**II SESSIONE**

**Moderatori:** S. Galletti (Bologna), S. Sofia (Bologna)

15.00 L'interventistica pleuro-polmonare eco-guidata,  
i mezzi di contrasto e l'elastasonografia: stato dell'arte  
*M. Sperandeo (S. Giovanni Rotondo-FG)*

15.30 Ecoendoscopia  
*F. Falcone (Bologna)*

16.00 **Esercitazioni a piccoli gruppi**

17.00 **Casi Clinici**

18.00 **DISCUSSIONE**

18.30 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 18.30 alle ore 19.00)

## CORSO DI BASE DI ECOGRAFIA INFERMIERISTICA

FEDERAZIONE IPASVI E S.I.U.M.B. (SOCIETÀ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA E BIOLOGIA)

RESPONSABILI: F. CONTI (ROMA) - G. DI CANDIO (PISA)

**DOMENICA 17 NOVEMBRE 2013 - Sala Massalia 2**

**Moderatori:** G. Iannetti (Pescara), G. Rocco (Roma)

8.30 Presentazione del Corso e finalità  
*F. Conti (Roma), G. Di Candio (Pisa)*

8.40 Fisica e tecnologia degli ultrasuoni:  
Nozioni di base dell'ecotomografia  
Principi fisici  
Semeiotica ecografica e settaggio degli strumenti  
*P. Busilacchi (Ancona)*

9.10 Aspetti Organizzativi e Normativi dell'Ecografia Infermieristica  
*A. Casadei (Bolzano), A. Emoli (Roma)*

9.40 Accesso eco guidato ai vasi venosi nell'adulto e nel bambino  
*G. Colandrea (Roma), G. Di Candio (Pisa)*

10.10 Dispositivi centrali e periferici e indicazioni per il posizionamento  
*P. Basili (Roma)*

10.30 **Intervallo**

10.50 **Parte pratica: I - Ecografia dell'addome e della pelvi**

11.50 La prevenzione delle complicanze nel cateterismo venoso  
*G. Tammaro (Bologna)*

12.20 Le responsabilità giuridiche e deontologiche del personale sanitario  
nella gestione dei cateterismi venosi centrali e periferici  
*F. Fiorini (Rovigo)*

12.40 [DISCUSSIONE: IL PUNTO SULLA MATTINATA](#)

13.00 **Sospensione della Sessione**

14.30 **Parte pratica: II - Ecografia arti superiori: vene superficiali e arterie**

**Moderatori:** F. Conti (Roma), G. Di Candio (Pisa)

15.30 La vena cava inferiore e valutazione del suo stato di riempimento volumico (PVC)  
*M. Romano (Catania)*

15.50 Il controllo del posizionamento del sondino nasogastrico  
*C. Schiavone (Chieti)*

16.10 Supporto alla valutazione dell'attività cardiaca durante l'arresto cardiocircolatorio  
*F.M. Drudi (Roma)*

16.30 L'utilizzo dell'ecografia nel cateterismo vescicale e nella gestione del catetere.  
Il controllo del ristagno vescicale  
*A. Granata (Agrigento)*

16.50 Ecografia infermieristica in prospettiva: monitoraggio ecografico nel paziente critico  
*L. Barozzi (Bologna)*

17.10 [DISCUSSIONE E CONCLUSIONI](#)

17.50 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 17.50 alle ore 18.30)

CORSO SPECIALISTICO

## ELASTOSONOGRAFIA

COORDINATORE: F. CALLIADA (PAVIA)

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE - Sala Spalato

**I SESSIONE**

**Moderatori:** F. Calliada (Pavia), M. Romano (Catania)

9.00 Principi fisici dell'elastosonografia  
*F. Calliada (Pavia)*

9.30 Fegato: malattie diffuse  
*V. Migaleddu (Sassari)*

10.00 Fegato: lesioni focali  
*C. Serra (Bologna)*

10.15 **Intervallo**

10.30 Dimostrazioni pratiche in diretta  
*F. Calliada (Pavia), V. Migaleddu (Sassari), C. Serra (Bologna)*

11.30 Pancreas  
*M. D'Onofrio (Verona)*

11.50 Rene e prostata  
*F.M. Drudi (Roma)*

12.25 Dimostrazioni pratiche in diretta  
*M. D'Onofrio (Verona), F.M. Drudi (Roma)*

13.25 **Sospensione della Sessione**

## II SESSIONE

**Moderatori:** F. Calliada (Pavia), V. Cantisani (Roma)

- 14.30 Tiroide  
*V. Cantisani (Roma)*
- 15.00 Mammella  
*R. Franchini (Bologna)*
- 15.30 Linfonodi  
*L. Rubaltelli (Padova)*
- 15.45 Dimostrazioni pratiche in diretta  
*C. Caiazza (Napoli), L. Rubaltelli (Padova)*
- 16.45 **Intervallo**
- 17.00 Muscoloscheletrica  
*P. Minafra (Bologna)*
- 17.30 Applicazioni endoscopiche  
*P. Fusaroli (Bologna)*
- 17.50 Dimostrazioni pratiche in diretta  
*P. Minafra (Bologna)*
- 18.30 **Termine del Corso**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 18.30 alle 19.00)

## CORSO SPECIALISTICO

# ECO COLOR DOPPLER

COORDINATORE: R. CATALINI (ANCONA)

LUNEDÌ 18 NOVEMBRE 2013 - Sala Massalia 1

## I SESSIONE: APPROCCIO TECNICO E METODOLOGICO

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

- 9.00 Ottimizzazione del segnale Doppler ed eco color Doppler:  
velocità, PRF, aliasing, artefatti  
*C. Serra (Bologna)*

## 9.20 DISCUSSIONE

- 9.30 Il "settaggio" della macchina  
**(Dimostrazione Live)**  
*T. Abbattista (Senigallia-AN)*

## II SESSIONE: IL DISTRETTO CAROTIDEO-VERTEBRALE

**Moderatori:** F. Annoni (Milano), P. Busilacchi (Ancona)

- 10.00 Lo studio del distretto carotideo: anatomia e principali quadri patologici  
*A. Casadei (Bolzano)*
- 10.20 Le caratteristiche della placca carotidea instabile  
*R. Catalini (Ancona)*
- 10.40 DISCUSSIONE
- 11.00 **Intervallo**
- 11.30 Indicazioni alla rivascolarizzazione carotidea e follow up  
dopo Endoarterectomia (CEA) e stenting (CAS)  
*G. Pagliariccio (Ancona)*

11.50 Il distretto succlavio-vertebrale  
*L. Giantomassi (Ancona)*

12.10 Color Doppler transcranico (TTCD)  
*A. Casadei (Bolzano)*

12.30 DISCUSSIONE

12.40 Il circolo carotideo-vertebrale  
**(Dimostrazione Live)**  
*F. Annoni (Milano)*

13.00 **Sospensione della Sessione**

III SESSIONE: IL CIRCOLO PERIFERICO

**Moderatori:** T. Abbattista (Senigallia-AN), A. Casadei (Bolzano)

14.30 Circolo arterioso degli arti inferiori  
*A. Casadei (Bolzano)*

14.50 Ischemia acuta ed ischemia critica degli arti inferiori  
*G. Pagliariccio (Ancona)*

15.10 DISCUSSIONE

15.40 La trombosi venosa profonda (TVP)  
*R. Catalini (Ancona)*

16.00 La trombosi venosa superficiale (TVS)  
*G. Pagliariccio (Ancona)*

16.20 Circolo venoso degli arti inferiori: valutazione dei reflussi venosi  
*F. Annoni (Milano)*

16.40 DISCUSSIONE

17.00 Arterie e vene degli arti inferiori  
**(Dimostrazione Live)**  
*A.P. Assanti (Napoli)*

17.30 Lo studio dell'arto superiore  
*L. Giantomassi (Ancona)*

17.50 Domande e risposte

18.00 Quiz diagnostici interattivi

18.30 **Termine della Sessione**

IV SESSIONE: L'AORTA ADDOMINALE

**Moderatori:** A.P. Assanti (Napoli), A. Mander (Roma)

- 9.00 Aorta addominale  
*M. Valentino (Tolmezzo-UD)*
- 9.20 Studio del distretto arterioso celiaco-mesenterico  
*T. Abbattista (Senigallia-AN)*
- 9.40 Le endoprotesi aortiche  
*R. Basilico (Chieti)*
- 10.00 DISCUSSIONE
- 10.30 L'aorta addominale ed i suoi rami principali  
**(Dimostrazione Live)**  
*A.P. Assanti (Napoli)*
- 11.00 **Intervallo**
- V SESSIONE: IL DISTRETTO SPLANCNICO  
**Moderatori:** L. Barozzi (Bologna), G. Vallone (Napoli)
- 11.30 Ipertensione portale: valutazione qualitativa e quantitativa  
*S. Leoni (Bologna)*
- 11.50 Trapianto di fegato  
*G.L. Rapaccini (Roma)*
- 12.10 Shunts intra-epatici e TIPS  
*V. Migaleddu (Sassari)*
- 12.30 DISCUSSIONE

- 12.40 Vasi splancnici  
**(Dimostrazione Live)**  
*V. Cantisani (Roma)*
- 13.00 **Sospensione della Sessione**
- VI SESSIONE: L' APPARATO NEFRO-UROLOGICO E GENITALE  
**Moderatori:** M. Bertolotto (Trieste), P. Pavlica (Bologna)
- 14.30 Arterie renali  
*L. Barozzi (Bologna)*
- 14.50 Nefropatie mediche  
*F. Fiorini (Rovigo)*
- 15.10 Rene trapiantato  
*F.M. Drudi (Roma)*
- 15.30 Studi perfusionali nel fegato e nel rene  
*G.L. Rapaccini (Roma)*
- 15.50 Apparato genitale maschile  
*P. Pavlica (Bologna)*
- 16.10 DISCUSSIONE
- 16.30 Rene e vasi renali  
**(Dimostrazione Live)**  
*P. Pavlica (Bologna)*
- 17.00 DISCUSSIONE
- 17.30 VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE  
(dalle ore 17.30 alle ore 18.00)
- 18.00 **Termine del Corso**

### SEDE

**Ergife Palace Hotel Roma – Via Aurelia, 619 - 00165 ROMA**

### Come raggiungere la sede

#### IN AEREO:

**Dall' Aeroporto Internazionale "Leonardo da Vinci" di Fiumicino a km.25**

- taxi
- treno Fiumicino/Roma Termini in partenza ogni mezz'ora, durata del percorso 30 minuti circa. Da Roma Termini metropolitana linea A direzione "Battistini", fermata "Cornelia" poi a piedi fino all'albergo (circa 15 minuti di percorso)

#### IN TRENO:

**Dalla Stazione Ferroviaria di Roma Termini a km.11**

- taxi
- metropolitana linea A direzione "Battistini", fermata "Cornelia" poi a piedi fino all'albergo (circa 15 minuti di percorso)

#### IN AUTO:

- Dall'Autostrada A1, uscita Roma Nord G.R.A.. Dal Grande Raccordo Anulare (G.R.A.) uscita N° 1-AURELIA in direzione Roma Centro. Vi troverete sulla Via Aurelia; al civico 619 si trova l'Ergife Palace Hotel (strada interna sulla destra, direzione Roma Centro)

### ECM-EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

S.I.U.M.B., in qualità di Provider ECM (iscritto all'Albo Nazionale) ha inserito, nel proprio piano formativo, il Congresso e i Corsi previsti a novembre. Per ciascun evento, i crediti verranno erogati ai partecipanti che:

- Ne avranno fatto esplicita richiesta (vedere scheda di iscrizione)
- Avranno partecipato al 100% dei lavori
- Avranno interamente compilato e consegnato la documentazione ECM che verrà distribuita
- Avranno superato il Quiz di Apprendimento

I partecipanti reclutati da Sponsor saranno tenuti ad inviare, al momento dell'iscrizione, autocertificazione che attesti di non aver raggiunto il tetto massimo previsto dalle attuali norme (*vedere Norme al capitolo iscrizioni*).

**La certificazione attestante l'acquisizione dei crediti formativi ECM sarà rilasciata solo se verranno rispettate le indicazioni sopra riportate. Le certificazioni saranno scaricabili dal sito SIUMB (indicativamente entro la metà del mese di febbraio 2014), a cui il singolo partecipante accederà tramite autenticazione, con username e password, per stampare i propri attestati.**

### CREDITI E.C.M.

Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (Medico Chirurgo e Veterinari)	23	crediti
Corso Base di Ecografia Infermieristica	5,3	crediti
Corso Specialistico Ecografia in Anestesiologia	7	crediti
Corso Specialistico Ecografia Muscoloscheletrica	11	crediti
Corso Specialistico Ecografia Toracica	7	crediti
Corso Specialistico Elastosonografia	8	crediti
Corso Specialistico Eco color Doppler	10,5	crediti
Congresso Nazionale (Medico Chirurgo e Veterinari)	10	crediti

### CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

**Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 350 partecipanti.**

Si svolgeranno Lezioni Live (dimostrazioni tecnico-metodologiche senza esecuzione diretta da parte dei Discenti) ed **Esercitazioni a piccoli gruppi** sulle apparecchiature con la guida dei Docenti delle Scuole di Ecografia S.I.U.M.B.. E' prevista la consegna del "Syllabus" contenente la sintesi delle lezioni. **Il Corso è da considerarsi prettamente teorico. Il superamento della verifica dell'apprendimento, mediante Quiz a risposta multipla, prevede il rilascio dell'Attestato di Competenza Teorico.** I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato una delle Scuole di Ecografia di Base SIUMB, in possesso dell'Attestato di Competenza Pratico, potranno chiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB di Ecografia Clinica alla Segreteria Nazionale SIUMB.

### CORSO BASE DI ECOGRAFIA INFERMIERISTICA

**Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 120 partecipanti.** Si svolgeranno **Esercitazioni a piccoli gruppi** sulle apparecchiature con la guida dei Docenti delle Scuole di Ecografia S.I.U.M.B..

### CORSI SPECIALISTICI

I Corsi Specialistici sono a numero chiuso.

- **Ecografia in Anestesiologia e Terapia del Dolore**  
16 novembre – 60 partecipanti
- **Ecografia Muscoloscheletrica**  
16 novembre (intera giornata) e 17 novembre (solo a.m.) – 100 partecipanti
- **Ecografia Toracica**  
17 novembre – 60 partecipanti
- **Elastosonografia**  
18 novembre – 60 partecipanti
- **Eco color Doppler**  
18/19 novembre – 150 partecipanti

**Tutti i Corsi sono da considerarsi prettamente teorici. Il superamento della verifica dell'apprendimento, mediante quiz a risposte multiple, prevede il rilascio dell'Attestato di Competenza Teorico.** I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato la Scuola Specialistica SIUMB corrispondente, in possesso dell'Attestato di Competenza Pratico Specialistico corrispondente, potranno chiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB Specialistico alla Segreteria Nazionale SIUMB.

## CONGRESSO

Il Congresso è a numero chiuso per un massimo di 700 partecipanti.

## SESSIONI PARALLELE AL CONGRESSO

Tutti i partecipanti al Congresso Nazionale, **in possesso del regolare badge**, potranno partecipare alle Sessioni previste in parallelo, scegliendo gli argomenti di loro maggior interesse.

Ai fini dell'accreditamento ECM, verranno riconosciuti i crediti assegnati al Congresso in quanto, tali Sessioni, sono considerate valide nel totale delle ore previste nell'ambito del Congresso Nazionale. Non potranno accedere alle Sessioni Parallele gli iscritti ai soli Corsi.

### Refresher Courses

Al fine di offrire ulteriori forme di aggiornamento, sono previsti dei Refresher Courses monotematici, che tratteranno argomenti di maggior interesse nell'ambito della Diagnostica per Immagini (*programma da pag.18 a pag. 22*)

## CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi scientifici pervenuti sono stati sottoposti al Comitato dei Referees per la selezione e valutazione. **Il tempo a disposizione per ogni comunicazione orale sarà di 7 minuti, a cui seguiranno 3 minuti di discussione.** I supporti tecnici prevedono la sola proiezione da PC; il testo delle proiezioni dovrà essere predisposto con scritte in bianco o giallo su fondo blu. Tutte le **Comunicazioni Orali** verranno presentate in Sessioni Parallele al Congresso (*programma da pag. 23 a pag.29*). **I Poster (elenco da pag. 30 a pag. 36) dovranno essere affissi entro le ore 10.00 di domenica 17 novembre e lo smontaggio dovrà avvenire non prima del termine del Congresso.** Per l'esposizione dei Poster selezionati verrà assegnato un pannello di cm. 70 di base per cm. 100 di altezza. L'ordine di affissione seguirà quello indicato nel programma; il numero di riferimento sarà collocato nella parte superiore del porta poster. La lettura del lavoro dovrà essere possibile da una distanza di circa 70 cm. Sono previsti **Question Times** di tre minuti per ciascun poster, nei seguenti orari: **dalle 13.30 alle 14.30 (domenica 17 e lunedì 18 novembre).**

## ATTESTATI

**Attestati di Partecipazione:** saranno a disposizione dei partecipanti, all'interno dell'area congressuale, delle postazioni touch screen che consentiranno di stampare il proprio Attestato in completa autonomia, seguendo le indicazioni che appariranno sul video.

**Attestati di Competenza:** verranno rilasciati a seguito della verifica dei Quiz di Apprendimento e saranno scaricabili dal sito SIUMB (**indicativamente entro la metà del mese di febbraio 2014**), a cui il singolo partecipante accederà tramite autenticazione, con username e password, per stampare i propri attestati.

## PREMI

Una apposita Commissione assegnerà 5 premi alle migliori comunicazioni orali e 5 premi ai migliori poster presentati (valore € 1.000,00 cad).

Entro 6 mesi dal termine del Congresso, su presentazione del lavoro "in extenso", riceveranno il premio in denaro ed il lavoro verrà pubblicato sul "Journal of Ultrasound".

I vincitori verranno proclamati nel corso della Cerimonia di Chiusura congressuale e riceveranno un attestato ufficiale del premio.

## ESPOSIZIONE SCIENTIFICA

Presso la sede congressuale verrà allestita una esposizione di apparecchiature scientifiche ed elettromedicali, prodotti farmaceutici e pubblicazioni mediche.

## ISCRIZIONI

Le quote di iscrizione (comprehensive di IVA) sono le seguenti:

### CORSO DI FORMAZIONE - ROMA, 16/19 NOVEMBRE - 350 PAX

#### SOCI SIUMB

Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso)

#### SOCI AGGREGATI

**(prima iscrizione associativa effettuata nell'anno in corso).** Se in regola con il versamento della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso)

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 363,64	€ 80,01	€ 443,65	€ 409,09	€ 90,00	€ 499,09

#### NON SOCI SIUMB

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 454,55	€ 100,01	€ 554,56	€ 545,45	€ 120,0	€ 665,45



## CORSI SPECIALISTICI

**SOCI SIUMB** Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso scelto)

**SOCI AGGREGATI** (prima iscrizione associativa effettuata nell'anno in corso). Se in regola con il versamento della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso scelto)

	SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
<b>CORSI DI UNA GIORNATA</b>	€ 157,02	€ 34,55	€ 191,57	€ 190,08	€ 41,82	€ 231,90
• <b>16 novembre</b> Anestesiologia e terapia del dolore (60 pax)						
• <b>17 novembre</b> Toracica (60 pax)						
• <b>18 novembre</b> Elastosonografia (60 pax)						
<b>CORSO DI UNA GIORNATA E MEZZA</b>	€ 206,61	€ 45,56	€ 252,07	€ 247,93	€ 54,55	€ 302,48
• <b>16 e 17 novembre</b> Muscoloscheletrica (100 pax)						
<b>CORSO DI DUE GIORNI</b>	€ 247,93	€ 54,55	€ 302,48	€ 289,26	€ 63,64	€ 352,90
• <b>18 e 19 novembre</b> Eco color Doppler (150 pax)						

### NON SOCI SIUMB

	SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
<b>CORSI DI UNA GIORNATA</b>	€ 206,61	€ 45,46	€ 252,07	€ 247,93	€ 54,55	€ 302,48
• <b>16 novembre</b> Anestesiologia e terapia del dolore (60 pax)						
• <b>17 novembre</b> Toracica (60 pax)						
• <b>18 novembre</b> Elastosonografia (60 pax)						
<b>CORSO DI UNA GIORNATA E MEZZA</b>	€ 289,26	€ 63,64	€ 352,90	€ 371,90	€ 81,82	€ 453,72
• <b>16 e 17 novembre</b> Muscoloscheletrica (100 pax)						
<b>CORSO DI DUE GIORNI</b>	€ 330,58	€ 72,73	€ 403,31	€ 413,22	€ 90,91	€ 504,13
• <b>18 e 19 novembre</b> Eco color Doppler (150 pax)						

## CONGRESSO NAZIONALE - 17/19 novembre (700 pax) FINO AL 30/10/2013

	SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
<b>SOCI SIUMB</b> Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Congresso)	GRATUITO			GRATUITO		
<b>SOCI AGGREGATI</b> (prima iscrizione associativa effettuata nell'anno in corso) Se in regola con il versamento della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Congresso)	GRATUITO			GRATUITO		
<b>NON SOCI SIUMB</b>	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
<b>Fino al 15/07/2013</b>	€ 206,61	€ 45,46	€ 252,07	€ 247,93	€ 54,55	€ 302,48
<b>Dal 16/07 al 30/10/2013</b>	€ 231,40	€ 50,91	€ 282,31	€ 289,26	€ 63,64	€ 352,90

### ISCRIZIONI ON SITE (non garantite)

	SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
<b>SOCI SIUMB</b> Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Congresso)	€ 86,64	€ 19,07	€ 105,71	€ 123,97	€ 27,28	€ 151,25
<b>SOCI AGGREGATI</b> (prima iscrizione associativa effettuata nell'anno in corso) Se in regola con il versamento della quota associativa per l'anno 2013 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Congresso)	€ 86,64	€ 19,07	€ 105,71	€ 123,97	€ 27,28	€ 151,25
<b>NON SOCI SIUMB</b>	€ 231,40	€ 50,91	€ 282,31	€ 289,26	€ 63,64	€ 352,90

### PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI

Le pubbliche Amministrazioni che iscriveranno i propri dipendenti, per poter usufruire dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 10, comma n. 20, del DPR 633/72, come modificato dall'art. 14, comma 10 della legge 24/12/1993 n. 537, dovranno inviare, congiuntamente alla scheda di iscrizione, una dichiarazione in cui si specifichi che il partecipante iscritto è un loro dipendente e che è stato autorizzato a frequentare il Corso per aggiornamento professionale. In questo caso la fattura dovrà essere intestata all'Ente di appartenenza, del quale dovranno essere forniti tutti i dati fiscali, e la quota da versare dovrà essere scorporata dell'IVA 22%.

**Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.**

### La quota di iscrizione al Congresso comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale certificazione ECM
- Light lunches per i giorni 17 e 18 novembre **(per i partecipanti paganti)**

### La quota di iscrizione al Corso di Formazione comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book (contributi scientifici accettati)
- Syllabus
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale Attestato di Competenza Teorico, eventuale certificazione ECM
- Partecipazione alle Prove Pratiche
- Light lunches per i giorni 16, 17, 18 e 19 novembre

### La quota di iscrizione al Corso Base di Ecografia Infermieristica comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale certificazione ECM
- 1 Light lunch

### La quota di iscrizione ai Corsi Specialistici comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale Attestato di Competenza Teorico, eventuale certificazione ECM
- 1 Light lunch per i Corsi di Ecografia in Anestesiologia, Ecografia Muscoloscheletrica, Ecografia Toracica, Elastosonografia
- 2 Light lunches per il Corso di Eco color Doppler

**Non si garantisce la consegna della documentazione a chi si iscriverà in sede congressuale.**

**Le quote non comprendono coffee break. Il punto bar presente in sede congressuale, effettuerà il servizio con listino riservato ai partecipanti.**

### NORME PER I PARTECIPANTI RECLUTATI DA SPONSOR

Ogni professionista sanitario - all'atto della partecipazione all'evento formativo - deve consegnare una copia dell'invito o una dichiarazione sottoscritta attestante l'invito, con firma autografa e leggibile unitamente ai propri dati anagrafici (codice fiscale, nome, cognome, libero professionista/dipendente, professione, disciplina, nome sponsor).

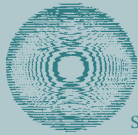
Al fine di ottemperare alle attuali disposizioni, il partecipante dovrà compilare l'**autocertificazione** (*modulo scaricabile dal sito SIUMB*) nella quale attesterà di non aver raggiunto **il limite massimo di 1/3 dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento acquisibili mediante reclutamento diretto (50 crediti)**. Tale dichiarazione dovrà essere presentata (pdf per e-mail o fax) al momento della richiesta di iscrizione.

### CANCELLAZIONI

Per le cancellazioni dell'iscrizione **pervenute entro il 15 settembre** è previsto il rimborso della quota versata, **detratti € 36,00 (IVA inclusa)** per diritti di segreteria; dopo tale data non è previsto alcun rimborso. Per le prenotazioni alberghiere pervenute entro il 30 giugno è previsto il rimborso del deposito ad esclusione del diritto di prenotazione; dopo tale data non è previsto alcun rimborso. Si precisa inoltre che, in caso di no-show, gli alberghi hanno facoltà di addebitare al cliente l'importo per l'intero soggiorno richiesto. Le cancellazioni dovranno pervenire per iscritto alla Segreteria; i rimborsi verranno effettuati dopo la conclusione del Congresso.

### BADGE

Al momento della registrazione ciascun partecipante riceverà un badge nominativo personale e non cedibile, pena l'annullamento, che dovrà essere portato in modo visibile e presentato al personale addetto al rilevamento delle presenze ai fini ECM. L'eventuale duplicazione del badge darà luogo automaticamente all'annullamento del precedente ed avrà un costo di € 15,00.



# XXIV CONGRESSO NAZIONALE SIUMB

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



Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia esprime il proprio ringraziamento alle Aziende che, grazie al loro supporto, hanno collaborato alla realizzazione del nostro XXIV Congresso Nazionale.

## MAJOR SPONSOR

ALPINION MEDICAL SYSTEMS  
BRACCO IMAGING ITALIA  
ESAOTE  
HITACHI MEDICAL SYSTEMS  
MINDRAY MEDICAL ITALY  
PHILIPS MEDICAL SYSTEMS  
SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA  
SIEMENS  
TOSHIBA MEDICAL SYSTEMS

## SPONSOR

ANTONIO DELFINO EDITORE  
ATHENA EDITORE  
EVOJET DIRECT LAMOND  
GE HEALTHCARE  
NOLEX  
PICCIN EDITORE  
TELEMED MEDICAL SYSTEMS  
VERDUCI EDITORE