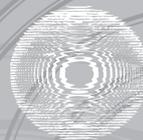


25° CONGRESSO NAZIONALE SIUMB

XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA



ERGIFE PALACE HOTEL
14-17 novembre 2015

ROMA



PRESIDENTI

Lorenzo Bonomo, Andrea Fontanella, Marcello Romano, Stefania Speca

COMITATO SCIENTIFICO DEL CONGRESSO

Coordinatore: Gian Ludovico Rapaccini
Tommaso Vincenzo Bartolotta, Vito Cantisani, Fabio Piscaglia

COORDINATORE CORSI AVANZATI

Francesco Maria Drudi

RESPONSABILE ORGANIZZAZIONE

Francesco Maria Solivetti

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

Presidente: Marcello Romano

Past President: Francesco Maria Drudi

Presidente Eletto: Stefania Speca

Segretario Generale: Giovanni Iannetti

Consiglieri: Fabrizio Calliada, Alder Casadei, Stefano Galletti, Soccorsa Sofia, Francesco Maria Solivetti, Maurizio Soresi, Gianfranco Vallone

Segretario alla Presidenza: Bruno Luciani

Segreteria Organizzativa

Segreteria Nazionale SIUMB

Via dei Gracchi, 278 - 00192 Roma - Tel. 06 32110740-32120041 Fax 06 3218257

Email: segreteria@siumb.it - www.siumb.it

	LEPTIS MAGNA 1	LEPTIS MAGNA 2	SALA TARRAGONA	SALA ORANGE 1	SALA ORANGE 2	SALA CESAREA	SALA SIRMIMUM
Sabato 14/11	Corso Formazione		Corso Accessi Vascolari	Corso Eco color Doppler addominale	Corso Ecografia in Senologia		Corso Formazione Ecografia Veterinaria
Domenica 15/11	Corso Formazione	CONGRESSO (11.00-19.15)	<p>Refresher Course "Procedure interventistiche ecoguidate" dalle 8.30 alle 9.30</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 9.30 alle 10.30</p> <p>Refresher Course "Aggiornamenti in Ecografia dermatologica" dalle 16.20 alle 17.20</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 17.20 alle 18.20</p> <p>Aggiornamenti Flash "Elastosonografia anche nelle lesioni focali epatiche: mai, sempre o qualche volta?" dalle 18.20 alle 18.40</p> <p>"La nuova classificazione CEUS Li-RADS americana per i noduli su cirrosi" dalle 18.40 alle 19.00</p>	<p>Corso Base Ecografia Infermieristica</p>	<p>Refresher Course "Linee guida per le Unità di Senologia: modalità organizzative ed assistenziali" dalle 8.30 alle 9.30</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 9.30 alle 10.30</p> <p>Refresher Course "Fegato e pancreas: tutto ciò che nel 2015 dovette sapere su..." dalle 14.30 alle 15.20</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 15.20 alle 16.20</p>	<p>Refresher Course "Il Transcranial-Color Doppler (TCCD) nel paziente ambulatoriale: quando?" dalle 8.30 alle 9.30</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 9.30 alle 10.30</p>	Corso Formazione Ecografia Veterinaria
Lunedì 16/11	Corso Formazione	CONGRESSO (8.30-18.15)	<p>Comunicazioni Orali dalle 8.30 alle 9.30</p> <p>Focus "Varicocele: diagnosi e trattamento" dalle 9.30 alle 10.10</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 10.40 alle 11.10</p> <p>Focus "Pancreas: linee guida di interventistica EFSUMB" dalle 11.10 alle 11.40</p> <p>Aggiornamenti Flash "Le micro calcificazioni testicolari: quale significato?" dalle 12.00 alle 12.10</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 12.10 alle 13.00</p> <p>Refresher Course "News in Ecografia ginecologica" dalle 15.00 alle 16.00</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 16.00 alle 16.30</p> <p>Refresher Course "Rivediamo la caviglia e il piede" dalle 17.15 alle 18.10</p> <p>Comunicazioni Orali dalle 18.10 alle 18.45</p>	Corso Eco color Doppler periferico	Corso Ecografia in Pediatria	Corso Ecografia in Urgenza	Corso Formazione Ecografia Veterinaria
Martedì 17/11	Corso Formazione	CONGRESSO (8.30-13.30)	Corso Ecografia in Nefrologia	Corso Eco color Doppler periferico (solo a.m.)	Corso Ecografia in Pediatria (solo a.m.)	Corso Ecografia Muscoloscheletrica	

INDICE

CONGRESSO - XXV Congresso Nazionale SIUMB (15-17 Novembre) - Sala Leptis Magna 2	Pag. 8	Focus "Pancreas: linee guida di interventistica EFSUMB" (16 Novembre - dalle ore 11.10 alle ore 11.40) - Sala Tarragona	Pag. 20
CONGRESSO - SESSIONI PARALLELE Refresher Course "Procedure interventistiche ecoguidate" (15 Novembre - dalle ore 8.30 alle ore 9.30) - Sala Tarragona	Pag. 16	Aggiornamenti Flash "Le micro calcificazioni testicolari: quale significato?" (16 Novembre - dalle ore 12.00 alle ore 12.10) - Sala Tarragona	Pag. 20
Refresher Course "Linee guida per le Unità di Senologia: modalità organizzative ed assistenziali" (15 Novembre - dalle ore 8.30 alle ore 9.30) - Sala Orange 2	Pag. 16	Refresher Course "News in Ecografia ginecologica" (16 Novembre - dalle ore 15.00 alle ore 16.00) - Sala Tarragona	Pag. 18
Refresher Course "Il Transcranial-Color Doppler (TCCD) nel paziente ambulatoriale: quando?" (15 Novembre - dalle ore 8.30 alle ore 9.30) - Sala Cesarea	Pag. 17	Refresher Course "Rivediamo la caviglia e il piede" (16 Novembre - dalle ore 17.15 alle ore 18.10) - Sala Tarragona	Pag. 19
Refresher Course "Fegato e pancreas: tutto ciò che nel 2015 dovete sapere su..." (15 Novembre - dalle ore 14.30 alle ore 15.20) - Sala Orange 2	Pag. 17	Comunicazioni Orali (15-16 Novembre) - Sala Tarragona, Sala Orange 2 e Sala Cesarea	Pag. 21
Refresher Course "Aggiornamenti in Ecografia dermatologica" (15 Novembre - dalle ore 16.20 alle ore 17.20) - Sala Tarragona	Pag. 18	Elenco Poster	Pag. 27
Aggiornamenti Flash "Elastosonografia anche nelle lesioni focali epatiche: mai, sempre o qualche volta?" (15 Novembre - dalle ore 18.20 alle ore 18.40) - Sala Tarragona	Pag. 20		
Aggiornamenti Flash "La nuova classificazione CEUS Li-RADS americana per i noduli su cirrosi" (15 Novembre - dalle ore 18.40 alle ore 19.00) - Sala Tarragona	Pag. 20		
Focus "Varicocele: diagnosi e trattamento" (16 Novembre - dalle ore 9.30 alle ore 10.10) - Sala Tarragona	Pag. 20		

CORSI DI FORMAZIONE

Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia (14-17 Novembre) - Sala Leptis Magna 1	Pag. 34
Corso Base di Ecografia Infermieristica (15 Novembre) - Sala Orange 1	Pag. 39
Corso Teorico di Ultrasonologia in Medicina Veterinaria (14-16 Novembre) - Sala Sirmium	Pag. 41

CORSI AVANZATI

Corso Accessi Vascolari (14 Novembre) - Sala Tarragona	Pag. 46
Corso Eco color Doppler addominale (14 Novembre) - Sala Orange 1	Pag. 48
Corso Ecografia in Senologia (14 Novembre) - Sala Orange 2	Pag. 50
Corso Ecografia in Urgenza (16 Novembre) - Sala Cesarea	Pag. 51
Corso Eco color Doppler periferico (16-17 Novembre) - Sala Orange 1	Pag. 52
Corso Ecografia in Pediatria (16-17 Novembre) - Sala Orange 2	Pag. 55
Corso Ecografia Muscoloscheletrica (17 Novembre) - Sala Cesarea	Pag. 58
Corso Ecografia in Nefrologia (17 Novembre) - Sala Tarragona	Pag. 60
Informazioni Generali	Pag. 62
Ringraziamenti	Pag. 70

CON IL PATROCINIO DI

MINISTERO DELLA SALUTE

ROMA CAPITALE

FEDERAZIONE NAZIONALE COLLEGI IPASVI

FEDERAZIONE DELLE SOCIETÀ MEDICO-SCIENTIFICHE

ORDINE PROVINCIALE DI ROMA DEI MEDICI CHIRURGHI
E DEGLI ODONTOIATRI

25° CONGRESSO NAZIONALE
SIUMB

XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA



ROMA

ERGIFE PALACE HOTEL

14-17 novembre 2015

CONGRESSO



Domenica 15 novembre - Sala Leptis Magna 2

11.00 **Apertura del XXV Congresso Nazionale SIUMB**
L'ecografia tra linee guida e novità tecnologiche
M. Romano (Catania) - S. Specca (Roma)

Lecture Magistrali

11.10 Virus Ebola: tra Medicina umanitaria e tecnologica
F. Pulvirenti (Enna)

11.20 Approccio ecoguidato nelle procedure
interventistiche muscoloscheletriche
Presenter: *M. Romano (Catania)*
Relatore: *C. Masciocchi (L'Aquila)*

11.40 Focal masses in non-cirrhotic livers:
the benefits of CEUS over baseline imaging
Presenter: *F. Piscaglia (Bologna)*
Relatore: *C.F. Dietrich (Bad Mergentheim, Germania)*

12.10 Chest ultrasound: main indications and findings
Presenter: *G. Di Candio (Pisa)*
Relatore: *G. Mathis (Rankweil, Austria)*

12.35 Dalle ombre alle molecole:
evoluzione della radiologia italiana
Presenter: *S. Specca (Roma)*
Relatore: *L. Bonomo (Roma)*

13.00 **COMUNICAZIONI ORALI SELEZIONATE**

Moderatori: F.M. Drudi (Roma) - M. Soresi (Palermo)

MONITORAGGIO CON CEUS DEGLI EFFETTI
SULLA MICROCIRCOLAZIONE INTRATUMORALE E NEL TESSUTO
PERITUMORALE IN CORSO DI ELETTROCHEMIOTERAPIA
DELLA TROMBOSI PORTALE DA HCC
L. Tarantino (Pagani, SA)

ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DELLA POINT-SHEAR WAVE
ELASTOGRAPHY (ELASTPQ) NELLA VALUTAZIONE NON INVASIVA
DELLA FIBROSI EPATICA PER LE EPATOPATIE CRONICHE
DI VARIA NATURA
*M. Garcovich, M. Pompili, E. Di Stasio, L. Riccardi, B. Dyrda, M.E. Ainora,
A. Grieco, M. Siciliano, G.L. Rapaccini, A. Gasbarrini, M.A. Zocco (Roma)*

TUMORI DELLA MAMMELLA TRATTATI CON ABLAZIONE
PERCUTANEA GUIDATA DA IMAGING: REVISIONE SISTEMATICA
E METANALISI
*L.C. Pescatori, G. Mauri, M.P. Fedeli, G. Di Leo, F. Sardanelli, L.M. Sconfienza
(San Donato Milanese, MI)*



QUALE RUOLO HA L'ECO-CONTRASTOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE
DELL'ENDOLEAK NELLE ENDOPROTESI AORTICHE?
CONFRONTO TRA CEUS E TC SU AMPIA POPOLAZIONE
*D. Emanuel, M. Di Segni, F.C. Flammia, F. Flammia, D. Fresilli, F. D'Ambrosio,
F. Fanelli, V. Cantisani (Roma)*

13.40 **Sospensione della Sessione**

14.30 **SESSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**
L'ECOGRAFIA IN URGENZA

Moderatori: R. Farina (Napoli) - S. Sofia (Bologna)

- Urgenze biliari
C. Serra (Bologna)
- Oligoanuria
M. Romano (Catania)
- Addome acuto
G. Maconi (Milano)
- Dispnea acuta
M. Scuderi (Catania)
- Scroto acuto
V. Migaleddu (Sassari)

Discussione

16.00 **FOCUS**
LA PLACCA CAROTIDEA

Moderatori: V. Virgilio (Catania) - F. Orlandini (La Spezia)

- Inquadramento clinico e stratificazione del rischio
A. Santoliquido (Roma)
- L'ultrasonologia
A.P. Assanti (Napoli)
- Quando e come trattare?
R. Iezzi (Roma)
- L'opinione del radiologo
R. Iezzi (Roma)
- L'opinione del chirurgo vascolare
L. Di Marzo (Roma)

Discussione

17.00 **Intervallo**



17.20 **SIMPOSIO**
INFLAMMATORY BOWEL DISEASE
MALATTIE INFIAMMATORIE CRONICHE INTESTINALI
Moderatori: V. Cantisani (Roma) - A. Gasbarrini (Roma)

- Role of ultrasound in the evaluation of disease activity: conventional US, CEUS and US elastography
O.H. Gilja (Bergen, Norvegia)
- Quando le altre metodiche?
A. Laghi (Roma)
- IBD e diagnostica strumentale: che ruolo per l'imaging nelle linee guida?
A. Armuzzi (Roma)

Discussione

18.20 **SESSIONE INTERATTIVA DI CASI CLINICI**
DIAGNOSIS, PLEASE!
Moderatori: L. Rubaltelli (Padova) - S. Spiezia (Napoli)

- Muscoloscheletrica
L.M. Sconfienza (Milano)
- Pediatria
G. Vallone (Napoli)
- Endocrinologia
R. Garberoglio (Torino)

Discussione

19.15 **Termine della Sessione**



Lunedì 16 novembre - Sala Leptis Magna 2

8.30 **SIMPOSIO**
ELASTOSONOGRAFIA ED EPATOPATIE:
STATO DELL'ARTE 2015
Moderatori: F. Piscaglia (Bologna) - V. Migaletto (Sassari)

- Quali indicazioni alla biopsia per epatopatia nel 2015
G.L. Rapaccini (Roma)
- Elastosonografia: stato dell'arte delle tecnologie
G. Ferraioli (Pavia)
- Elastosonografia: stadiazione della fibrosi epatica
M. Soresi (Palermo)
- Elastosonografia ed ipertensione portale
D. Festi (Bologna)

Discussione

10.10 **Intervallo**

10.40 **SESSIONE CONGIUNTA AIFA-FADOI-SIMG-SIMI-SIUMB**
LA RICERCA INDIPENDENTE

Moderatore: M. Romano (Catania)
C. Cricelli (Firenze) - A. Fontanella (Napoli)
G. Leonardi (Roma) - L. Pani (Roma)
F. Perticone (Catanzaro)

Discussione

11.40 **Letture Magistrali**
Il lungo viaggio dell'ecografia: dalla generazione dei pionieri agli ultrasuoni 2.0
Presenter: *G.L. Rapaccini (Roma)*
Relatore: *R. Lagalla (Palermo)*

12.00 L'evoluzione della SIUMB attraverso i suoi Presidenti
S. Speca (Roma)

12.30 **Consegna dei riconoscimenti ai Past President**

13.00 **Sospensione della Sessione**

14.30 **SIMPOSIO**
CEUS: LINEE GUIDA DI OGGI ED APPLICAZIONI DI DOMANI
Moderatori: O. Catalano (Napoli) - G. Iannetti (Pescara)

- Patologia neoplastica addominale non epatica
T.V. Bartolotta (Palermo)
- Tessuti superficiali
M. Bertolotto (Trieste)



- Patologia traumatica
M. Valentino (Tolmezzo, UD)
- Patologia vascolare
L. Aiani (Como)
- Ecografia con contrasto quantitativa:
gadget o strumento irrinunciabile?
M.A. Zocco (Roma)

Discussione

16.10 **TAVOLA ROTONDA**
NUOVI SCENARI GIURIDICI
DELLA RESPONSABILITÀ MEDICA

Moderatore: M. Romano (Catania)
*R. Sabato (Roma), N. Trifuoggi (L'Aquila),
F. Vimercati (Milano)*

16.55 **Intervallo**

17.15 **TAVOLA ROTONDA**
TUMORI DELLE VIE ESCRETTRICI URINARIE

Moderatori: P. Pavlica (Bologna) - M. Meola (Pisa)

- I tumori delle vie escrettrici urinarie:
cosa abbiamo imparato negli ultimi anni
M. Liberti (Roma)

- Chirurgia nelle neoplasie delle vie escrettrici urinarie
M. Gallucci (Roma)
- Diagnostica ad ultrasuoni
F.M. Drudi (Roma)
- Imaging integrato e ruolo dell'ecografia
nelle linee guida
L. Barozzi (Bologna)

Discussione

18.15 **Termine della Sessione**

18.30 **ASSEMBLEA ORDINARIA SOCI**



Martedì 17 novembre - Sala Leptis Magna 2

8.30 **SIMPOSIO**
DIVERSE METODICHE DI GUIDA E DIVERSE TECNICHE
DI ABLAZIONE DELL'EPATOCARCINOMA

Moderatori: M. Pompili (Roma) - G. De Stefano (Napoli)

- L'ablazione nell'armamentario del chirurgo
G. Di Candio (Pisa)
- Quale ruolo nel 2015 per:
 - PEI ed RF
F. Brunello (Torino)
 - Microonde
M.F. Meloni (Como)
 - Fusion Imaging
G. Mauri (Milano)
 - Ablazione Laser
F. Magnolfi (Arezzo)

Discussione

9.50 **Intervallo**

10.15 **SIMPOSIO**
ELASTOSONOGRAFIA:
QUALE TECNOLOGIA? QUALI INDICAZIONI?

Moderatori: C. Filice (Pavia) - P. Maceroni (Latina)

- Strain & shear wave
F. Calliada (Pavia)

- Elastosonografia degli organi superficiali
V. Cantisani (Roma)
- Elastosonografia nella patologia addominale
non epatica
L. Romanini (Brescia)
- Applicazioni endocavitarie
A. Goddi (Varese)

Discussione

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

11.50 **Cerimonia di Chiusura**
del XXV Congresso Nazionale SIUMB
M. Romano (Catania) - S. Specca (Roma)

- Premiazione Best JUS Paper Prize 2015
- Premiazione Contributi Scientifici
- Presentazione Programma Formativo 2016

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

13.30 **Termine del Congresso**

25° CONGRESSO NAZIONALE
SIUMB

XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA



ROMA

ERGIFE PALACE HOTEL

14-17 novembre 2015

SESSIONI PARALLELE
COMUNICAZIONI ORALI
E-POSTERS



REFRESHER COURSES

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA TARRAGONA

REFRESHER COURSE

PROCEDURE INTERVENTISTICHE ECOGUIDATE

Coordinatore: *L. Tarantino (Pagani,SA)*

Dalle ore 8.30 alle ore 9.30

Moderatori: *G. Di Candio (Pisa) - L. Tarantino (Pagani,SA)*

Update: tecnologie e dispositivi per la terapia percutanea e intraoperatoria dei tumori epatobiliopancreatici (multidispositivi, IRE,ECKT)
L.Tarantino (Pagani -SA)

Update : procedure interventistiche ecoendoscopiche
F. Attili (Roma)

Interventistica ecoguidata e Fusion Imaging in Neurochirurgia
F.Prada (Milano)

Discussione

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA ORANGE 2

REFRESHER COURSE

**LINEE GUIDA PER LE UNITÀ DI SENOLOGIA:
MODALITÀ ORGANIZZATIVE ED ASSISTENZIALI**

Coordinatori: *A. Bonifacino (Roma) - P. Busilacchi (Ancona)*

Dalle ore 8.30 alle ore 9.30

Moderatori: *A. Bonifacino (Roma) - P. Busilacchi (Ancona)*

Il documento nazionale
F. Bevere (Roma)

Il documento regionale
F. Degrassi (Roma)

La formazione del personale dedicato
A. Lenzi (Roma)

Discussione



REFRESHER COURSES

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA CESAREA

REFRESHER COURSE

**IL TRANS-CRANIAL COLOR DOPPLER (TCCD)
NEL PAZIENTE AMBULATORIALE: QUANDO?**

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

Dalle ore 8.30 alle ore 9.30

Moderatori: *C. Baracchini (Padova) - A. Casadei (Bolzano)*

Il TCCD nella stenosi della Carotide Interna
F. Casoni (Milano)

Il TCCD nelle stenosi della Succlavia e della Vertebrale
C.Baracchini (Padova)

Il TCCD e lo studio dei microemboli (HITS, High-Intensity Transient Signals)
P. De Campora (Napoli)

Il TCCD e la riserva vasomotoria cerebrale (VMR)
F. Vernieri (Roma)

Discussione

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA ORANGE 2

REFRESHER COURSE

**FEGATO E PANCREAS:
TUTTO CIO' CHE NEL 2015 DOVETE SAPERE SU...**

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

Dalle ore 14.30 alle ore 15.20

Moderatori: *E. Buscarini (Crema) - C. Schiavone (Chieti)*

Imaging ecografico nella pancreatite acuta e sue complicanze, dopo la revisione di Atlanta
M. D'Onofrio (Verona)

NASH: stato dell'arte
F.Magnolfi (Arezzo)

Discussione



REFRESHER COURSES

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA TARRAGONA

REFRESHER COURSE

AGGIORNAMENTI IN ECOGRAFIA DERMATOLOGICA

Coordinatori:

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

Dalle ore 16.20 alle ore 17.20

Moderatori:

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

L'ecografia dermatologica oggi nella patologia non neoplastica
T. Cammarota (Torino)

Tumori non pigmentati
O. Catalano (Napoli)

Tumori pigmentati
R. Stramare (Padova)

Discussione



REFRESHER COURSES

LUNEDÌ 16 NOVEMBRE - SALA TARRAGONA

REFRESHER COURSE

RIVEDIAMO LA CAVIGLIA ED IL PIEDE

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

Dalle ore 17.15 alle ore 18.10

Lo studio ecografico dei legamenti dell'articolazione tibiotarsica
S.M. Stella (Pisa)

Lo studio ecografico nei traumi muscolotendinei dell'articolazione tibiotarsica e del piede
F. Draghi (Pavia)

Lo studio ecografico nelle lesioni infiammatorie dell'articolazione tibiotarsica e del piede
R. Stramare (Padova)

Discussione



AGGIORNAMENTI FLASH - FOCUS

DOMENICA 15 NOVEMBRE - SALA TARRAGONA

AGGIORNAMENTI FLASH

ore 18.20

Elastosonografia anche nelle lesioni focali epatiche: mai, sempre o qualche volta?

V. Arienti (Bologna)

ore 18.40

La nuova classificazione CEUS Li-RADS americana per i noduli su cirrosi

F. Piscaglia (Bologna)

LUNEDÌ 16 NOVEMBRE - SALA TARRAGONA

FOCUS (con il supporto di Philips Medical Systems)

ore 9.30

Varicocele: diagnosi e trattamento

Moderatori: M. Bertolotto (Trieste) - A. Cedrone (Roma)

La diagnosi

M. Bertolotto (Trieste)

Il trattamento

A. Lenzi (Roma)

FOCUS

ore 11.10

Pancreas: linee guida di interventistica EFSUMB

Moderatori: F. Fornari (Piacenza) - R. Stramare (Padova)

M. D'Onofrio (Verona)

AGGIORNAMENTI FLASH

ore 12.00

Le microcalcificazioni testicolari: quale significato?

B. Luciani (Taormina, ME)



SESSIONI COMUNICAZIONI ORALI

DOMENICA 15 NOVEMBRE

SALA TARRAGONA

Dalle 9.30 alle 10.30

Moderatori: G. Di Candio (Pisa) - L. Tarantino (Pagani, SA)

TRATTAMENTO PERCUTANEO ECOGUIDATO DI NODULI DI EPATOCARCINOMA (HCC) >3 <6 CM CON RADIOFREQUENZA (RF) MEDIANTE MULTIPLI AGHI COOL-TIP

G. Francica^[1], C. Giardiello^[1], A. Ragozzino^[2], M. Scaglione^[1] (1)Castel Volturno, (2)Pozzuoli)

TRATTAMENTO PERCUTANEO DEL PICCOLO HCC CON SISTEMA A MICROONDE "HIGH -POWERED GAS-COOLED": EFFICACIA E "SAFETY"

M. F. Meloni^[1], F. J. Lee^[2], J. L. Hinshaw^[2], M. Proiti^[3], C. Facchinetti^[4], C. Borghi^[4], P. Galluzzi^[4], C. Brace^[2] (1)Milano, (2)Madison, (3)Catania, (4)Como)

CONTROLLO ECOGRAFICO DEL POSIZIONAMENTO DEL SONDIRIO NASO-GASTRICO NEI PAZIENTI RICOVERATI IN TERAPIA INTENSIVA

M. Zatelli, N. Vezzali (Bolzano)

TERMOABLAZIONE DEL CARCINOMA EPATOCELLULARE > 3 CM MEDIANTE INSERZIONE SINCRONA DI MULTIPLE ANTENNE A MICROONDE : RISULTATI A 6 ANNI DI FOLLOW-UP

L. Tarantino, A. Nasto, G. Busto, P. Tarantino, M. Talamo, C. Accardo (Pagani-Sa)

TRATTAMENTO TERMOABLATIVO DEI NODULI BENIGNI TIROIDEI: REVISIONE SISTEMATICA E METANALISI

A. Pisani Mainini^[1], G. Mauri^[2], G. Di Leo^[2], F. Sardanelli^[2] (1)Milano, (2)San Donato Milanese-Milano)

ADEGUATEZZA VISIVA DEL PRELIEVO CITOLOGICO ECOGUIDATO NELLA DIAGNOSI DEL NODULO TIROIDEO

N. Mariniello^[1], A. Mariniello^[1], M. Iodice^[1], L. Agozzino^[1], N. Farella^[2], G. De Stefano^[2] (1)Caserta, (2)Napoli)

SALA ORANGE 2

Dalle 9.30 alle 10.30

Moderatori: C. Caiazzo (Napoli) - V. Petrocelli (Roma)

RUOLO DELL'ECD AD ELEVATA RISOLUZIONE (5-17 MHZ) NELLA PREVENZIONE E NELLA VALUTAZIONE DEI DANNI E DELLE COMPLICANZE DA TRATTAMENTI DI MEDICINA E CHIRURGIA ESTETICA.

M. Scotto Di Santolo, G. Tortora, M. Sagnelli, C. Massimo, F. Shonauer, M. Imbriaco (Napoli)

CLASSIFICAZIONE DELLE LESIONI FOCALI MAMMARIE SECONDO I CRITERI ECOGRAFICI BREAST IMAGING REPORTING AND DATA SYSTEM (BI-RADS): RUOLO DI UN SISTEMA DI SUPPORTO DECISIONALE COMPUTER-ASSISTITO

A. Orlando, M. Safina, A. Taibbi, A. Cirino, R. Ienzi, T. V. Bartolotta (Palermo)



RUOLO DELLA METODICA ROSE IN UN CENTRO DI SENOLOGIA:
ESPERIENZA DEL SANT'ANDREA

V. Petrocelli, D. Di Stefano, A. Bonifacino, S. Villani,
G. L. Rampioni Vinciguerra, E. Carico (Roma)

L'N ECOGRAFICO E PER AGOASPIRAZIONE NELLE PAZIENTI
AFFETTE DA NEOPLASIA MAMMARIA CON INDICAZIONE
ALLA CHEMIOTERAPIA NEOADIUVANTE: RICADUTA
SULLA RADIOTERAPIA ADIUVANTE. UNO STUDIO PROSPETTICO
MONOISTITUZIONALE.

B. Campanella, E. Giarnieri, V. Petrocelli, G. Scalabrino, M. Montagnini,
G. P. De Francesco, M. R. Giovagnoli, R. Maurizi Enrici, A. Bonifacino (Roma)

IMPIEGO DELL'ECOGRAFIA NELLA VALUTAZIONE
DEGLI INESTETISMI DEL VOLTO. FILLER O DANNO IATROGENO?

S. Giannini^[1], G. Boni^[2] (^[1]Roma, ^[2]Foligno)

ASPETTI DIAGNOSTICI NEI SIEROMI TARDIVI PERIPROTESICI
MAMMARI: LINFOMA ANAPLASTICO A GRANDI CELLULE ASSOCIATO A
PROTESI MAMMARIA (BI-ALCL) E VERSAMENTI REATTIVI

A. Di Napoli, A. Bonifacino, C. Falasca, G. P. De Francesco, G. Pepe,
V. Petrocelli, F. Santanelli Di Pompeo, M. R. Giovagnoli (Roma)

SALA CESAREA

Dalle 9.30 alle 10.30

Moderatori: R. Catalini (Ancona) - V. Migaleddu (Sassari)

CONSIDERAZIONI SULLO STUDIO DELLA VENA VERTEBRALE
MEDIANTE ECO-COLOR DOPPLER

G. Zanghieri, Ospedale Civile (Correggio-PR)

LA VARIAZIONE DELLA VELOCITÀ DI PICCO DEL FLUSSO AORTICO
COME INDICE PREDITTIVO DELLA RISPOSTA AI FLUIDI IN CANI
VENTILATI MECCANICAMENTE

M. Bucci^[1], P. Franci^[1], R. Rabozzi^[2] (^[1]Padova, ^[2]Roma)

"THE RIGHT WAY TO INFUSION": ANALISI DELL'IMPATTO
DI UN PROGETTO AZIENDALE DI STEWARDSHIP DELLE VIE INFUSIVE
SULL'APPROPRIATEZZA DI UTILIZZO DEI DEVICES E SUL CASE MIX
DEI PRESIDI UTILIZZATI

N. Cilloni (Bologna)

POSIZIONAMENTO DI CATETERI CENTRALI INSERITI
PERIFERICAMENTE: UN NUOVO INDICE EMPIRICO-ECOGRAFICO
IN UN MODERNO DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA ONCOLOGICA

G. Esposito^[2], M. Pezzella^[2], L. Marano^[1] (^[1]Spoletto, ^[2]Napoli)

ECO-COLOR-DOPPLER CON SMI A CONFRONTO CON CEUS E ANGIO-TC
NELL'IDENTIFICAZIONE E CLASSIFICAZIONE DI ENDOLEAK IN PAZIENTI
SOTTOPOSTI AD EVAR: RISULTATI PRELIMINARI

E. David, D. Ferrari, F. Fanelli, L. Di Marzo, F. Malpassini, F. D'Ambrosio,
F. M. Drudi, N. Di Leo, M. Di Segni, V. Cantisani (Roma)

PSEUDOANEURISMI DELL'ARTERIA TEMPORALE SUPERFICIALE:
QUALE RUOLO DELL'ECOGRAFIA?

A. Corvino, O. Catalano, F. Corvino, F. Sandomenico, A. Petrillo (Napoli)



SALA ORANGE 2

Dalle 15.20 alle 16.20

Moderatori: E. Buscarini (Crema) - C. Schiavone (Chieti)

ADDOME ACUTO NELL'ANZIANO: RUOLO DELL'ECOGRAFIA

V. Carrieri, L. Demchenko, B. Saliu, M. Heichen, G. Argentieri (Brindisi)

RUOLO DELLA CEUS NELLA VALUTAZIONE DELLA RECIDIVA PRECOCE
POST-CHIRURGICA DELLA MALATTIA DI CROHN

C. Felicani, C. Pratico, E. Mazzotta, V. Gabusi, G. Straforini, R. Brugnera,
F. Rizzello, P. Gionchetti, C. Serra (Bologna)

UTILITÀ DELL'ELASTOSONOGRAFIA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE
DELLA STENOSI INFIAMMATORIA E FIBROTICA NELLA MALATTIA
DI CROHN

C. Pratico, C. Felicani, V. Grasso, V. Gabusi, R. Brugnera, G. Straforini,
F. Rizzello, E. Mazzotta, P. Gionchetti, E. Fiorini, C. Serra (Bologna)

ELASTOMETRIA 2D SHEAR-WAVE IN TEMPO REALE: RIPRODUCIBILITÀ
DELLA MISURAZIONE DELLA RIGIDITÀ EPATICA

H. Stefanescu, E. Terzi, A. Gianstefani, G. Marasco, G. Allegretti, G. Negrini,
C. Serra, P. Andreone, L. Bolondi, F. Piscaglia (Bologna)

L'ELASTOGRAFIA COME STRUMENTO PER DIFFERENZIARE IN VIVO LE
STENOSI SU BASE INFIAMMATORIA DA QUELLE SU BASE FIBROTICA
NEI PAZIENTI CON MORBO DI CROHN A LOCALIZZAZIONE ILEALE

L. M. Sconfienza, L. C. Pescatori, F. Cavallaro, G. E. Tontini, L. Pastorelli,
M. Vecchi, F. Sardanelli (San Donato Milanese-Milano)

DIAGNOSI DIFFERENZIALE TRA BRIGHT LIVER DELL'EMOCROMATOSI E

DELLA STEATOSI DIABETICA: UTILITÀ DEI PARAMETRI ECO-DOPPLER
S. Brocco, L. Cecchetto, P. Pesce, S. Fasolato, M. Bolognesi, G. Bombonato, P.
Angeli, D. Sacerdoti (Padova)

SALA TARRAGONA

Dalle 17.20 alle 18.20

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

DETEZIONE DELLE METASTASI EPATICHE IN PAZIENTI ONCOLOGICI
CON FEGATO STEATOSICO A "CARTA GEOGRAFICA" ALL'ECOGRAFIA
CONVENZIONALE: RUOLO DELL'ECOCONTRASTOGRAFIA

A. Anastasi, R. Cannella, C. Speciale, A. Orlando, A. Taibbi,
B. Tommaso Vincenzo (Palermo)

IL RUOLO DELL'ECOGRAFIA TRANSPERINEALE NELLA MALATTIA
PERIANALE

F. Terracciano, G. Scalisi, F. Bossa, G. Biscaglia, D. Scimeca, D. Varvara,
G. Oliva, A. Andriulli (San Giovanni Rotondo-FG)

INDICE DI RESISTENZA DELL'ARTERIA EPATICA (HARI) E NAFLD
FIBROSIS SCORE NEI PAZIENTI CON STEATOSI EPATICA NON ALCO-
LICA (NAFLD): CUT-OFF SUGGERITIVI DI EVOLUZIONE A NASH

C. Tana^[1], M. Tana^[2], S. Rossi^[2], M. Silingard^[1], C. Schiavone^[2]
(^[1]Guastalla, ^[2]Chieti)

RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE
DELLE MALATTIE CORRELATE AL GLUTINE

M. Soresi^[1], P. Mansueto^[1], A. Seidita^[1], A. Terranova^[1], A. D'Alcamo^[1],
R. Iacobucci^[1], F. La Blasca^[1], M. Carta^[1], G. Di Francesco^[1], A. Carroccio^[2]
(^[1]Palermo, ^[2]Sciacca)



PROGRAMMA DI SORVEGLIANZA PER LA DIAGNOSI PRECOCE DI EPATOCARCINOMA: RUOLO DEI SEGNI ECOGRAFICI E DELL'IPERTENSIONE PORTALE

A. Terranova, G. Brunori, A. Serruto, M. E. Campagna, M. M. Failla, A. Seidita, V. Lombardo, L. Giannitrapani, A. Licata, G. Brancatelli, G. Montalto, M. Soresi (Palermo)

IPERPLASIA NODULARE FOCALE EPATICA: ASPETTI ECOCONTRASTOGRAFICI CON ENFASI SU DIMENSIONI, PROFONDITÀ ED ECOGENICITÀ DEL FEGATO

C. Speciale, A. Anastasi, R. Cannella, A. Orlando, A. Taibbi, T. V. Bartolotta (Palermo)

LUNEDÌ 16 NOVEMBRE

SALA TARRAGONA

Dalle 8.30 alle 9.30

Moderatori: M. Bertolotto (Trieste) - A. Cedrone (Roma)

TERMOABLAZIONE DEL GROSSO CARCINOMA EPATOCELLULARE MEDIANTE UN NUOVO GENERATORE A MICROONDE CON ATTIVAZIONE SINCRONA DI MULTIPLE ANTENNE

L. Tarantino, A. Nasto, G. Busto, P. Tarantino, C. Accardo (Pagani-SA)

L'ELASTOSONOGRAFIA CON "STRAIN RATIO" È IN GRADO DI INCREMENTARE L'ACCURATEZZA DELL'ESAME ECOGRAFICO MULTIPARAMETRICO NELLA DIFFERENZIAZIONE TRA NODULI TIROIDEI BENIGNI E MALIGNI? VALUTAZIONE PROSPETTICA SU AMPIA POPOLAZIONE

N. Di Leo, E. David, M. Di Segni, N. Orsogna, F. D'Ambrosio, V. Cantisani (Roma)

TERAPIA INFILTRATIVA DELLE FACCETTE ARTICOLARI SOTTO GUIDA DI FUSION IMAGING, RISONANZA MAGNETICA-ECOGRAFIA

R. Sartoris, P. Caruso, G. Turtulici, S. Schiaffino, A. Corazza, E. Silvestri (Genova)

IPERPARATIROIDISMO PRIMARIO: TRATTAMENTO CON ABLAZIONE LASER PER VIA PERCUTANEA (PLA)

G. Mauri^[1], L. C. Pescatori^[1], L. Cova^[2], T. Ierace^[2], L. Solbiati^[2]

(^[1]San Donato Milanese, Milano, ^[2]Busto Arsizio, Varese)



RADIOFREQUENZA CON SISTEMA "SWITCHING CONTROLLER" DEL CARCINOMA EPATOCELLULARE DI MEDIE-GROSSE DIMENSIONI: FOLLOW-UP A 3 ANNI

L. Tarantino, A. Nasto (Pagani-SA)

IL VALORE DELLO STUDIO ULTRASONOGRAFICO NELLA DIAGNOSI DI PSEUDOANEURISMI IATROGENI

F. Corvino, O. Catalano, A. Corvino, F. Sandomenico, A. Petrillo (Napoli)

SALA TARRAGONA

Dalle 10.40 alle 11.10

Moderatori: F. Fornari (Piacenza) - R. Stramare (Padova)

METASTASI EPATICHE DA CARCINOMA DEL COLON RETTO: STUDIO DEL MICROCIRCOLO MEDIANTE ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO

R. Cannella, R. Maria Viola, C. Lupo, A. Anastasi, A. Taibbi, T. V. Bartolotta (Palermo)

CARATTERIZZAZIONE DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE INDETERMINATE ALL'ECOGRAFIA IN SCALA DI GRIGI: ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO VERSUS TC MULTIDETETTORE 64 STRATI E RM CON MEZZO DI CONTRASTO EPATOSPECIFICO

R. Maria Viola, C. Lupo, R. Cannella, A. Orlando, A. Taibbi, T. V. Bartolotta (Palermo)

CISTOSCOPIA ECOGRAFICA 3D CON SOFTWARE "FLY THRU" NELL'IDENTIFICAZIONE DELLE LESIONI VESCICALI: ESPERIENZA PRELIMINARE

N. Di Leo, G. Schillizzi, E. David, M. Di Segni, D. Elia, F. Malpassini,

F. M. Drudi, F. D'Ambrosio, V. Cantisani (Roma)

SALA TARRAGONA

Dalle 12.10 alle 13.00

Moderatori: B. Corcioni (Bologna) - M. Caratozzolo (Roma)

VALUTAZIONE DI EFFICACIA DEL METODO "FOUR STEPS" PER L'INSEGNAMENTO DELL'ECOGRAFIA NELL'AMBITO DI PROGETTI DI FORMAZIONE NEI PAESI IN VIA DI SVILUPPO: APPLICAZIONE E RISULTATI

M. F. Meloni^[1], G. Ferraioli^[2], C. Filice^[2] (^[1]Como, ^[2]Pavia)

ECOGRAFIA BEDSIDE IN MEDICINA INTERNA: LO STETOSCOPIO DELLO SPECIALIZZANDO DEL XXI SECOLO

V. Gabusi, C. Felicani, V. Grasso, E. Mazzotta, F. Pallotti, V. Castelli, G. Fiorini, R. Brugnera, G. Straforini, E. Galassi, M. C. Fabbri, A. Imbrogno, D. Fabbri, C. Serra (Bologna)

LE FRATTURE DA STRESS DEI METATARSALI DEGLI ATLETI: IL 'BLUSHING INTERMETATARSALE' COME PRIMO SEGNO ECOGRAFICO ALL'ESORDIO DELLA PATOLOGIA

S. M. Stella^[1], S. Galletti^[2], G. Balconi^[3], B. Ciampi^[1], R. Galletti^[2], P. Bonciani^[1], E. Orsitto^[1] (^[1]Pisa, ^[2]Bologna, ^[3]Milano)

FOLLOW-UP DELLE LESIONI CISTICHE RENALI: UTILITÀ DELLA CEUS

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

LO STUDIO ECOGRAFICO ED ELASTOSONOGRAFICO DEI TESSUTI EPIFASCIALI NEL LINFEDEMA DEGLI ARTI:

ANALISI DELLA LETTERATURA E PRESENTAZIONE DI UNA CASISTICA

A. Onorato (Udine)



SALA TARRAGONA

Dalle 16.00 alle 16.30

Moderatore: S. Specca (Roma)

RISULTATI FINALI DELLO STUDIO PROSPETTICO SUL RUOLO DELL'ECOGRAFIA BED-SIDE PER LA DIAGNOSI PRECOCE DELLA ENTEROCOLITE NEUTROPENICA: 76 CASI SU 1680 PAZIENTI. LA DIAGNOSI PRECOCE RIDUCE LA MORTALITÀ E MODIFICA GLI ATTUALI CRITERI DIAGNOSTICI
E. Benedetti^[1], R. Morganti^[1], B. Bruno^[2], P. Lippolis^[1], S. M. Stella^[1], P. Dini^[1], E. Orsitto^[1], A. Ricchiuti^[1], A. Fabbri^[1], I. Bertaggia^[1], M. Petrin^[1]
(^[1]Pisa, ^[2]Torino)

IMPIEGO DELLA BIOPSIA MIRATA DELLA PROSTATA CON TECNICA DI FUSIONE DELLE IMMAGINI DI RISONANZA MAGNETICA (RM) ED ECOGRAFIA TRANSRETTALE (TRUS) MEDIANTE SISTEMA DI SINCRONIZZAZIONE ELETTROMAGNETICA IN REAL TIME: RISULTATI PRELIMINARI
B. Corcioni, C. Gaudiano, F. Busato, M. Giampaoli, V. Vagnoni, C. V. Pultrone, H. Dababneh, M. Fiorentino, R. Schiavina, E. Brunocilla, G. Martorana, R. Golfieri (Bologna)

DIAGNOSI ECOGRAFICA PRE-OPERATORIA DI INFARTO OMENTALE IN PAZIENTI PEDIATRICI
F. Esposito, S. Guarino, M. Martino, A. M. Giugliano, D. Novello, R. Mamone, S. Tamasi, P. Gholami, P. Oresta (Napoli)

SALA TARRAGONA

Dalle 18.10 alle 18.45

Moderatori: S. Galletti (Bologna) – A.G. Pinto (Putignano-BA)

VALUTAZIONE ECOGRAFICA DELLO SPAZIO SUBACROMIALE: CONFRONTO TRA LA POSIZIONE CON BRACCIO ABDOTTO A 90° IN ROTAZIONE ESTERNA E DURANTE L'ESERCIZIO DI TIRATE AL MENTO, IN SOGGETTI GIOVANI E SANI
S. Longo, C. Messina, A. Corradi, F. Sardanelli, L. M. Sconfienza (Milano)

LINEE GUIDA EUROPEE PER L'ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA: SONO APPLICATE NELLA REALTÀ ITALIANA?
F. M. Doniselli^[1], C. Messina^[1], M. Zappia^[2], F. Di Pietto^[2], S. Pozza^[3], P. De Petro^[3], L. M. Sconfienza^[4]
(^[1]Milano, ^[2]Napoli, ^[3]Torino, ^[4]San Donato Milanese, Milano)

LA PATOLOGIA DELLE BORSE TENDINEE DEL RETTO FEMORALE ALL'ENTESI ILIACA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO
S. Galletti, S. M. Stella, R. Galletti, B. Ciampi (Bologna)



ELENCO POSTER

ECOGRAFIA INTERVENTISTICA

EFFICACIA E SICUREZZA DEL TRATTAMENTO COMBINATO SEQUENZIALE RADIOFREQUENZA E SORAFENIB IN PAZIENTI CON EPATOCARCINOMA IN STADIO INTERMEDIO NON ELEGGIBILI A TACE: STUDIO APERTO PROSPETTICO RANDOMIZZATO
G. De Stefano, V. Iodice, N. Farella, U. Scognamiglio (Napoli)

UTILIZZO DELLE MW DI III GENERAZIONE NEL TRATTAMENTO LOCOREGIONALE DEI TUMORI EPATICI PER VIA PERCUTANEA: FOLLOW-UP INTERMEDIO DI UNO STUDIO PROSPETTICO MONOCENTRICO
M. F. Meloni^[1], S. Galimberti^[1], S. Lazzaroni^[2], M. Proiti^[3], L. Aiani^[4], I. Beneggi^[4], A. Sanna^[4], P. Galluzzi^[4], A. Andreano^[1]
(^[1]Milano, ^[2]Piario, ^[3]Catania, ^[4]Como)

POTENZIALITÀ DELLA BIOPSIA PANCREATICA PERCUTANEA ECO-GUIDATA NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE MASSE SOLIDE PANCREATICHE
C. Felicani, V. Grasso, E. Mazzotta, A. Imbrogno, V. Gabusi, R. De Giorgio, S. Vincenzo, C. Serra (Bologna)

LA TERMOABLAZIONE ECOGUIDATA INTRAOPERATORIA DELLE METASTASI EPATICHE SINCRONE: NOSTRA ESPERIENZA
G. Aliperti, C. Formisano, A. Aliperti (Napoli)

L'AGOASPIRATO ECOGUIDATO DELLA TIROIDE: NOSTRA ESPERIENZA
G. Aliperti, C. Formisano, A. Aliperti (Napoli)

ABLAZIONE PERCUTANEA DELLA TROMBOSI DELLA VENA PORTA E/O DELLE BRANCHE PORTALI PRINCIPALI MEDIANTE ELETTRO-CHEMIO-TERAPIA
L. Tarantino, G. Busto, A. Nasto, R. Fristachi, L. Cacace, P. Tarantino, M. Talamo, C. Accardo (Pagani-SA)

ABLAZIONE PERCUTANEA CON RADIOFREQUENZA DI GANGRENA GASSOSA DEL FEGATO POST OPERATORIA: CASE REPORT
L. Tarantino, V. Iovino, F. De Marco, R. Giordano (Pagani-SA)

TRATTAMENTO MEDIANTE TERMOABLAZIONE CON RADIOFREQUENZA (RFA) SOTTO GUIDA ECOGRAFICA DEI NODULI BENIGNI DELLA TIROIDE
C. De Angelis, C. Monaco, L. C. Pescatori, F. Sardanelli, L. M. Sconfienza, G. Mauri (San Donato Milanese, Milano)

TORACENTESI ECOGUIDATE E BIOPSIE ECOGUIDATE DI MASSE POLMONARI PERIFERICHE E MEDIASTINICHE CON AGO DI GROSSO CALIBRO: FATTIBILITÀ TECNICA, ACCURATEZZA E COMPLICANZE
M. Iadevaia, L. M. Vitale, M. Niosi, C. De Sio, M. Romano, C. Loguercio, I. De Sio (Napoli)



NUOVO SISTEMA DI FUSIONE DI IMMAGINI ECOGRAFIA-ECOGRAFIA DEDICATO ALLE PROCEDURE INTERVENTISTICHE SOTTO GUIDA ECOGRAFICA: ESPERIENZA PRELIMINARE
E. Silvestri¹, G. L. Martino², A. Bellelli², G. Turtulici¹, R. Schiaffino¹
(¹Genova, ²Bari)

RUOLO DEL DRENAGGIO PERCUTANEO ECOGUIDATO DELLA COLECISTI NEI PAZIENTI AD ALTO RISCHIO
C. Mattiuz, L. M. Sconfienza, G. Mauri (Milano)

CEUS E FNAB ECO-GUIDATA DEI TUMORI POLMONARI SUBPleurici
M. Sperandio¹, P. Graziano¹, F. M. Trovato², V. Castriotta¹, G. Trovato²
(¹San Giovanni Rotondo, ²Catania)

ECOGRAFIA VASCOLARE ED ECO COLOR DOPPLER

RIVISITAZIONE CRITICA DEI CRITERI ULTRASONOGRAFICI PER LA QUANTIFICAZIONE DELLA STENOSI CAROTIDEA: LA PROPOSTA DEGLI AUTORI NELL'ATTESA DI LINEE-GUIDA INTERNAZIONALI
C. Mozzini¹, G. Roscia², A. Casadei², L. Cominacini¹
(¹Verona, ²Bolzano)

UTILITÀ DELL'INDAGINE ECOGRAFICA NELL'INQUADRAMENTO DI SINDROME TROMBOFILICA E NEL FOLLOW-UP
V. Marzetti, P. Di Filippo, A. Scaparrotta, R. Salvatore, F. Chiarelli, P. Piernicola (Chieti)

ECOGRAFIA IN EPATOGASTROENTEROLOGIA

STUDIO VOLUMETRICO TRIDIMENSIONALE: UN METODO AFFIDABILE PER LA VALUTAZIONE DELLA MOTILITÀ DELLA COLECISTI
V. Grasso, F. Pallotti, M. Bortolotti, C. Caputo, C. Felicani, V. Gabusi, R. De Giorgio, V. Stanghellini, E. Mazzotta, C. Serra (Bologna)

RUOLO DELL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO NELLA DIAGNOSI DELLE LESIONI POLIPOIDI DELLA COLECISTI
F. Terracciano, D. Varvara, G. Scalisi, D. Scimeca, F. Bossa, G. Biscaglia, G. Oliva, A. Andriulli (San Giovanni Rotondo)

DIVERTICOLO DI KILLIAN-JAMIESON: DIAGNOSI ECOGRAFICA REAL TIME
G. Bonacchi, M. Becciolini (Pistoia)

LA QUALITÀ DELL'IMMAGINE DEL FEGATO E DELLA COLECISTI NELL'ECOGRAFIA BEDSIDE (EB): ECHOSCOPY (ES) VS POINT OF CARE US (POCUS)
M. F. Zenobii¹, E. Accogli², A. Domanico², F. M. L. Di Lascio³, M. Bertolotti¹, V. Arienti² (¹Modena, ²Bologna, ³Bolzano)

ACCURATEZZA DIAGNOSTICA DI ECHOSCOPY (ES) E POINT OF CARE ULTRASOUND (POCUS) NELLA DIAGNOSI DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE (LFE)
M. F. Zenobii¹, A. Domanico², E. Accogli², F. M. L. Di Lascio³, M. Bertolotti¹, V. Arienti² (¹Modena, ²Bologna, ³Bolzano)

ECOCONTRASTOGRAFIA TRIDIMENSIONALE NELLA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA DEL CARCINOMA EPATOCELLULARE DOPO TERAPIE



LOCOREGIONALI: RISULTATI PRELIMINARI
A. Di Piazza, A. Anastasi, R. Cannella, A. Orlando, A. Taibbi, T. V. Bartolotta (Palermo)

RUOLO DIAGNOSTICO DELLA CEUS NELLA CARATTERIZZAZIONE DEI REPERTI INDETERMINATI ALLA PET
F. Corvino, O. Catalano, A. Corvino, S. Fabio, S. V. Setola, A. Petrillo (Napoli)

PECOMA: DESCRIZIONE DI UN CASO
M. M. Marcellini, E. Ruggeri, C. Felicani, V. Grasso, V. Gabusi, E. Mazzotta, C. Serra (Bologna)

"DIRTY" CYSTIC AND CYSTIC-LIKE FOCAL LIVER LESIONS: RUOLO DIAGNOSTICO DELLA ECOCONTRASTOGRAFIA CON SONOVUE® (CEUS)
A. Corvino, O. Catalano, F. Corvino, F. Sandomenico, S. V. Setola, A. Petrillo (Napoli)

CIRROSI EPATICA DELL'ANZIANO: RUOLO DELL'ECOGRAFIA
V. Carrieri, G. Argentieri, C. Devicienti, C. Zuccaro, M. Heichen, A. Miglietta, E. S. Diviggiano (Brindisi)

UN NUOVO METODO ULTRASONOGRAFICO PER IDENTIFICARE I PAZIENTI CON STEATOSI UTILIZZANDO LA TC COME STANDARD DI RIFERIMENTO
C. Messina¹, L. C. Pescatori¹, R. Casale², G. Di Leo¹, E. Silvestri³, L. M. Sconfienza¹ (¹Milano, ²Roma, ³Genova)

LEIOMIOMA BENIGNO METASTATIZZANTE A SEDE EPATICA:

UNA RARA, MA POSSIBILE, PRESENTAZIONE
M. Iadevaia, A. Del Prete, L. M. Vitale, M. Niosi, C. De Sio, M. Romano, C. Loguercio, I. De Sio (Napoli)

ECOGRAFIA IN SENOLOGIA - LINFONODI E TESSUTI SUPERFICIALI

TERAPIA ECOGUIDATA DELLE CONTRATTURE CAPSULARI PROTESICHE MAMMARIE
R. Di Micco, C. Caiazza (Napoli)

IL RUOLO DELLA CEUS NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DELLE LINFOADENOPATIE SUPERFICIALI: RISULTATI PRELIMINARI
G. De Stefano, U. Scognamiglio, N. Farella, V. Iodice, R. Parrella, F. Scarano (Napoli)

ROTTURA DELLE PROTESI MAMMARIE: APPROCCIO ECOGRAFICO MODERNO
D. Rochira (Roma)

LINFOMA SOTTOCUTANEO SIMILPANNICULITICO: RUOLO DELL'ECOGRAFIA
V. Carrieri, G. Angone (Brindisi)

RUOLO DELL'ECOGRAFIA E DELL'ECOCOLORDOPPLER NELLA CARATTERIZZAZIONE PREOPERATORIA DELLE PATOLOGIE DEI TESSUTI MOLLI DELLA PARETE TORACICA: NOSTRA ESPERIENZA E REVISIONE DELLA LETTERATURA
E. M. S. Piazzese, S. Galipò, G. I. Mazzeo (Messina)



ECOGRAFIA ENDOCRINO E GENITALE

CARATTERISTICHE ULTRASONOGRAFICHE ED ELASTOGRAFICHE DEL CARCINOMA PAPILLARE DELLA TIROIDE
S. Pignata (Cosenza)

VALUTAZIONE DELL'ELASTOSONOGRAMMA ULTRASONOGRAFICA QUASISTATICA CON ECI INDEX PER LA DIFFERENZIAZIONE DELLE LESIONI PARATIROIDEE DALLE LESIONI TIROIDEE ECTOPICHE O DALLE LINFOADENOPATIE
E. David, V. Forte, D. Elia, D. Diacinti, F. D'Ambrosio, V. Cantisani (Roma)

UN RARO CASO DI LINFOMA DI BURKITT DELLA TIROIDE: ASPETTI ECOGRAFICI
F. Esposito, S. Guarino, M. Martino, M. G. Merola, D. Noviello, P. Oresta (Napoli)

VALUTAZIONE ECOGRAFICA DELLE MASSE TESTICOLARI NON PALPABILI CON CEUS
P. Gisonni, D. De Rosa, D. Cerruti, G. Rusconi, V. D'Auria, A. Cervo, E. Vergara, A. Brunetti (Napoli)

ECOGRAFIA IN URGENZA

L'ECOGRAFIA DEL PAZIENTE ANZIANO IN URGENZA ED EMERGENZA
V. Carrieri, G. Argentieri, M. Heichen, C. Zuccaro (Brindisi)

ERNIA DI BOCHDALEK: UTILITÀ DELL'ECOGRAFIA NELL'APPROCCIO DIAGNOSTICO E NEL FOLLOW-UP
S. Sferazza Papa, A. Cafarotti, A. Parisi, F. Chiarelli, P. Pelliccia (Chieti)

ECOGRAFIA IN NEFROUROLOGIA

MASSE RENALI INDETERMINATE ALL'ECOGRAFIA DI BASE: RUOLO DELL'ECOCONTRASTOGRAFIA
C. Lupo, A. Di Piazza, A. Anastasi, C. Speciale, A. Taibbi, T. V. Bartolotta (Palermo)

VALUTAZIONE DEL POSSIBILE DANNO VASCOLARE CORRELATO ALLA LITOTRISSIA EXTRACORPOREA CON ONDE D'URTO MEDIANTE IL RILEVAMENTO ECOCOLORDOPPLER DELL'INDICE DI RESISTENZA RENALE
E. M. S. Piazzese, S. Galipò, G. I. Mazzeo (Messina)

ECOGRAFIA IN CASO DI CISTITE RICORRENTE: DAI RILIEVI VESCICALI UNA POTENZIALE INDICAZIONE PER RIMODULARE LA STRATEGIA TERAPEUTICA
E. M. S. Piazzese, S. Galipò, G. I. Mazzeo (Messina)

FOLLOW-ECOGRAFICO A MEDIO E LUNGO TERMINE NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRATTAMENTO EXTRACORPOREO DELLA CALCULOSI RENALE
E. M. S. Piazzese, S. Galipò, G. Mazzeo (Messina)

WORK-UP DELLE MASSE RENALI: UN AIUTO DAL MEZZO DI CONTRASTO ECOGRAFICO
A. Liccardo^[1], P. Consonni^[1], M. Cornacchiar^[2], M. Mereghetti^[2] (^[1]Castellanza, ^[2]Magenta)



ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA

ANATOMIA ECOGRAFICA DEL TENDINE DISTALE DEL BICIPITE BRACHIALE
M. Becciolini, G. Bonacchi (Pistoia)

ANATOMIA ECOGRAFICA DEL TENDINE INDIRETTO DEL RETTO FEMORALE
M. Becciolini, G. Bonacchi (Pistoia)

IMPIEGO DELLE INFILTRAZIONI ECOGUIDATE NEL TRATTAMENTO DEGLI ATLETI PER UN RECUPERO ACCELERATO
S. Giannini^[1], G. Boni^[2] (^[1]Roma, ^[2]Foligno)

L'ECOGRAFIA DEI LEGAMENTI TRASVERSI PROFONDI DEL METATARSO NEL CEDIMENTO DELL'ARCO METATARSALE: UNA NUOVA TECNICA DI STUDIO
S. M. Stella^[1], B. Ciamp^[1], S. Galletti^[2], R. Galletti^[2], F. Borsetti^[1], E. Orsitto^[1] (^[1]Pisa, ^[2]Bologna)

VISIBILITÀ ECOGRAFICA DEI LEGAMENTI DEL PUNTO D'ANGOLO POSTERO ESTERNO DEL GINOCCHIO
S. M. Stella^[1], B. Ciamp^[1], R. Galletti^[2], D. D'Aniello^[1], F. Borsetti^[1], D. Melchiorre^[3], E. Orsitto^[1] (^[1]Pisa, ^[2]Bologna, ^[3]Firenze)

L'ECOGRAFIA DELLE LESIONI DEL LEGAMENTO POPLITEO-FIBULARE
S. M. Stella^[1], B. Ciamp^[1], R. Galletti^[2], D. D'Aniello^[1], E. Orsitto^[1] (^[1]Pisa, ^[2]Bologna)

ECOGRAFIA DEL LETTO UNGUEALE NEI PAZIENTI CON ARTRITE PSORIASICA
D. De Rosa, P. Gisonni, V. D'Auria, M. Megna, M. Napolitano, D. Cerruti, E. Vergara, A. Brunetti (Napoli)

NUOVE TECNOLOGIE E MDC

RUOLO DELLA CEUS NELL'ITER DIAGNOSTICO DELLE LESIONI FOCALI EPATICHE
G. Romano^[1], C. Feliciani^[2], E. Mazzotta^[2], V. Gabusi^[2], V. Grasso^[2], M. Romano^[1], C. Serra^[2] (^[1]Catania, ^[2]Bologna)

DIAGNOSI NON INVASIVA DI VARICI ESOFAGEE IN PAZIENTI CIRROTTICI USANDO L'ELASTOMETRIA 2D SHEAR-WAVE IN TEMPO REALE
H. Stefanescu, G. Marasco, E. Terzi, G. Allegretti, F. Tovoli, G. Negrini, C. Serra, P. Andreone, L. Bolondi, F. Piscaglia (Bologna)

UTILIZZO DELL'ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO PER LA CARATTERIZZAZIONE INTRA-OPERATORIA DEI GLIOMI CEREBRALI
F. Prada^[1], L. Matte^[1], M. Del Bene^[1], L. Aiani^[2], M. Saini^[1], C. Casali^[1], A. Filippini^[1], F. Legnani^[1], A. Perin^[1], A. Saladino^[1], I. G. Vetrano^[1], L. Solbiati^[3], A. Martegani^[2], F. Dimeco^[1] (^[1]Milano, ^[2]Como, ^[3]Busto Arsizio)

ECOGRAFIA MULTIPARAMETRICA (MP-US) MEDIANTE VALUTAZIONE IN B-MODE, COLOR DOPPLER, ELASTOSONOGRAMMA ED ECOGRAFIA CON MEZZO DI CONTRASTO (CEUS), NELLA CARATTERIZZAZIONE DELLE LESIONI DELLE GHIANDOLE SALIVARI MAGGIORI
M. Mustica, C. Malaspina, S. I. Malaspina, M. Scialpi (Perugia)



MISCELLANEA

LA PATOLOGIA NEOPLASTICA DELL'ANZIANO: ECOGRAFIA ED APPROPRIATEZZA DEI RICOVERI OSPEDALIERI

V. Carrieri, M. Heichen, G. Argentieri, C. Devicienti, N. Cerundolo, G. Mori, L. Demchenko, B. Saliu (Brindisi)

ASCESSO SPLENICO NELL'ANZIANO: CASO CLINICO

V. Carrieri, G. Argentieri, B. Saliu, L. Demchenko, N. Cerundolo, G. Mori (Brindisi)

POLMONITE DA LEGIONELLA

A. D'Angelo, M. Pagnottella, S. Rossi, G. Ruggieri, R. Pepe, E. Cozza, G. Cocco, C. Schiavone (Chieti)

REPERTI ECOGRAFICI E COLOR-DOPPLER IN PAZIENTI CON STRAVASO EXTRA-VASCOLARE DI FARMACI CHEMIOTERAPICI. A PICTORIAL ESSAY

A. Corvino, O. Catalano, F. Corvino, F. Sandomenico, A. Petrillo (Napoli)

ASSISTENZA DOMICILIARE INTEGRATA DELL'ANZIANO ED ECOGRAFIA

V. Carrieri, C. Devicienti (Brindisi)

L'ECOGRAFIA AL LETTO DEL MALATO: APPRENDIMENTO PER PROBLEMI

V. Carrieri (Brindisi)

TROMBOSI PORTALE DA CITOMEGALOVIRUS IN PAZIENTE IMMUNOCOMPETENTE

F. Puccia, V. Lombardo, A. Seidita, A. Serruto, A. Di Pietra, W. Granà, A. Terranova, A. Ferlita, E. Pollaccia, G. Mazzola, M. Soresi (Palermo)

LA SORVEGLIANZA ECOGRAFICA QUALE SCREENING NELLE SINDROMI A RISCHIO NEOPLASTICO. S. DI BECKTIH-WIEDEMANN

C. Gulli, R. D'Amico, I. Valente, G. Zampino, S. Speca (Roma)

EFFETTO DELL'OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA ARRICCHITO IN OLEOCANTALE SUI PARAMETRI METABOLICI ED ECOGRAFICI NEI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME METABOLICA E STEATOSI EPATICA NON ALCOLICA

M. Soresi, A. M. Patti, A. Terranova, D. Nikolic, R. V. Giglio, A. Bonfiglio, V. Mistretta, G. Castellino, G. Aurilio, A. Parrino, M. Rizzo, G. Montalto (Palermo)

RUOLO DELL'ECOGRAFIA POLMONARE NELLA VALUTAZIONE DELLE COMPLICANZE DEI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI SISTEMICA

S. Lucci, S. Lucia, G. Barilaro, E. Rosato, G. Tallerini, R. Di Miscio, F. Rossi Fanelli, A. Amoroso, A. Gigante (Roma)

SEGNI ULTRASONOGRAFICI DI FIBROSI POLMONARE NELLA SCLEROSI SISTEMICA (SSC)

M. Sperandeo^[1], A. De Cata^[1], F. M. Trovato^[2], D. Catalano^[2], A. P. Piscitelli^[1], G. Trovato^[2] (^[1]San Giovanni Rotondo, ^[2]Catania)



CORSI DI FORMAZIONE

Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia

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

Sabato 14 novembre - Sala Leptis Magna 1

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

- 9.00 L'incontro con l'ecografia
G. Di Candio (Scuola di Pisa)
M. Romano (Scuola di Catania)
C. Serra (Scuola di Bologna)
- 9.30 Fisica degli ultrasuoni e regolazione dell'apparecchiatura: dalla teoria alla pratica
(inclusa parte Live)
D. Sirigu (Scuola di Cagliari)
- 10.10 Artefatti e Semeiotica ecografica
M. Caratozzolo (Scuola di Roma)
- 10.50 **Intervallo**
- 11.10 Nozioni di ecografia Doppler e color Doppler
(inclusa parte Live)
V. Cantisani (Scuola di Roma)
- 11.50 Nozioni di Ecocontrastografia ed Elastosonografia
F. Calliada (Scuola di Pavia)

- 12.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 13.30 **Sospensione della Sessione**
- Moderatori: F. Calliada (Pavia) - I. de Sio (Napoli)**
- 15.00 Principi di esecuzione dell'esame ecografico dell'addome
(inclusa parte Live)
A. Solinas (Scuola di Perugia)
- 15.40 Cenni di ecografia interventistica
G. Di Candio (Scuola di Pisa)
- 16.10 La refertazione e cenni di Medicina Legale in ecografia
A. Aliotta (Scuola di Roma)
- 16.40 Anatomia di fegato, colecisti e vie biliari
(inclusa parte Live)
I. de Sio (Scuola di Napoli)
- 17.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 18.30 **Termine della Sessione**

Domenica 15 novembre - Sala Leptis Magna 1

Moderatori: M. Pompili (Roma) - C. Schiavone (Roma)

- 8.30 Epatopatie diffuse ed ipertensione portale
M. Soresi (Scuola di Palermo)
- 9.10 Fegato: neoplasie benigne e maligne
F. Piscaglia (Scuola di Bologna)
- 9.40 Fegato: patologia infettiva
L. Tarantino (Scuola di Napoli)
- 10.10 Patologia della colecisti e delle vie biliari
C. Schiavone (Scuola di Chieti-Pescara)
- 10.55 **Intervallo**
- 11.20 Anatomia del pancreas e della milza
(Lezione Live)
F. Brescia (Scuola di Viterbo)
- 11.50 Pancreas: flogosi e neoplasie
A. Salmi (Scuola di Brescia)
- 12.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 13.30 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: E. Accogli (Bologna) - M. Soresi (Palermo)

- 15.00 Patologia splenica
A. Domanico (Scuola di Bologna)
- 15.30 Apparato digerente: anatomia, tecnica di esecuzione e patologia
(inclusa parte Live)
E. Accogli (Scuola di Bologna)
- 16.00 **Intervallo**
- 16.30 Anatomia del collo e quadri patologici di tiroide, paratiroidi e ghiandole salivari
(inclusa parte Live)
R. Garberoglio (Scuola di Torino)
- 17.10 Cenni di patologia della mammella
P. Busilacchi (Scuola delle Marche)
- 17.50 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 18.50 **Termine della Sessione**

Lunedì 16 novembre - Sala Leptis Magna 1

Moderatori: L. Barozzi (Bologna) - G. Caruso (Palermo)

- 9.00 Anatomia dei vasi epiaortici e cenni di quadri patologici
(inclusa parte Live)
G. Roscia (Scuola di Bolzano)
- 09.40 Anatomia vascolare degli arti inferiori e cenni di patologia
(inclusa parte Live)
R. Catalini (Scuola delle Marche)
- 10.20 **Intervallo**
- 10.40 Aorta e vena cava: anatomia e cenni di patologia
(inclusa parte Live)
G. Caruso (Scuola di Palermo)
- 11.30 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 12.30 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: G. De Stefano (Napoli) - V. Migaleddu (Sassari)

- 14.15 Anatomia ecografica rene, vescica e prostata
(inclusa parte Live)
A. Granata (Scuola di Agrigento)
- 14.55 Patologia renale
L. Barozzi (Scuola di Bologna)
- 15.25 Vescica, prostata, testicoli: la patologia
G. Del Noce (Scuola di Torino)
- 16.05 Peritoneo, retroperitoneo e surreni: anatomia e patologia
(inclusa parte Live)
T. Abbattista (Scuola delle Marche)
- 16.45 **Esercitazioni a piccoli gruppi**
- 17.45 **Termine della Sessione**

Martedì 17 novembre - Sala Leptis Magna 1

Moderatori: G.L. Rapaccini (Roma) - F.M. Solivetti (Roma)

- 9.00 Utero ed ovaie: anatomia e patologia
(inclusa parte Live)
P. Mirk (Scuola di Roma)
- 09.45 Linfonodi
F.M. Solivetti (Scuola di Roma)
- 10.15 Cenni di ecografia in pediatria
G. Vallone (Scuola di Napoli)
- 10.45 **Intervallo**
- 11.15 Torace: anatomia con quadri patologici
(inclusa parte Live)
A. Testa (Scuola di Velletri-RM)
- 11.45 Cenni di ecografia cardiaca
(inclusa parte Live)
W. Deste (Catania)
- 12.30 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: G. Di Candio (Pisa) - C. Serra (Bologna)

- 14.30 Urgenze traumatiche e non traumatiche
M. Scuderi (Scuola di Catania)
- 15.00 Cenni di ecografia di cute, muscoli, tendini e legamenti
(inclusa parte Live)
A.G. Pinto (Scuola di Putignano-BA)
- 15.40 **RICONSEGNA QUIZ DI APPRENDIMENTO A RISPOSTE MULTIPLE**
- 16.45 **Conclusione interattiva del Corso**
(facoltativo)
- 17.00 **TERMINE DEL CORSO**

DOCENTI ALLE ESERCITAZIONI

Coordinatori:

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

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

Corso Base di Ecografia Infermieristica

in collaborazione con FNC IPASVI

Coordinatori: F. Conti (Roma) - G. Di Candio (Pisa)

Domenica 15 novembre - Sala Orange 1

Moderatori: F. Conti (Roma) - F.M. Drudi (Roma)

9.00	Presentazione del Corso e finalità <i>F. Conti (Roma), F.M. Drudi (Roma)</i>	12.20	Quali percorsi formativi e organizzativi in ambito degli accessi vascolari <i>A. Scocca (Pisa)</i>
9.10	Aspetti organizzativi e normativi dell' Ecografia Infermieristica <i>A. Emoli (Roma)</i>	12.40	Discussione Il punto sulla mattinata
9.40	Accesso ecoguidato ai vasi venosi nell'adulto e nel bambino <i>G. Colandrea (Roma)</i>	13.00	Sospensione della sessione
10.10	Dispositivi centrali e periferici e indicazioni per il posizionamento <i>P. Basili (Roma)</i>		Moderatori: F. Conti (Roma) - G. Di Candio (Pisa)
10.30	Intervallo	14.30	Parte pratica Ecografia dell'addome e della pelvi
10.50	Parte pratica Ecografia arti superiori: vene superficiali e arterie	15.30	La vena cava inferiore e valutazione del suo stato di riempimento volumico (PVC) <i>B. Luciani (Taormina, ME) - M. Romano (Catania)</i>
11.50	La prevenzione delle complicanze nel cateterismo venoso <i>G. Tammaro (Bologna)</i>	15.50	Monitoraggio ecografico nel paziente critico <i>L. Barozzi (Bologna)</i>
		16.10	Fondamenti e Principi dell'Ecografia Toracica <i>A. di Risio (Chieti)</i>

16.30 L'utilizzo dell'ecografia nel cateterismo vescicale e nella gestione del catetere.
Il controllo del ristagno vescicale
S. Spiezia (Napoli)

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

17.10 **Discussione**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE

Termine del Corso ore 18.00

Corso Teorico di Ultrasonologia in Medicina Veterinaria

Coordinatore: A. Diana (Bologna)

Sabato 14 novembre - Sala Sirmium

Moderatori: A. Diana (Bologna) - F.M. Drudi (Roma)

9.20 Presentazione del Corso
A. Diana (Bologna)

9.30 Principi fisici dell'ecografia e regolazione dello strumento
M. Cipone (Bologna)

10.10 Artefatti ecografici, semeiotica e semantica
M. Cipone (Bologna)

11.10 **Intervallo**

11.20 Nozioni di ecografia Doppler, color e spettrale
M. Cipone (Bologna)

12.20 Esame ecografico dell'addome: tecnica ed aspetti generali
A. Diana (Bologna)

13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: S. Faverzani (Milano) - C. Schiavone (Chieti)

14.30 Esame ecografico del tubo gastroenterico: stomaco
A. Diana (Bologna)

15.30 Esame ecografico del tubo gastroenterico: intestino
A. Diana (Bologna)

16.30 **Intervallo**

17.00 Esame ecografico del pancreas
S. Citi (Pisa)

18.00 Esame ecografico del fegato
S. Faverzani (Milano)

19.00 **Termine della Sessione**

Domenica 15 novembre - Sala Sirmium

Moderatori: F. Calliada (Pavia) - S. Citi (Pisa)

- 9.00 Esame ecografico della colecisti
S. Faverzani (Milano)
- 9.30 Esame ecografico della milza
P. Bargellini (Terni)
- 10.30 Esame ecografico dei linfonodi
e della parete addominale
S. Citi (Pisa)
- 11.30 **Intervallo**
- 12.00 Esame ecografico del rene e dell'uretere
G. Rubini (Bologna)
- 13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: F. Fiorini (Rovigo) - M. Russo (Napoli)

- 14.30 Esame ecografico della vescica e dell'uretra
G. Rubini (Bologna)
- 15.30 Esame ecografico delle ghiandole surrenali
S. Fanfoni (Monte S.Savino,AR)
- 16.30 **Intervallo**
- 17.00 Esame ecografico dei grandi vasi addominali
e periferici
S. Fanfoni (Monte S.Savino,AR)
- 18.00 Esame ecografico
dell'apparato genitale femminile
M. Russo (Napoli)
- 19.00 **Termine della Sessione**

Lunedì 16 novembre - Sala Sirmium

Moderatori: G. Gnudi (Parma) - F.M. Solivetti (Roma)

- 9.00 Esame ecografico dell'apparato genitale
maschile
M. Russo (Napoli)
- 9.40 Esame ecografico della regione del collo
G. Gnudi (Parma)
- 10.40 **Intervallo**
- 11.00 Esame ecografico dell'apparato
muscoloscheletrico
G. Gnudi (Parma)
- 12.00 Esame ecografico del torace non cardiaco
P. Fonti (Roma)
- 13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: M. Cipone (Bologna) - A. Diana (Bologna)

- 14.00 Esame ecografico Fast e T-Fast
M. Garatti (Salò, BS)
- 14.30 Cenni di ecografia interventistica
M. Garatti (Salò, BS)
- 15.30 Cenni di ecografia oculistica,
del sistema nervoso e tegumentario
P. Fonti (Roma)
- 16.30 **Intervallo**
- 17.00 La refertazione
M. Cipone (Bologna)
- Termine del Corso ore 18.00**

**RICONSEGNA QUIZ DI APPRENDIMENTO
A RISPOSTE MULTIPLE**

25° CONGRESSO NAZIONALE
SIUMB

XXIX GIORNATE INTERNAZIONALI DI ULTRASONOLOGIA



ROMA

ERGIFE PALACE HOTEL

14-17 novembre 2015

CORSI AVANZATI

CORSO TEORICO AVANZATO ACCESSI VASCOLARI

Coordinatori: F. Fiorini (Rovigo) - A. Granata (Agrigento)

Sabato 14 novembre - Sala Tarragona

Moderatori: F. Fiorini (Rovigo) - A. Granata (Agrigento)

- 8.45 Introduzione e finalità del corso
F. Fiorini (Rovigo), A. Granata (Agrigento)
- 9.00 Il consenso informato in Medicina
F. Fiorini (Rovigo)
- 9.20 Cateterismo Venoso Centrale: indicazioni al posizionamento, rationale circa la selezione del sito di inserzione e della scelta del dispositivo
A. Granata (Agrigento)
- 9.40 Anatomia dei distretti del collo, del torace e dell'inguine. Indagini di imaging dei siti anatomici
R. Palumbo (Roma)
- 10.00 Studio ecografico dei distretti vascolari sede di cateterismo venoso centrale
A. Granata (Agrigento)
- 10.20 Preparazione del paziente in relazione al tipo di dispositivo venoso e alla tecnica di posizionamento... Rispetto dell'asepsi e requisiti ambientali
R. Palumbo (Roma)

10.40 Tecnica di venipuntura: ecoguidata a mano libera e con guida
F. Fiorini (Rovigo)

11.00 **Discussione**

11.15 **Intervallo**

Moderatori: F. Fiorini (Rovigo) - C. Lomonte (Acquaviva delle Fonti, BA)

11.30 Tecnica ecoscopica
C. Lomonte (Acquaviva delle Fonti, BA)

11.50 Incannulamento venoso centrale (**videolezione**)
R. Palumbo (Roma)

12.10 Metodica strumentale per la valutazione della punta del CVC: ECG-EC e Rx torace
F. Fiorini (Rovigo)

12.30 Le complicanze del CVC a breve e lungo termine. Immagini diagnostiche di stenosi, trombosi ed occlusioni venose centrali
A. Granata (Agrigento)

12.50 **Discussione**

13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: A. Granata (Agrigento) - R. Palumbo (Roma)

14.30 Tecniche di gestione dei CVC e strategie per la prevenzione delle infezioni e del malfunzionamento con riferimento alle più recenti linee guida
P. Di Nicolò (Imola)

14.50 Posizionamento di un PICC con tecnica ecoguidata
C. Liuzzo (Agrigento)

15.10 Accesso venoso ecoguidato nell'adulto e nel bambino: quali differenze
P. Aprea (Napoli)

15.30 **Esercitazioni pratiche**

- Gestione dell'ecografo: ergonomia, sonde e settaggi
- Valutazione dei vasi del collo, degli arti superiori e inferiori
- Simulazione pratica di venipuntura ecoguidata

17.30 Valutazione dei kit per incannulamento venoso centrale (aghi, dilatatori, cateteri, etc)
F. Fiorini (Rovigo)

17.50 **Discussione**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE

Termine del Corso ore 18.30

CORSO TEORICO AVANZATO ECO COLOR DOPPLER ADDOMINALE

Coordinatori: A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

Sabato 14 novembre - Sala Orange 1

I SESSIONE

Moderatori: A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

- 8.25 Presentazione del Corso
A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)
- 8.30 Il segnale Eco-color Doppler
nello studio dei vasi addominali
V. Cantisani (Roma)
- 8.45 Il settaggio dell' ecografo (**Lezione Live**)
V. Cantisani (Roma)
- 9.00 La CEUS: quale ruolo nella patologia vascolare
addominale?
O. Catalano (Napoli)
- 9.15 **Discussione**

II SESSIONE

Moderatori: G.L. Rapaccini (Roma) - S. Specca (Roma)

- 9.30 Anatomia ecografica e Flussimetria
del sistema portale (**Lezione Live**)
C. Serra (Bologna)

- 9.45 Iperensione portale: fisiopatologia e valutazione ECD
C. Serra (Bologna)
- 10.00 La Sindrome di Budd-Chiari: un update
A. Mancuso (Palermo)
- 10.15 Ruolo dell' ecografia nella Venoso-Occlusive Disease
G. Iannetti (Pescara)
- 10.30 Il fegato trapiantato
G.L. Rapaccini (Roma)
- 10.45 **Discussione**
- 11.10 **Intervallo**

Moderatori: C. Schiavone (Chieti) - M. Soresi (Palermo)

- 11.30 Aorta Addominale, Vena Cava Inferiore,
Vasi Splanchnici (**Lezione Live**)
S. Sofia (Bologna)
- 11.50 Vena cava inferiore: fisiopatologia e valutazione ECD
M. Soresi (Palermo)

- 12.05 L' aneurisma dell' aorta addominale (AAA):
a chi lo screening?
F. Cipollini (Ascoli Piceno)
- 12.20 Insufficienza vascolare celiaco-mesenterica
ed ischemia intestinale
R. Lobianco (Napoli)
- 12.35 **Discussione**
- 13.00 **Sospensione della sessione**

III SESSIONE

Moderatori: F.M. Drudi (Roma) - F. Fiorini (Rovigo)

- 14.00 La stenosi dell' arteria renale (RAS): lo studio ECD
F. Calliada (Pavia)
- 14.15 Arterie renali e intrarenali (**Lezione Live**)
P. Zamboli (Napoli)
- 14.45 RAS: imaging integrato
V. Summaria (Roma)
- 15.00 RAS: quali indicazioni allo studio?
Quale trattamento?
F. Speciale (Roma)

- 15.15 Le nefropatie mediche: il ruolo dell' ECD
F. Fiorini (Rovigo)
- 15.30 Il rene trapiantato
F.M. Drudi (Roma)
- 15.45 **Discussione**
- 16.10 **Intervallo**

Moderatori: G. Di Candio (Pisa) - F. Draghi (Pavia)

- 16.30 ECD dello scroto
F. Draghi (Pavia)
- 16.50 ECD del pene
M. Bertolotto (Trieste)
- 17.10 **Discussione**

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ
A RISPOSTE MULTIPLE**

Termine del Corso ore 18.00

CORSO TEORICO AVANZATO ECOGRAFIA IN SENOLOGIA

Coordinatore: P. Busilacchi (Ancona)

Sabato 14 novembre - Sala Orange 2

Moderatori: P. Busilacchi (Ancona) - C. Zuiani (Udine)

- 8.45 Introduzione e finalità del Corso
P. Busilacchi (Ancona)
- 9.00 Avanzamenti tecnologici in mammografia
C. Zuiani (Udine)
- 9.30 Ecografia nella patologia mammaria
T. Abbattista (Senigallia, AN)
G. Traina Consalvo (Senigallia, AN)
- 10.30 **Discussione**
- 11.00 **Intervallo**
- 11.15 CEUS, Doppler e elastosonografia in senologia
C. Caiazzo (Napoli)
- 11.45 Interventistica in senologia
A. Bonifacino (Roma)
- 12.15 **Discussione**
- 12.45 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: A. Bonifacino (Roma) - C. Caiazzo (Napoli)

- 15.00 Il ruolo della risonanza magnetica in senologia
C. Caiazzo (Napoli) - C. Zuiani (Udine)
- 15.45 Il ruolo del citopatologo e dell'oncologo
M.R. Giovagnoli (Roma) - L. Nardone (Roma)
- 16.30 Casi clinici
P. Busilacchi (Ancona) - V. Petrocelli (Roma)
- 17.00 **Discussione**

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ
A RISPOSTE MULTIPLE**

Termine del Corso ore 18.00

CORSO TEORICO AVANZATO ECOGRAFIA IN URGENZA

Coordinatori: M. Scuderi (Catania) - S. Sofia (Bologna)

Lunedì 16 novembre - Sala Cesarea

Moderatori: G.A. Cibinel (Torino) - S. Sofia (Bologna)

- 9.00 Presentazione e finalità del Corso
M. Scuderi (Catania) - S. Sofia (Bologna)
- 9.10 Il supporto ecografico nelle vie aeree difficili
C. Coniglio (Bologna)
- 9.30 Ecografia pleuropolmonare.
Semeiotica ecografica e istopatologia polmonare
G. Soldati (Lucca)
- 10.00 Insufficienza respiratoria acuta
A. Testa (Roma)
- 10.30 Il paziente critico con sospetta insufficienza
cardiaca. Approccio integrato
G. A. Cibinel (Torino)
- 11.00 Tromboembolia venosa. Strumenti rapidi
di valutazione e Linee Guida
G. Portale (Tolmezzo, UD)
- 11.30 **Intervallo**
- 11.50 La 'golden hour' del paziente settico
R. Copetti (Latisana, UD)
- 12.20 Discussione interattiva di casi clinici
R. Copetti (Latisana, UD) - M. Scuderi (Catania)

13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: M. Scuderi (Catania) - A. Testa (Roma)

- 14.00 Trauma e shock
S. Sofia (Bologna)
- 14.30 Sepsis di origine addominale
M. Scuderi (Catania)
- 15.00 Lesioni traumatiche e patologie non traumatiche
degli organi addominali: la CEUS
R. Farina (Napoli)
- 15.30 Il paziente con insufficienza renale acuta
F. Fiorini (Rovigo)
- 16.00 Procedure eco guidate: Accessi vascolari,
Toracentesi, Pericardiocentesi
R. Copetti (Latisana, UD)
- 16.30 Discussione interattiva di casi clinici
P.V. Lippolis (Pisa) - G. A. Cibinel (Torino)

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ
A RISPOSTE MULTIPLE**

Termine del Corso ore 18.00

CORSO TEORICO AVANZATO ECO COLOR DOPPLER PERIFERICO

Coordinatori: A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

Lunedì 16 novembre - Sala Orange 1

IL SETTAGGIO ECO-COLOR DOPPLER

Moderatori: A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

8.25 Presentazione del Corso
A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

8.30 Il segnale Eco-color Doppler nello studio
dei vasi periferici
C. Serra (Bologna)

8.50 Il settaggio dell' Ecografo (Lezione live)
C. Serra (Bologna)

9.15 **Discussione**

I VASI CAROTIDEI E VERTEBRALI EXTRA- ED INTRACRANICI

Moderatori: G. Pagliariccio (Ancona) - C. Serra (Bologna)

9.30 Lo studio dei vasi epiaortici (Lezione Live)
A.P. Assanti (Napoli)

10.00 IMT e placca carotidea: dal B-mode alla CEUS
A. Casadei (Bolzano)

10.15 I circolo succlavio-vertebrale: stenosi, "furti",
dissecazioni
A. Pedicelli (Roma)

10.30 La stenosi dei vasi carotidei: quali criteri?
R. Catalini (Ancona)

10.45 **Discussione**

11.10 **Intervallo**

Moderatori: R. Catalini (Ancona) - G. Roscia (Bolzano)

11.30 La stenosi carotidea e vertebrale:
quando e quale rivascolarizzazione?
G. Pagliariccio (Ancona)

11.45 Il Color-Doppler Trans Cranico (TCCD) (Lezione Live)
G. Roscia (Bolzano)

12.05 Perché eseguire il TCCD?
G. Roscia (Bolzano)

12.20 "Incidentaloma" tiroideo: principali quadri ecografici
S. Spiezia (Napoli)

12.35 **Discussione**

13.00 **Sospensione della Sessione**

ARTERIE E VENE PERIFERICHE

Moderatori: F. Annoni (Milano) - R. Carapellucci (Torino)

14.00 Circolo arterioso e circolo venoso degli arti inferiori
(Lezione Live)
F. Annoni (Milano)

14.30 L' ABI nel paziente asintomatico:
ha una indicazione clinica?
A. Casadei (Bolzano)

14.45 L' ECD nel paziente con arteriopatia obliterante
A.P. Assanti (Napoli)

15.00 La trombosi venosa superficiale
R. Carapellucci (Torino)

15.15 La trombosi venosa profonda
R. Catalini (Ancona)

15.30 L'insufficienza venosa
F. Annoni (Milano)

15.45 **Discussione**

16.10 **Intervallo**

ARTERIE E VENE PERIFERICHE

Moderatori: S. Speca (Roma) - P. Zamboli (Napoli)

16.30 Circolo arterioso e venoso degli arti superiori
(Lezione Live)
A. Cina (Roma)

16.50 La sindrome dell' egresso toracico
A. Cina (Roma)

17.05 Accessi vascolari eco-guidati
P. Zamboli (Napoli)

17.20 **Discussione**

17.40 Quiz diagnostici interattivi
R. Catalini (Ancona)

18.00 **Termine della sessione**

Martedì 17 novembre - Sala Orange 1

AORTA ADDOMINALE

Moderatori: L. Aiani (Como) - G. Di Candio (Pisa)

- 9.00 Aorta addominale ed arterie iliache (**Lezione Live**)
T. Abbattista (Senigallia, AN)
- 9.20 Aneurisma dell'aorta addominale (AAA):
come si misura con l' ECD? Quale f-u?
L. Aiani (Como)
- 9.35 AAA: quando l' imaging integrato?
T. Abbattista (Senigallia, AN)
- 9.50 AAA: indicazione al trattamento
G. Di Candio (Pisa)
- 10.05 Lo studio ECD delle endoprotesi aortiche
R. Basilico (Chieti)
- 10.20 **Discussione**
- 10.40 **Intervallo**

IL REFERTO

Moderatori: A.M. De Gaetano (Roma) - C. Schiavone (Chieti)

- 11.00 Il Referto negli studi ECD: cosa scrivere?
Quali immagini allegare?
F. Calliada (Pavia)

11.30 **Discussione**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE

- 12.30 Conclusione interattiva del Corso
A.P. Assanti (Napoli) - A. Casadei (Bolzano)

Termine del Corso ore 13.00

CORSO TEORICO AVANZATO ECOGRAFIA IN PEDIATRIA

Coordinatori: P. Pelliccia (Chieti) - G. Vallone (Napoli)

Lunedì 16 novembre - Sala Orange 2

- 8.30 Presentazione e finalità del Corso
P. Pelliccia (Chieti) - G. Vallone (Napoli)
- 9.00 L'ecografia dei tessuti molli
P. Tomà (Roma)

GASTROENTEROLOGIA

Moderatori: P. Pelliccia (Chieti) - G. Torre (Roma)

- 9.30 Vomito e reflusso nel lattante e nel bambino
P. Pelliccia (Chieti)
- 9.50 Addome acuto nel lattante e nel bambino
F. Esposito (Napoli)
- 10.10 MICI
G. Vallone (Napoli)
- 10.30 Casistica ragionata
M. Di Serafino (Napoli)
- 11.00 **Intervallo**
- 11.15 Overgrowth syndrome
S. Specca (Roma) - G. Zampino (Roma)
- 11.50 **Discussione**

ONCOLOGIA

Moderatore: R. Farina (Napoli)

- 12.00 Le masse addominali
M. Zeccolini (Napoli)
- 12.20 Casistica ragionata
E. Rossi (Napoli) - R. Mamone (Napoli)
- 12.50 **Discussione**
- 13.00 **Sospensione della Sessione**

APPARATO URINARIO

Moderatori: F. Emma (Roma) - A. Savanelli (Napoli)

- 14.30 Inquadramento dell' idronefrosi,
dilatazioni delle vie urinarie e RVU
M. Bosio (Milano)
- 14.50 Patologie malformative dei reni e vie urinarie
A. Persico (Pescara)
- 15.10 Patologia cistica renale nel neonato e nel bambino
N. Vezzali (Bolzano)

15.30 Casistica ragionata

15.50 **Discussione**

16.00 **Intervallo**

APPARATO GENITALE MASCHILE E FEMMINILE

Moderatore: A. Verrotti (Perugia)

16.30 Testicolo
R. Farina (Napoli)

16.50 Apparato genitale femminile:
dalla fisiologia alla patologia
C. Orazi (Roma)

17.10 Casistica ragionata

17.30 **Termine della Sessione**

Martedì 17 novembre - Sala Orange 2

EPATO-BILIARE

Moderatori: J. de Ville de Goyet (Roma) - R. Iorio (Napoli)

9.00 Le colestasi
G. Vallone (Napoli)

9.20 Ecografia del trapianto del fegato
L. Monti (Roma)

9.40 Casistica ragionata

10.00 **Discussione**

10.15 **Intervallo**

HOT TOPICS

Moderatori: P. Pelliccia (Chieti) - G. Vallone (Napoli)

10.30 Lo studio del cervelletto attraverso la fontanella
mastoidea e posteriore
A. La Torre (Firenze)

10.50 Disrafismi spinali
I. Valente (Roma)

11.10 Il torace
S. Ianniello (Roma)

11.30 Applicazioni funzionali dell'ecografia toracica
in Neonatologia
F. Raimondi (Napoli)

11.50 Il trauma addominale
V. Miele (Roma)

12.10 Ecografia dell'anca
S. Bonforte (Catania)

12.30 **Discussione**

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE

Termine del Corso ore 13.30

CORSO TEORICO AVANZATO ECOGRAFIA MUSCOLOSCELETRICA

Coordinatori: G. Balconi (Milano) - S. Galletti (Bologna)

Martedì 17 novembre - Sala Cesarea

Moderatori: G. Balconi (Milano) - S. Galletti (Bologna)

8.35 Presentazione del corso: obiettivi e modalità
G. Balconi (Milano), S. Galletti (Bologna)

8.45 Modalità di studio ecografico dei muscoli e dei tendini
A.G. Pinto (Putignano,BA)

9.15 Modalità di studio ecografico delle articolazioni
S. Galletti (Bologna)

I TRAUMI

9.45 Patologia traumatica dei muscoli e dei tendini:
dalla fase acuta agli esiti
G. Balconi (Milano)

DALLA FLOGOSI AI TUMORI

10.15 Patologia flogistico-degenerativa
dei muscoli e dei tendini
F. Draghi (Pavia)

10.45 Le masse dei tessuti molli: dal riscontro al followup
R. Stramare (Padova)

11.15 **Intervallo**

58

L'OSSO, LA CUTE E I NERVI

Moderatori: A.G. Pinto (Putignano,BA) - R. Stramare (Padova)

11.30 L'osso: dalla semeiotica ecografica alla patologia
S. Galletti (Bologna)

12.00 Cute e sottocute: dalla anatomia ecografica
alla patologia
F.M. Solivetti (Roma)

12.30 Approccio ecografico allo studio dei nervi
L. Padua (Roma)

13.00 **Sospensione della Sessione**

L'ARTO SUPERIORE

Moderatori: G. Balconi (Milano) - S.M. Stella (Pisa)

14.00 La spalla
S. Galletti (Bologna)

14.30 Gomito
F. Draghi (Pavia)

15.00 Polso e mano
A. Affinito (Bologna)

15.30 **Intervallo**

L'ARTO INFERIORE

16.00 Anca e pubalgia
G. Balconi (Milano)

16.30 Ginocchio
R. Stramare (Padova)

17.00 Caviglia e piede
S.M. Stella (Pisa)

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ A RISPOSTE MULTIPLE

Termine del Corso ore 18.00

59

CORSO TEORICO AVANZATO ECOGRAFIA IN NEFROLOGIA

Coordinatori: A. Granata (Agrigento) - M. Mereghetti (Magenta,MI)

Martedì 17 novembre - Sala Tarragona

Moderatori: A. Granata (Agrigento) - M. Mereghetti (Magenta,MI)

8.45 Presentazione e finalità del Corso
A. Granata (Agrigento)
M. Mereghetti (Magenta,MI)

9.00 Nuove tecnologie ecografiche
M. Meola (Pisa)

9.20 L'ecocolorDoppler nell'AKI
M. Mereghetti (Magenta,MI)

9.40 Nefropatia vascolare: lo studio ecocolorDoppler
F. Fiorini (Rovigo)

10.00 La biopsia renale: utilità dell'ecografia
A. D'Amelio (Lecce)

10.20 **Discussione**

10.35 **Intervallo**

Moderatori: M. Meola (Pisa) - S. Spiezia (Napoli)

10.50 Anatomia ecografica e colorDoppler
dei vasi del braccio
V. Pepe (Putignano,BA)

11.20 Studio ecografico colorDoppler della fistola
arterovenosa da emodialisi
P. Zamboli (Napoli)

12.00 Studio ecocolorDoppler del rene trapiantato
A. Granata (Agrigento)

12.20 L'ecocolorDoppler nello studio dei vasi addominali:
screening pretrapianto
M. Cornacchiari (Magenta,MI)

12.40 **Discussione**

13.00 **Sospensione della Sessione**

Moderatori: A. Granata (Agrigento) - M. Mereghetti (Magenta,MI)

14.30 Studio delle paratiroidi e della tiroide
S. Spiezia (Napoli)

14.50 L'ecografia nel cateterismo venoso centrale
M. Forcella (Foggia)

15.10 Ecografia ed il Color Doppler in Dialisi Peritoneale
e valutazione ecografica dell'idratazione
M. Zeiler (Jesi, AN)

15.30 La CEUS in ecografia nefrologica
A. Granata (Agrigento)

15.50 **Discussione**

**VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO MEDIANTE QUIZ
A RISPOSTE MULTIPLE**

Termine del Corso ore 17.00

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Ergife Palace Hotel - Via Aurelia, 619 - 00165 ROMA

Come raggiungere la sede

GPS: 41°53'42.664"N12°25'3.383"E

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 autobus linea 246 (2 fermate)

IN TRENO

Dalla Stazione Ferroviaria di Roma Termini a km.11

- taxi
- metropolitana linea A direzione "Battistini", fermata "Cornelia" poi autobus linea 246 (2 fermate)

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 con codice 602) ha inserito, nel proprio piano formativo, il XXV Congresso Nazionale ed tutti i Corsi previsti a Novembre.

Per favorire una migliore fruibilità dei crediti erogati, il **Congresso Nazionale** è stato accreditato ai fini ECM con la seguente modalità:

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

I crediti verranno erogati ai partecipanti che:

1. Ne avranno fatto esplicita richiesta
2. Avranno partecipato al 100% dei lavori
3. Avranno interamente compilato e consegnato la documentazione ECM che verrà distribuita
4. Avranno superato il Quiz di Apprendimento

I partecipanti iscritti 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 fine del mese di febbraio 2016), a cui il singolo partecipante accederà tramite autenticazione, con username e password, per stampare i propri attestati.

CREDITI ECM

Corso Teorico di Ultrasonologia (Medico Chirurgo e Veterinari)	19 crediti
Corso Teorico di Ultrasonologia in Medicina Veterinaria (Medico veterinario)	22,2 crediti
Corso Base di Ecografia Infermieristica (Infermieri)	7 crediti
Corso Accessi Vascolari	8 crediti
Corso Ecografia in Senologia	6 crediti
Corso Eco color Doppler Addome	7 crediti
Corso Eco color Doppler Periferico	10 crediti
Corso Ecografia in Urgenza	7 crediti
Corso Ecografia in Pediatria	10,1 crediti
Corso Ecografia Muscoloscheletrica	7 crediti
Corso Ecografia in Nefrologia	5 crediti
Congresso Nazionale - 15 novembre	3 crediti
Congresso Nazionale - 16/17 novembre	5,5 crediti

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 Superamento: verranno rilasciati a seguito della verifica dei Quiz di Apprendimento e saranno scaricabili dal sito SIUMB (indicativamente entro la fine del mese di febbraio 2016), a cui il singolo partecipante accederà tramite autenticazione, con username e password, per stampare i propri attestati.

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.

CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

Il Corso - a numero chiuso per un max di 350 Discenti - si rivolge a quanti desiderano avere un quadro generale delle applicazioni della metodica ultrasonografica. Sono previste sia *Lezioni Live*, che consentono al Discente di apprendere "in diretta" gli aspetti tecnico-metodologici, che *Esercitazioni a piccoli gruppi sulle apparecchiature* con la guida dei Docenti delle Scuole di Ecografia S.I.U.M.B.. Viene fornito il "Syllabus" dove sono illustrati gli argomenti oggetto delle Lezioni. **Il Corso è prettamente teorico.**

Il superamento della verifica dell'apprendimento, mediante Quiz a risposta multipla, prevede il rilascio dell'Attestato di Superamento Teorico.

I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato o intendano frequentare, per la parte pratica del percorso formativo, una delle Scuole di Ecografia di Base SIUMB, potranno chiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB di competenza in Ecografia Internistica alla Segreteria Nazionale SIUMB **una volta in possesso dell'Attestato di Superamento Pratico ottenuto dalle Scuole.**

CORSO TEORICO DI ULTRASONOLOGIA IN MEDICINA VETERINARIA

Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 50 partecipanti ed è aperto ai Medici Veterinari laureati.

Il Corso è **prettamente teorico**. Il superamento della verifica dell'apprendimento, mediante Quiz a risposta multipla, prevede il rilascio dell'Attestato di Superamento Teorico.

I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato o intendano frequentare il percorso formativo con la parte pratica, potranno rivolgersi ad una delle Scuole di Ecografia Veterinaria SIUMB accreditate ed in fase di accreditamento. **Una volta in possesso dell'Attestato di Superamento Pratico ottenuto dalle Scuole** il Discente potrà richiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB di competenza in Ecografia Veterinaria alla Segreteria Nazionale SIUMB.

CORSO BASE DI ECOGRAFIA INFERMIERISTICA

Il Corso è a numero chiuso per un massimo di 100 partecipanti. Si precisa che i crediti ECM verranno rilasciati a tutti gli Infermieri laureati e non laureati ma in possesso di certificazione riconosciuta ai fini professionali. I crediti non verranno erogati agli studenti infermieri ai quali tuttavia sarà rilasciato l'Attestato di Partecipazione.

Si svolgeranno **Esercitazioni a piccoli gruppi** sulle apparecchiature con la guida dei Docenti delle Scuole di Ecografia S.I.U.M.B.

CORSI AVANZATI

I Corsi Avanzati sono a numero chiuso:

Accessi Vascolari	50 partecipanti
Ecografia in Senologia	80 partecipanti
Eco color Doppler addominale	80 partecipanti
Eco color Doppler periferico	80 partecipanti
Ecografia in Urgenza	60 partecipanti
Ecografia in Pediatria	50 partecipanti
Ecografia Muscoloscheletrica	80 partecipanti
Ecografia in Nefrologia	60 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 Superamento Teorico.

I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato od intendano frequentare la Scuola Specialistica SIUMB corrispondente, potranno chiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB Specialistico alla Segreteria Nazionale una volta in possesso dell'Attestato di Superamento pratico specialistico ottenuto dalla Scuola.

CONGRESSO

Il Congresso è a numero chiuso per un massimo di 600 partecipanti. Per una migliore fruizione dei crediti ECM le giornate congressuali sono state accreditate separatamente (vedi capitolo **ECM**).

Per le relazioni del Congresso in lingua inglese non è prevista traduzione simultanea.

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.

Al fine di offrire ulteriori forme di aggiornamento, sono previsti dei *Refresher Courses*, *Focus* ed *Aggiornamenti Flash* monotematici, che tratteranno argomenti di maggior interesse nell'ambito della Diagnostica per Immagini (*programma da pag. 16 a pag. 20*)

CONTRIBUTI SCIENTIFICI

I contributi pervenuti sono stati valutati e selezionati per la presentazione orale, caso clinico o come poster elettronico da un'apposita Commissione. **Il tempo a disposizione per ogni comunicazione orale o caso clinico sarà di 8 minuti, a cui seguiranno 2 minuti di discussione nell'aula assegnata.**

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.

- I contributi scientifici prescelti per la presentazione in aula (comunicazione orale o caso clinico), su segnalazione dell'Autore al momento della candidatura, potranno essere presentati in modalità video.
- Tutti i contributi scientifici selezionati per la presentazione orale (comunicazioni e casi clinici) verranno presentati in

aula durante le Sessioni Parallele del Congresso (*programma da pag. 16 a pag. 20*).

- Le Comunicazioni giudicate migliori sulla base dell'Abstract inviato verranno presentate in Sala Plenaria (*programma da pag. 21 a pag. 26*)

Durante le giornate congressuali sarà a disposizione dei partecipanti una **Poster Session elettronica** con led-wall. I **Poster elettronici** (*elenco da pag. 27 a pag. 32*) saranno quindi consultabili on site presso le postazioni dedicate o dai propri smartphones e tablet scaricando la **app MySiumb**. Sono previsti inoltre dei **Question Times** con la Commissione preposta presso la postazione principale del CIR-piano hall, nei seguenti orari: **dalle 13.30 alle 14.30 (domenica 15 e lunedì 16 novembre)**.

PREMI

Una apposita Commissione assegnerà 5 premi alle migliori comunicazioni orali, 3 premi ai migliori poster e 2 premi ai migliori casi clinici presentati.

I vincitori verranno proclamati nel corso della Cerimonia di Chiusura (**17 novembre ore 11.50 - Sala Leptis Magna 2**) e riceveranno un attestato ufficiale del premio. Entro 6 mesi dal termine del Congresso, su presentazione del lavoro "in extenso", riceveranno il premio in denaro di € 500,00 ed il lavoro verrà pubblicato sul "*Journal of Ultrasound*".

Tutti i contributi scientifici selezionati concorreranno per la premiazione finale.

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

SOCI SIUMB: Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2015 (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 2015 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso)

NON SOCI SIUMB	SOTTO I 35 ANNI Gratuito			SOPRA I 35 ANNI Gratuito		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
15 novembre	€98,36	€21,64	€120,00	€ 98,36	€21,64	€150,00
16/17 novembre mattina	€131,15	€28,85	€160,00	€163,93	€36,07	€200,00
15/17 novembre (intero periodo)	€229,5	€50,49	€280,00	€286,88	€63,12	€350,00

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

SOCI SIUMB: Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2015 (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 2015 (pagamento effettuato in data antecedente o contestualmente all'iscrizione al Corso)

CORSO DI FORMAZIONE ECOGRAFIA VETERINARIA 14/16 NOVEMBRE

	Imponibile	IVA 22%	Totale
SOCI SIUMB	€ 368,85	€ 81,15	€ 450,00
NON SOCI SIUMB	€ 450,82	€ 99,18	€ 550,00

CORSI AVANZATI (SOCI SIUMB- SOCI AGGREGATI)

CORSI DI UNA GIORNATA

Accessi Vascolari (50 pax) - **14 novembre**
 Ecografia in Senologia (80 pax) - **14 novembre**
 Ecografia in Urgenza (60 pax) - **16 novembre**
 Ecografia Muscoloscheletrica (80 pax) - **17 novembre**
 Ecografia in Nefrologia (60 pax) - **17 novembre**

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 163,93	€ 36,07	€ 200,00	€ 204,91	€ 45,09	€ 250,00

CORSI DI UNA GIORNATA E MEZZA

(16 e 17 novembre)
 Ecografia in Pediatria (50 pax)

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 204,91	€ 45,09	€ 250,00	€ 245,90	€ 54,10	€ 300,00

CORSI AVANZATI (NON SOCI SIUMB)

CORSI DI UNA GIORNATA

Accessi Vascolari (50 pax) - **14 novembre**
 Ecografia in Senologia (80 pax) - **14 novembre**
 Ecografia in Urgenza (60 pax) - **16 novembre**
 Ecografia Muscoloscheletrica (80 pax) - **17 novembre**
 Ecografia in Nefrologia (60 pax) - **17 novembre**

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 229,50	€ 50,50	€ 280,00	€ 303,27	€ 66,73	€ 370,00

CORSI DI UNA GIORNATA E MEZZA

(16 e 17 novembre)
 Ecografia in Pediatria (50 pax)

SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 286,88	€ 63,12	€ 350,00	€ 368,85	€ 81,15	€ 450,00

Le pubbliche Amministrazioni che iscriveranno i propri dipendenti, per poter usufruire dell'esenzione IVA ai sensi dell'art. 10, 1 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%.

In seguito alle nuove disposizioni in materia di scissione dei pagamenti (*split payment*) previste dall'art. 1, comma 629, lettera b), della legge 23 dicembre 2014 n. 190 si comunica che le Pubbliche Amministrazioni acquirenti i beni e servizi, ancorchè non rivestano la qualità di soggetto passivo dell'IVA, devono versare direttamente all'Erario l'imposta sul valore aggiunto che è stata addebitata loro dai fornitori. Le fatture – *previa espressa richiesta della Pubblica Amministrazione* – verranno emesse con imponibile ed IVA ai sensi del nuovo art. 17 ter del decreto IVA – DPR 633/72; la Pubblica Amministrazione erogherà il solo corrispettivo al netto dell'IVA, versando l'imposta direttamente all'Erario. Non verranno accettate richieste di modifica delle fatture già emesse o di rimborso dell'IVA versata.

La quota di iscrizione al Corso di Formazione in Ultrasonologia comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Syllabus
- Abstract Book su supporto USB (contributi scientifici accettati)
- 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 14,15,16 e 17 novembre

La quota di iscrizione al Corso di Ultrasonologia in Medicina Veterinaria comprende:

- Cartella congressuale
- Programma

- Abstract Book su supporto USB (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale Attestato di Competenza Teorico, eventuale certificazione ECM
- Light lunches per i giorni 14,15 e 16 novembre

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

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book su supporto USB (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale certificazione ECM
- 1 Light lunch

La quota di iscrizione ai Corsi Avanzati comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book su supporto USB (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale Attestato di Competenza Teorico, eventuale certificazione ECM
- 1 Light lunch

La quota di iscrizione al Congresso comprende:

- Cartella congressuale
- Programma
- Abstract Book su supporto USB (contributi scientifici accettati)
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz, eventuale certificazione ECM
- Light lunches per i giorni 15 e 16 novembre

LE ISCRIZIONI ON SITE NON SARANNO GARANTITE.

Le quote non comprendono coffee break. Il punto bar presente in sede congressuale effettuerà il servizio a pagamento diretto dei partecipanti con listino riservato ai congressisti.

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

NORME PER 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 30 settembre è previsto il rimborso del 70% della quota versata, dopo tale data non è previsto alcun rimborso. Per le cancellazioni delle prenotazioni alberghiere pervenute entro il 30 settembre 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 cancellazioni pervenute dopo il 15 ottobre oppure in caso di no-show, l'Hotel ha la 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 Corso.

ESPOSIZIONE SCIENTIFICA

Presso la sede congressuale verrà allestita un'esposizione di apparecchiature scientifiche, elettromedicali e pubblicazioni mediche, ubicate presso la Galleria Expo (piano interrato 1) e presso il foyer Leptis Magna (piano interrato 2)

Tutti gli aggiornamenti relativi ai Corsi ed al Congresso Nazionale, sia in termini scientifici che organizzativi, verranno pubblicati nel sito www.siumb.it e sull' **app congressuale**



scaricabile da smartphones e tablets interamente dedicata alle informazioni degli eventi formativi ed alle novità scientifiche e tecnologiche del mondo della Diagnostica per Immagini.

Per scaricare l'applicazione **MySiumb** utilizzare gli store GOOGLE PLAY per sistemi operativi Android ed APPLE STORE per sistemi operativi Apple.

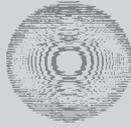
Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia esprime il proprio ringraziamento alle Aziende che, grazie al loro supporto, hanno collaborato alla realizzazione del nostro XXV Congresso Nazionale

MAJOR SPONSOR

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

SPONSOR

ANTONIO DELFINO EDITORE
CARESTREAM HEALTH ITALIA
CHISON MEDICAL IMAGING
EDILMON
FUJIFILM SONOSITE ITALY
PICCIN EDITORE
TERUMO INTERVENTIONAL SYSTEMS
UNITED TECHNOLOGIES ITALY
VERDUCCI EDITORE



SIUMB

Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia



2016 Programma formativo

Lecce 7 | 10 maggio 2016

Programma formativo

Novembre 2016

Sede e data da definire

Segreteria Nazionale SIUMB

Via dei Gracchi, 278 - 00192 Roma

Tel. 06 32120041 - 32110740 Fax 06 3218257

Email segreteria@siumb.it - sito www.siumb.it



Seguici su
Facebook