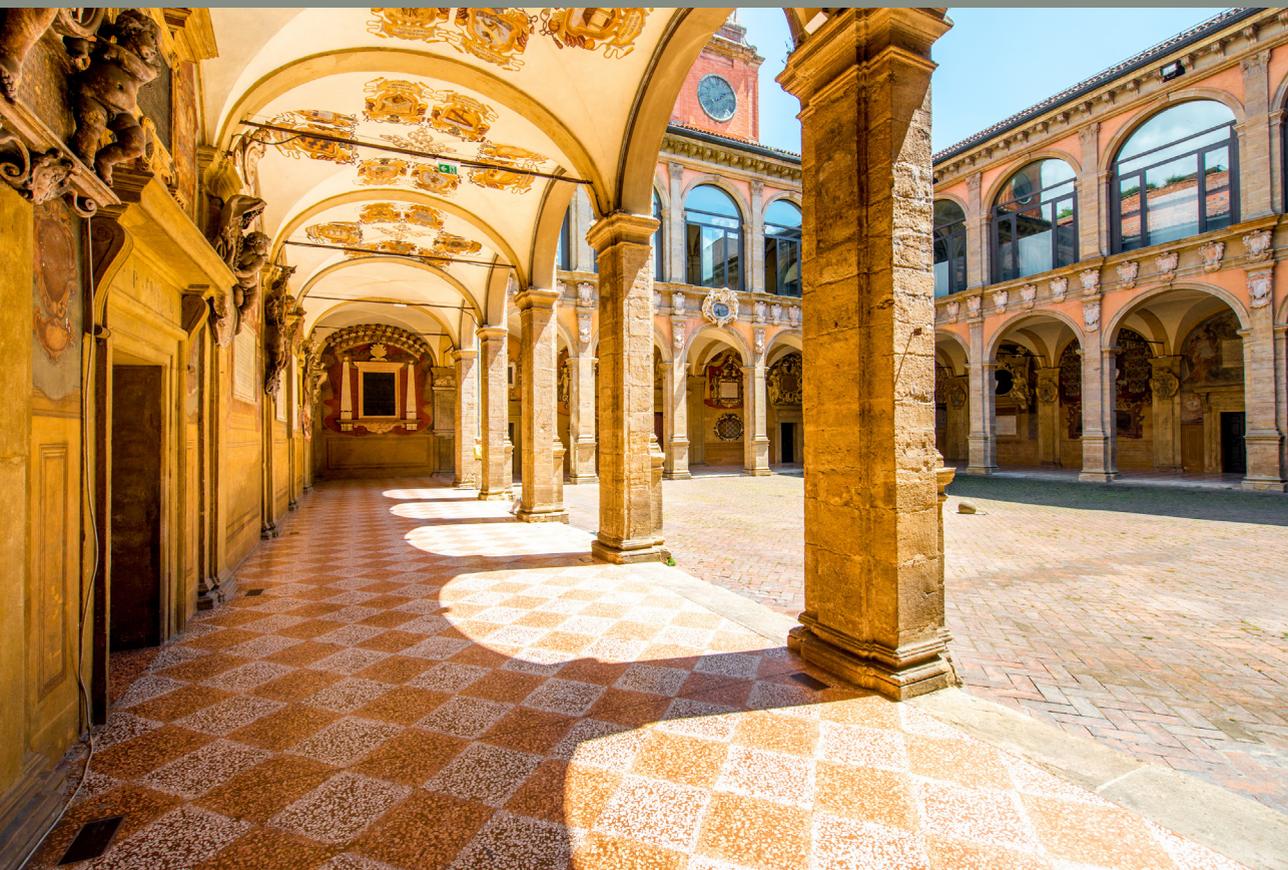




SOCIETÀ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA  
IN MEDICINA E BIOLOGIA



# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA 2024

SAVOIA HOTEL REGENCY  
11 | 14 MAGGIO



BOLOGNA2024

# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

Responsabile Organizzativo Locale: **Beniamino Corcioni**

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

Presidente: **Giovanni Iannetti**

Past President: **Vito Cantisani**

Presidente Eletto: **Gianfranco Vallone**

Segretario Generale: **Stefano Spiezia**

Consiglieri: **Chandra Bortolotto, Corrado Caiazzo, Giulio Cocco, Raffaella Marisa Romano, Carla Serra, Salvatore Massimo Stella, Gianpaolo Vidili**

Segretario alla Presidenza: **Enza Di Lembo**

**Segreteria Organizzativa**

Fondazione SIUMB

fondazione@siumb.it | www.siumb.it

T 06 3218257 | 06 32110740



@siumbonline

	AUDITORIUM	SALA FALCO	SALA SAVOIA	SALA NETTUNO		
<b>SABATO 11 MAGGIO</b>	CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA 9.30   17.00	CORSO DI AVVIAMENTO ECOGRAFIA PER STUDENTI IN MEDICINA 8.30   15.00	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE PERIFERICO 8.30   18.45	RIUNIONE PREPARATORIA TUTOR 9.00   10.00	<b>Corso di avviamento all'Ecografia per Studenti in Medicina</b> 11 Maggio <b>Sala Falco</b>	Pag. 6
<b>DOMENICA 12 MAGGIO</b>	CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA 9.00   17.30	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA MUSCOLOSCHIELETRICA 8.00   19.15	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE PERIFERICO 8.30   12.45	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA IN GASTROENTEROLOGIA 8.30   18.30	<b>Corso Teorico di Formazione in Ultrasonologia</b> 11   14 Maggio <b>Sala Auditorium</b>	Pag. 8
			<b>ASSEMBLEA GENERALE SOCI SIUMB</b> 18.30   20.00		<b>Corso Teorico specialistico di Eco-color Doppler Vascolare Periferico</b> 11   12 Maggio <b>Sala Savoia</b>	Pag. 15
<b>LUNEDI 13 MAGGIO</b>	CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA 9.00   18.30	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA MUSCOLOSCHIELETRICA 8.30   15.30	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECO-COLOR DOPPLER VASCOLARE ADDOMINALE 8.00   18.45	CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA IN URGENZA-EMERGENZA 8.30   18.30	<b>Corso Teorico specialistico di Ecografia in Gastroenterologia</b> 12 Maggio <b>Sala Nettuno</b>	Pag. 20
		CORSO P.I.E. PER INFERMIERI 14.00   18.45			<b>Corso Teorico specialistico di Eco-color Doppler Vascolare Addominale</b> 13 Maggio <b>Sala Savoia</b>	Pag. 23
<b>MARTEDI 14 MAGGIO</b>	CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA 9.00   15.00			CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA IN URGENZA-EMERGENZA 8.30   12.00	<b>Corso Teorico specialistico di Ecografia Muscoloscheletrica</b> 12   13 Maggio <b>Sala Falco</b>	Pag. 27
					<b>Corso Teorico specialistico di Ecografia in Urgenza-Emergenza</b> 13   14 Maggio <b>Sala Nettuno</b>	Pag. 32
					<b>Corso Pratiche Infermieristiche Ecografiche (P.I.E.)</b> 13 Maggio <b>Sala Falco</b>	Pag. 35
					Informazioni generali	Pag. 37
					Ringraziamenti	Pag. 45

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 MAGGIO SALA FALCO

## SABATO 11 MAGGIO

### SESSIONE INTRODUTTIVA

Moderatori: V. Cantisani (Roma), S. Sofia (Bologna)

- 8.30 Presentazione del corso  
*F. Piscaglia (Bologna), G. Vallone (Campobasso)*
- 8.40 Fisica degli ultrasuoni ed apparecchiature  
*F. Calliada (Pavia)*
- 9.05 Fondamenti di base dell'esame ecografico e artefatti  
*F. Pizzolante (Roma)*
- 9.30 Le tecnologie ecografiche complementari (Doppler, CEUS ed elastosonografia)  
*E. Terzi (Bologna)*

### 9.55 Intervallo

### SESSIONE ANATOMO-CLINICA

Moderatori: F.M. Drudi (Roma), C. Schiavone (Chieti)

- 10.15 Ecografia del collo  
*G. Vidili (Sassari)*
- 10.40 Ecografia dell'apparato urinario  
*B. Corcioni (Bologna)*
- 11.10 Ecografia dell'apparato genitale femminile  
*P. Mirk (Roma)*
- 11.30 Ecografia dell'apparato digerente (fegato e vie biliari, pancreas, anse intestinali)  
*A. Boccatonda (Bentivoglio, BO)*
- 12.05 Ecografia pleuro-polmonare  
*S. Sofia (Bologna)*
- 12.30 Ecografia dei tessuti superficiali e muscolo-scheletrica  
*G. Vallone (Campobasso)*

### 13.00 Sospensione delle sessioni

### 14.00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi (su ecografi)

Coordinatori: E. Accogli (Bologna), E. Biasini (Parma), B. Corcioni (Bologna), P. Pacini (Roma)

### 15.00 Termine del Corso

# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 MAGGIO

CORSO SIUMB DI AVVIAMENTO  
ALL'ECOGRAFIA  
PER STUDENTI IN MEDICINA

Coordinatori: F. Piscaglia (Bologna), G. Vallone (Campobasso)

In collaborazione con le Università dell'Emilia Romagna

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO AUDITORIUM

### SABATO 11 MAGGIO

9.30 Presentazione del Corso  
*G. Iannetti (Scuola di Pescara), M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)*

#### PRINCIPI INTRODUTTIVI DI ECOGRAFIA

**Moderatori: G. Iannetti (Scuola di Pescara), M.F. Meloni (Scuola di Milano)**

9.45 Fisica degli ultrasuoni: cenni di protezione e apparecchiature  
*R. Prost (Scuola di Cagliari)*

10.10 Ambiente, preparazione del paziente, metodologia di esame  
*E. Biasini (Scuola di Parma)*

10.35 Parametri di studio e loro regolazione *[inclusa parte video]*  
*C. Bortolotto (Scuola di Pavia)*

#### 11.00 Intervallo

**Moderatori: F. Calliada (Scuola di Pavia), P. Pacini (Scuola di Roma)**

11.25 Interpretazione delle immagini e Semeiotica ecografica  
*L. Masi (Scuola di Bologna)*

11.50 Artefatti ecografici  
*G. Vidili (Sassari)*

#### 12.20 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

#### 13.20 Sospensione delle Sessioni

**Moderatori: V. Cantisani (Scuola di Roma), R. Catalini (Scuola di Macerata)**

14.30 Introduzione alle tecniche Doppler. Principali parametri di studio *[inclusa parte video]*  
*A. Casadei (Scuola di Bolzano)*

15.00 **PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**  
Elastosonografia e CEUS  
*V. Cantisani (Scuola di Roma)*

#### 15.15 Intervallo

#### 16.00 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

#### 17.00 Termine delle Sessioni

# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

## CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

**Coordinatori: M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)**

### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 409429
- Obiettivo Formativo 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura
- Numero partecipanti: 400
- Crediti assegnati: 6
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO AUDITORIUM

**DOMENICA 12 MAGGIO****ECOGRAFIA CLINICA DELL'ADDOME****Moderatori: F. Piscaglia (Scuola di Bologna), G.L. Rapaccini (Scuola di Roma)**9.00 Anatomia dell'addome: fegato, colecisti, vie biliari *[inclusa parte video]*  
E. Terzi (Scuola di Bologna)9.35 Epatopatie diffuse ed ipertensione portale  
F. Piscaglia (Scuola di Bologna)10.00 Lesioni focali benigne del fegato e patologie infettive  
C. Serra (Scuola di Bologna)**10.30 Intervallo****Moderatori: C. Serra (Scuola di Bologna), G. Vidili (Sassari)**11.00 Patologie focali maligne del fegato  
M. Soresi (Scuola di Palermo)11.30 Principali quadri patologici della colecisti e delle vie biliari  
A. Boccatonda (Scuola di Bologna)**12.10 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi****13.10 Sospensione delle Sessioni****Moderatori: M. Pompili (Scuola di Roma), C. Schiavone (Scuola di Chieti)**14.10 Tecnica d'esame e anatomia: milza e pancreas *[inclusa parte video]*  
F. Giangregorio (Scuola di Piacenza)14.40 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia del tratto gastrointestinale  
e del peritoneo *[inclusa parte video]*  
G. Maconi (Scuola di Milano)15.10 Principali quadri patologici della milza  
E. Di Lembo (Scuola di Pescara)15.35 Principali quadri patologici del pancreas  
M. De Prizio (Scuola di Arezzo)**16.00 PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**Ecografia mammaria  
C. Caiazzo (Scuola di Campobasso)**16.20 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi****17.20 Termine delle sessioni****LUNEDI 13 MAGGIO****ECOGRAFIA CLINICA DELL'APPARATO URO-GENITALE****Moderatori: T.V. Bartolotta (Scuola di Palermo), F.M. Drudi (Scuola di Roma)**9.00 Tecnica di esame e anatomia: surrene, rene e via escrettrice superiore *[inclusa parte video]*  
A. Granata (Scuola di Agrigento)9.25 Patologie mediche del rene  
A. Granata (Scuola di Agrigento)9.50 Patologie chirurgiche del rene e delle vie urinarie superiori  
M. Mereghetti (Scuola di Magenta)10.15 Tecnica di esame per via sovrapubica, anatomia e cenni di patologia:  
vescica e prostata *[inclusa parte video]*  
M. Valentino (Scuola di Tolmezzo, UD)**10.45 Intervallo****Moderatori: M.R. Romano (Catania), M. Valentino (Scuola di Tolmezzo, UD)**11.10 Tecnica di esame per via sovrapubica, anatomia e cenni di patologia:  
pelvi femminile *[inclusa parte video]*  
P. Mirk (Scuola di Roma)11.40 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia: scroto *[inclusa parte video]*  
F.M. Drudi (Scuola di Roma)**12.15 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi****13.15 Sospensione delle Sessioni**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO AUDITORIUM

**ECOGRAFIA CLINICA DEL COLLO E DEL SISTEMA VASCOLARE SUPERFICIALE****Moderatori: C. Caiazza (Scuola di Napoli), S. Garberoglio (Scuola di Torino)**

- 14.15 Tecnica di esame e anatomia: tiroide, paratiroidi e ghiandole salivari *[inclusa parte video]*  
*V. Falzano (Scuola di Chieti)*
- 14.40 Principali quadri patologici di tiroide, paratiroidi e ghiandole salivari  
*S. Garberoglio (Scuola di Torino)*
- 15.10 Linfonodi superficiali e profondi: aspetto normale e principali quadri patologici  
*R. Lanocita (Milano)*
- 15.35 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia dei vasi sovraortici *[inclusa parte video]*  
*F. Calliada (Scuola di Pavia)*
- 16.05 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia: vasi degli arti inferiori *[inclusa parte video]*  
*I. Giarretta (Scuola di Varese)*
- 16.35 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia: aorta e VCI *[inclusa parte video]*  
*E. Accogli (Scuola di Bologna)*
- 17.05 **PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**  
Approccio al Paziente pediatrico  
*G. Vallone (Scuola di Campobasso)*
- 17.20 **Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi**

**18.20 Termine delle sessioni**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO AUDITORIUM

**MARTEDI 14 MAGGIO****PRINCIPI DI ECOGRAFIA SPECIALISTICA****Moderatori: M. Di Serafino (Scuola di Napoli), S. Galletti (Scuola di Bologna)**

- 9.00 Ecografia del cuore eye-ball: tecnica d'esame e cenni di patologia  
*L. Consoli (Scuola di Brescia)*
- 9.30 Approccio al torace: tecnica d'esame, anatomia e cenni di patologia *[inclusa parte video]*  
*V. Bendotti (Scuola di Brescia)*
- 10.00 **PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**  
Ecografia dei tessuti superficiali (muscoli, tendini, articolazioni, cute)  
*S. Galletti (Scuola di Bologna)*

**10.15 Intervallo****Moderatori: A. Cedrone (Scuola di Roma), S.M. Stella (Scuola di Pisa)**

- 10.40 Ecografia nelle emergenze non traumatiche  
*S. Sofia (Scuola di Bologna)*
- 11.10 Ecografia nelle emergenze traumatiche  
*M. Di Serafino (Scuola di Napoli)*
- 11.40 **PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**  
Introduzione all'ecografia interventistica  
*M.F. Meloni (Scuola di Milano)*

**12.00 Sospensione delle Sessioni****Moderatori: M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)**

- 14.00 Refertazione  
*A. Cedrone (Scuola di Roma)*
- 14.25 Aspetti medico-legali e assicurativi. L'atto medico ecografico  
*A. Aliotta (Roma)*
- 14.50 Considerazioni finali e take-home message  
*M. F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)*

**15.00 Termine del Corso**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO AUDITORIUM

**DOCENTI ALLE ESERCITAZIONI**

**Coordinatori: E. Accogli (Scuola di Bologna), A. Cedrone (Scuola di Roma),  
P. Pacini (Scuola di Roma)**

**Daniela Agostinelli** (Scuola di Bologna)  
**Iacopo Bertoletti** (Scuola di Firenze)  
**Elisabetta Biasini** (Scuola di Parma)  
**Andrea Boccatonda** (Scuola di Bologna)  
**Giorgio Costa** (Scuola di Pescara)  
**Giorgio De Giorgio** (Scuola di Bassano del Grappa)  
**Federica De Marchi** (Scuola di Bolzano)  
**Alessandra Fabbri** (Scuola di Pisa)  
**Chiara Faggiano** (Scuola di Bologna)  
**Alice Giamperoli** (Scuola di Bologna)  
**Igor Giarretta** (Scuola di Varese)  
**Matteo La Vella** (Scuola di Chieti)  
**Giulia Lupi** (Scuola di Varese)  
**Paola Magnano San Lio** (Scuola di Catania)  
**Riccardo Malatesti** (Scuola di Arezzo)  
**Livia Masi** (Scuola di Bologna)  
**Raffaele Pepe** (Scuola di Chieti)  
**Fabrizio Pizzolante** (Scuola di Roma)  
**Roberto Prost** (Scuola di Cagliari)  
**Matteo Tonnini** (Scuola di Bologna)



PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB  
**BOLOGNA2024**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 12 MAGGIO

CORSO TEORICO SPECIALISTICO  
ECO-COLOR DOPPLER  
VASCOLARE PERIFERICO

Coordinatori: A. P. Assanti (Napoli), A. Santoliquido (Roma)

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 409436
- Obiettivo Formativo 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- Numero partecipanti: 100
- Crediti assegnati: 12
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 12 MAGGIO SALA SAVOIA

## SABATO 11 MAGGIO

### I SESSIONE

**Moderatore: A. Santoliquido (Roma)**

- 8.30 Presentazione del Corso  
*A. Santoliquido (Roma)*
- 8.40 L'Eco-color Doppler (ECD) dei vasi periferici:  
sonde e settaggio dell'ecografo *[inclusa parte video]*  
*R. Catalini (Macerata)*

#### 9.10 Discussione

### II SESSIONE

**Moderatori: R. Catalini (Macerata), A. Santoliquido (Roma)**

- 9.20 L' ECD dei Vasi Epiaortici: come si esegue *[inclusa parte video]*  
*L. Santoro (Roma)*
- 9.40 La placca carotidea: valutazione e classificazione delle stenosi della carotide interna  
*R. Catalini (Macerata)*
- 10.00 La stenosi della carotide interna: best medical therapy  
*A. Santoliquido (Roma)*
- 10.20 La stenosi della carotide interna: chirurgia o trattamento endovascolare?  
*G. Pagliariccio (Teramo)*
- 10.40 Le arteriti e le dissecazioni dei Vasi Epiaortici  
*V. Zaccone (Ancona)*

#### 11.00 Discussione

#### 11.10 Intervallo

### III SESSIONE

**Moderatori: F. Annoni (Milano), A. Casadei (Bolzano)**

- 11.30 L'Arteria Vertebrale: stenosi, "Furto della succlavia", occlusioni.  
*F. Annoni (Milano)*
- 11.50 Oltre la stenosi: carotid-web, tumore glomico carotideo, Sindrome di Bow-Hunter.  
Quale ruolo dell'eco-color Doppler  
*A. Amato (Bologna)*
- 12.10 Il TCCD (Trans-Cranial Color-Doppler): dalla tecnica alle indicazioni cliniche *[inclusa parte video]*  
*A. Casadei (Bolzano)*

#### 12.30 Discussione

#### 12.45 Sospensione della sessione

### IV SESSIONE

**Moderatori: A. Cina (Roma), L. Santoro (Roma)**

- 14.00 Lo studio ECD del circolo arterioso e del circolo venoso dell'arto superiore:  
come si esegue *[inclusa parte video]*  
*A. Nesci (Roma)*
- 14.20 Accessi vascolari centrali eco-guidati  
*F. Fiorini (Rovigo)*
- 14.35 Le trombosi venose delle vene giugulari, delle vene succlavie e dell'arto superiore  
*I. Giarretta (Varese)*
- 14.50 La sindrome dell'egresso toracico (TOS)  
*A. Cina (Roma)*

#### 15.10 Discussione

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 12 MAGGIO SALA SAVOIA

**V SESSIONE**

**Moderatori: A. Cina (Roma), L. Santoro (Roma)**

15.20 Lo studio ECD del circolo venoso dell'arto inferiore: come si esegue *[inclusa parte video]*  
*O. Zingaretti (Ancona)*

15.40 La trombosi venosa superficiale e profonda: diagnosi e trattamento  
*L. Santoro (Roma)*

16.00 La sindrome post-trombotica  
*A. Di Giorgio (Roma)*

16.20 La cartografia emodinamica venosa  
*G. Nero (Roma)*

**16.40 Discussione**

**16.50 Intervallo**

**VI SESSIONE**

**Moderatori: G. Pagliariccio (Teramo), A. Santoliquido (Roma)**

17.10 Il linfedema: lo stato dell'arte  
*A. Macciò (Savona)*

17.30 Lo studio ecografico del linfedema  
*A. Onorato (Udine)*

17.50 Update in diagnostica linfologica  
*F. Calliada (Pavia)*

18.15 Il trattamento ragionato del linfedema  
*A. Macciò (Savona)*

**18.35 Discussione**

**18.45 Termine delle Sessioni**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 12 MAGGIO SALA SAVOIA

**DOMENICA 12 MAGGIO**

**VII SESSIONE**

**Moderatori: R. Catalini (Macerata), F. Fiorini (Rovigo)**

8.30 Lo studio ECD del circolo arterioso dell'arto inferiore: come si esegue *[inclusa parte video]*  
*A. D'Alessandro (Roma)*

8.50 L'Arteriopatia Obliterante Periferica: ruolo dell'ecocolordoppler  
*I. Giarretta (Varese)*

9.10 L'Arteriopatia Obliterante Periferica: la terapia medica  
*A. Santoliquido (Roma)*

9.30 Trattamento sartorializzato dell'Arteriopatia Obliterante Periferica: utilità dell'ecodoppler  
*G. Pagliariccio (Teramo)*

**09.50 Discussione**

**10.00 Intervallo**

**VIII SESSIONE**

**Moderatori: O. Catalano (Napoli), I. Giarretta (Varese)**

10.20 Patologia aneurismatica dell'arto inferiore  
*G. Pagliariccio (Teramo)*

10.40 Accessi vascolari arteriosi dell'arto inferiore: follow-up, metodiche di chiusura e possibili complicanze  
*A. D'Alessandro (Roma)*

11.00 Traumi vascolari: aspetti diagnostici  
*M. Valentino (Tolmezzo, UD)*

**11.20 Discussione**

**IX SESSIONE**

**Moderatore: A. Santoliquido (Roma)**

11.30 CEUS vs Angio-TC e Angio-RM negli studi vascolari: quali indicazioni? *[inclusa parte video]*  
*O. Catalano (Napoli)*

11.55 Intelligenza artificiale nella diagnostica vascolare: uno sguardo al futuro che è già presente  
*A. Casadei (Bolzano)*

**12.15 Discussione**

**12.30 Considerazioni finali**  
*A. Santoliquido (Roma)*

**12.45 Termine del Corso**

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 MAGGIO SALA NETTUNO

### DOMENICA 12 MAGGIO

8.30 Presentazione del corso  
*I. de Sio (Napoli), C. Serra (Bologna)*

#### EPATOLOGIA

**L'ecografia multiparametrica nella diagnosi e nel follow-up delle epatopatie diffuse**

**Moderatori: I. de Sio (Napoli), M. Pompili (Roma)**

8.40 L'ecografia B mode e il color-Doppler  
*I. de Sio (Napoli)*

9.05 Le nuove tecniche  
*G. Ferraioli (Pavia)*

#### Le malattie focali epatiche

9.30 La CEUS nella caratterizzazione delle lesioni focali epatiche benigne  
*C. Serra (Bologna)*

9.55 La CEUS nella diagnosi e nel trattamento delle lesioni epatiche maligne  
*G. Francica (Castelvoturno, CE)*

10.20 La biopsia epatica nelle epatopatie diffuse:  
tecnica e indicazioni nell'era dell' elastonografia  
*M. Pompili (Roma)*

#### Le malattie vascolari del fegato

10.45 *F. Piscaglia (Bologna)*

#### 11.10 Intervallo

#### MALATTIE DEL PANCREAS E BILIO-COLECISTICHE

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

11.30 Le patologie tesaurismosiche  
*C. Schiavone (Chieti)*

11.55 Patologia neoplastica benigna e maligna della colecisti: ruolo della CEUS  
*M. Soresi (Palermo)*

12.20 Il colangiocarcinoma intra ed extra-epatico  
*G.L. Rapaccini (Roma)*

12.50 La patologia pancreatica: diagnosi ecografica multiparametrica  
*M. D'Onofrio (Verona)*

13.15 I drenaggi nella gestione delle complicanze delle patologie bilio pancreatiche  
*L. Tarantino (Salerno)*

#### 13.40 Sospensione dei lavori

# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 MAGGIO

## CORSO TEORICO SPECIALISTICO ECOGRAFIA IN GASTROENTEROLOGIA

**Coordinatori: I. de Sio (Napoli), C. Serra (Bologna)**

#### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 410406
- Obiettivo Formativo 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- Numero partecipanti: 100
- Crediti assegnati: 8
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 MAGGIO SALA NETTUNO

**MALATTIE DEL TRATTO GASTROENTERICO**

**Moderatori: G. Iannetti (Pescara), F. Piscaglia (Bologna)**

- 14.40 L'intestino: ripassiamo la semeiotica della normalità e della patologia  
*F. Giangregorio (Codogno, LO)*
- 15.05 La dispepsia: cosa può dare l'ecografia  
*F. Terracciano (San Giovanni Rotondo, FG)*
- 15.30 IBD (Inflammatory Bowel Diseases): overview  
*G. Maconi (Milano)*
- 15.55 I reperti ecografici nelle malattie da malassorbimento  
*N. Venturoli (Bologna)*
- 16.20 Appendicite acuta, diverticolite acuta e occlusione:  
l'importanza della ecografia nella diagnosi e follow-up  
*S. Sofia (Bologna)*

**16.45 Intervallo**

**QUALCHE PILLOLA DI ECOGRAFIA**

**Moderatori: I. de Sio (Napoli), C. Serra (Bologna)**

- 17.00 L'incidentaloma del tratto gastro-enterico  
*D. Agostinelli (Bologna)*
- 17.15 Il nodulo necrotico epatico solitario  
*M.F. Meloni (Milano)*
- 17.30 La GVHD intestinale  
*E. Di Lembo (Pescara)*
- 17.45 La mesenterite  
*E. Accogli (Bologna)*
- 18.00 Patologie vascolari rare cause di dolore addominale  
*A. Boccatonda (Bologna)*

**18.15 Conclusioni**

**18.30 Termine del Corso**



PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB  
**BOLOGNA2024**

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 MAGGIO

CORSO TEORICO SPECIALISTICO  
ECO-COLOR DOPPLER  
VASCOLARE ADDOMINALE

**Coordinatori: A. Casadei (Bolzano), R. Catalini (Macerata)**

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 409431
- Obiettivo Formativo 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere
- Numero partecipanti: 100
- Crediti assegnati: 8
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 MAGGIO SALA SAVOIA

**LUNEDI 13 MAGGIO****I SESSIONE****Moderatori: A. Casadei (Bolzano), R. Catalini (Macerata)**

- 8.00 Presentazione del Corso  
*A. Casadei (Bolzano), R. Catalini (Macerata)*
- 8.10 I Vasi Addominali: sonde e settaggio dell'ecografo per ottimizzare l'esame *[inclusa parte video]*  
*C. Serra (Bologna)*
- 8.35 Lo studio vascolare del fegato *[inclusa parte video]*  
*G. Iannetti (Pescara)*

**8.55 Discussione****II SESSIONE****Moderatori: G. Iannetti (Pescara), F. Piscaglia (Bologna)**

- 9.15 Le malattie vascolari del fegato  
*I. de Sio (Napoli)*
- 9.30 La Trombosi della Vena Porta: diagnosi e terapia  
*S. Leoni (Bologna)*
- 9.45 Le lesioni focali epatiche benigne: ECD, CEUS, nuove tecnologie  
*F. De Marchi (Bolzano)*
- 10.00 Le lesioni focali epatiche maligne: ECD, CEUS, nuove tecnologie  
*M. Pompili (Roma)*
- 10.15 Il fegato trapiantato: le complicanze vascolari  
*G.L. Rapaccini (Roma)*

**10.30 Discussione****11.00 Intervallo****III SESSIONE****Moderatori: P. Costa (Forlì), C. Schiavone (Chieti)**

- 11.20 La patologia intestinale ed ECD: indicazioni, limiti  
*G. Maconi (Milano)*
- 11.35 Aneurismi viscerali: localizzazioni, associazioni  
*E. Accogli (Bologna)*
- 11.50 Aneurismi viscerali: la terapia  
*G. Pagliariccio (Teramo)*
- 12.05 Le Sindromi da compressione vascolare arteriosa addominale  
*C. Serra (Bologna)*
- 12.20 La patologia vascolare: differenze di genere  
*R. Basilico (Chieti)*

**12.35 Discussione****13.00 Termine delle sessioni****IV SESSIONE****Moderatori: M. Bertolotto (Trieste), B. Corcioni (Bologna)**

- 14.00 Lo studio vascolare del rene *[inclusa parte video]*  
*F. Calliada (Pavia)*
- 14.20 ECD renale ed ipertensione: un update  
*V. Boni (Ascoli Piceno)*
- 14.35 La patologia venosa renale  
*F. Fiorini (Rovigo)*
- 14.50 Le nefropatie mediche: ECD e studio ecografico multiparametrico  
*M. Bertolotto (Trieste)*
- 15.05 Rene e CEUS: le indicazioni, i limiti  
*M. Prencipe (Foggia)*
- 15.20 Accessi vascolari: il basic ECD per ottimizzare lo studio  
*M. Meola (Pisa)*
- 15.35 Il rene trapiantato: le complicanze vascolari  
*F. M. Drudi (Roma)*

**15.50 Discussione****16.20 Intervallo**

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 MAGGIO SALA SAVOIA

**V SESSIONE**

**Moderatori: A. Casadei (Bolzano), R. Catalini (Macerata)**

- 16.40 L'aneurisma dell'aorta addominale (AAA): diagnosi e terapia  
*G. Nigro (Bolzano)*
- 17.00 L'ECD nelle urgenze vascolari addominali  
*S. Sofia (Bologna)*
- 17.20 Patologie vascolari dell'addome: CEUS vs Angio-TC e Angio RM  
*M. Valentino (Tolmezzo)*
- 17.40 Le nuove tecnologie: il futuro che è già presente  
*F. Calliada (Pavia)*
- 18.00 Intelligenza artificiale (AI) ed imaging vascolare: tra mito e...  
*A. Casadei (Bolzano)*
- 18.20 Discussione**
- 18.40 Considerazioni finali**  
*A. Casadei (Bolzano), R. Catalini (Macerata)*
- 18.45 Termine del Corso**



PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB  
**BOLOGNA2024**

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 | 13 MAGGIO

CORSO TEORICO SPECIALISTICO  
ECOGRAFIA MUSCOLOSCHIELETRICA

Coordinatori: G. Cocco (Chieti), S.M. Stella (Pisa)

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 411344
- Obiettivo Formativo: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura
- Numero partecipanti: 100
- Crediti assegnati: 15
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 | 13 MAGGIO SALA FALCO

## DOMENICA 12 MAGGIO

8.00 Presentazione del Corso  
*G. Cocco (Chieti), S.M. Stella (Pisa)*

### PROPEDEUTICA

**Moderatori: G. Cocco (Chieti), S.M. Stella (Pisa)**

8.10 Lo studio dei Muscoli, Tendini e Legamenti  
*P. Pacini (Roma)*

8.40 Lo studio ecografico del nervo periferico  
*M. Becciolini (Pisa)*

9.00 L'ecografia dinamica nelle patologie muscoloscheletriche: il perché della sua importanza.  
*M. Becciolini (Pisa)*

### ARTO SUPERIORE

**Moderatori: S. Galletti (Bologna), S.M. Stella (Pisa)**

9.20 L'anatomia della Spalla e tecnica di esecuzione dell'esame.  
*G. Cannataro (Chieti)*

9.50 Le lesioni della cuffia dei rotatori e la spalla operata, ruolo dell'ecografia  
*F. Zaottini (Genova)*

10.20 Frozen Shoulder, una patologia frequente ma ancora poco sconosciuta: inquadramento clinico, diagnostico e terapeutico (Lectio a tre voci)  
*D. Creta (Bologna), S. Galletti (Bologna), S.M. Stella (Pisa)*

### 11.20 Intervallo

**Moderatori: G. Cocco (Chieti), F. Draghi (Pavia)**

11.35 Tendinopatia calcifica della cuffia dei rotatori. Patogenesi, ciclo di Uhthoff, diagnosi e terapia ecoguidata: dalle prime idee di Giovanni Serafini ad oggi  
*D. Albano (Milano)*

11.55 La tendinopatia calcifica degli altri distretti corporei: in quali altre sedi si può riscontrare e quale terapia proporre?  
*D. Albano (Milano)*

12.15 La patologia Tendinea del Gomito: dalla diagnosi alla terapia  
*V. Ricci (Milano)*

12.45 Le neuropatie da intrappolamento del gomito  
*F. Draghi (Pavia)*

### 13.05 Discussione

### 13.20 Sospensione delle Sessioni

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 | 13 MAGGIO SALA FALCO

## FOCUS SU POLSO E MANO

**Moderatori: G. Cocco (Chieti), S. Gitto (Milano)**

14.30 La patologia del polso: dalla diagnosi alla terapia  
*S. Gitto (Milano)*

14.55 La Patologia della Mano: dalla diagnosi alla terapia  
*D. Donati (Bologna)*

## FOCUS SU MUSCOLO E OSSA

**Moderatori: D. Creta (Bologna), M. Miceli (Bologna)**

15.25 Lo studio del muscolo e le sue patologie in medicina sportiva  
*M. Miceli (Bologna)*

15.40 Lo studio ecografico delle ossa: cosa evidenzia l'ecografia?  
*G. Cocco (Chieti)*

## L'ANGOLO DELLA REUMATOLOGIA

**Moderatori: M. Canzoni (Roma), M. Magnani (Bologna)**

16.00 Ecografia muscolo-scheletrica: quando pensare alla reumatologia  
*M. Magnani (Bologna)*

16.20 Definizione delle lesioni elementari e gli score ecografici in reumatologia: quali e perché  
*M. Canzoni (Roma)*

### 16.40 Discussione

### 16.45 Intervallo

## FOCUS SU RACHIDE E TORACE

**Moderatori: V. Cantisani (Roma), S. Galletti (Bologna)**

17.00 Lo studio del Rachide in ecografia  
*F. Vita (Bologna)*

17.20 L'ecografia dei traumi della parete toracica  
*R. Baldini (Bologna)*

17.40 Low Back Pain, quale ruolo dell' ecografia: dalla diagnosi alla terapia ecoguidata  
*S. Galletti (Bologna)*

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 | 13 MAGGIO SALA FALCO

**CUTE E SOTTOCUTE: L'IMPORTANZA DI UNA INDAGINE ACCURATA**

**Moderatori: G. Balconi (Milano), F.M. Solivetti (Roma)**

- 18.00 Ecografia della cute e del sottocute  
*O. Catalano (Napoli)*
- 18.20 La patologia infettiva dei tessuti molli  
*G. Balconi (Milano)*
- 18.40 Tumefazione delle parti molli: la patologia benigna e i tumori maligni  
*R. Stramare (Padova)*

**19.00 Discussione**

**19.15 Termine delle Sessioni**

**LUNEDI' 13 MAGGIO**

**FOCUS SULL'ELASTOSONOGRAFIA**

**Moderatori: G. Balconi (Milano), G. Vallone (Campobasso)**

- 8.30 Elastosonografia in patologia muscoloscheletrica: strain, strain ratio e shear-wave.  
Quando l'informazione è importante e quando può rivelarsi fallace  
*C. Bortolotto (Pavia)*

**CINGOLO PELVICO E ARTO INFERIORE**

- 8.50 Le patologie miofasciali del cingolo pelvico  
*A. Saponara (Potenza)*
- 9.05 Quando sospettare e diagnosticare sindromi pubalgiche e Sport Ernia  
*G. Balconi (Milano)*
- 9.25 Il conflitto dell'Anca nello studio ecografico  
*A. Saponara (Potenza)*
- 9.45 Studio ecografico del Nervo Ischiatico  
*G. Cocco (Chieti)*
- 10.00 L'ecografia della osteocondrosi in età evolutiva  
*G. Vallone (Campobasso)*

SAVOIA HOTEL REGENCY 12 | 13 MAGGIO SALA FALCO

**OBIETTIVO GINOCCHIO, CAVIGLIA E PIEDE**

**Moderatori: S.M. Stella (Pisa), R. Stramare (Padova)**

- 10.20 Il Ginocchio in ecografia: il corretto esame standard nella patologia tendinea e legamentosa  
*R. Stramare (Padova)*
- 10.50 Uno sguardo 'oltre le colonne d'Ercole' nello studio ecografico del ginocchio:  
cosa può dirci ancora l'ecografia  
*S.M. Stella (Pisa)*
- 11.20 La patologia tendinea e legamentosa della caviglia  
*F. Draghi (Pavia)*

**11.40 Intervallo**

- 12.00 Il Tendine d'Achille  
*M. Zappia (Napoli)*
- 12.20 L'ecografia delle borse sierose della caviglia e del piede, queste sconosciute!  
*S.M. Stella (Pisa)*
- 12.50 Ecografia interventistica degli arti inferiori  
*A. Ragusa (Catania)*

**13.10 Discussione e Take-Home Message**

*G. Cocco (Chieti), S.M. Stella (Pisa)*

13.30 Termine del Corso

**Pausa Lunch libera**

**14.30-15.30 ESERCITAZIONI PRATICHE A PICCOLI GRUPPI**

*Tutor: R. Baldini (Bologna), B. Ciampi (Pisa), G. Cocco (Chieti), D. Donati (Bologna), S. Galletti (Bologna), M. Magnani (Bologna), M. Miceli (Bologna), A. Ragusa (Catania), A. Saponara (Potenza), S.M. Stella (Pisa), F. Vita (Bologna)*

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 | 14 MAGGIO SALA NETTUNO

### LUNEDI 13 MAGGIO

**Moderatori:** L. Consoli (Brescia), S. Tamburrini (Napoli)

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Una insolita fame d'aria"**

- 8.30 F. Soardo (Torino)
- 8.50 L. Restivo (Potenza)
- 9.10 Key points a due voci

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Febbre e Dolore pelvico"**

- 9.30 F. Ianniello (Roma)
- 9.50 A. Boccatonda (Bologna)
- 10.10 Key points a due voci

*Lectio Magistralis*

- 10.30 Il trauma maggiore  
S. Tamburrini (Napoli)

**11.00 Discussione**

**11.15 Intervallo**

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Quello strano dolore toracico"**

- 11.30 L. Restivo (Potenza)
- 12.50 R. Ippolito (Padova)
- 12.10 Key points a due voci

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Una spina nel fianco"**

- 12.30 S. Sofia (Bologna)
- 13.50 M. Spampinato (Ferrara)
- 13.10 Key points a due voci

**13.30 Sospensione delle Sessioni**

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Quando la creatinina è alta"**

- 14.30 N. Mancianti (Siena)
- 14.50 S. Samoni (Milano)
- 15.10 Key points a due voci

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Quell'arto inferiore edematoso..."**

- 15.30 M. Di Serafino (Napoli)
- 15.50 L. Luzzani (Brescia)
- 16.10 Key points a due voci

**16.30 Intervallo**

# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 | 14 MAGGIO

CORSO TEORICO SPECIALISTICO  
ECOGRAFIA IN URGENZA-EMERGENZA

Coordinatori: L. Consoli (Brescia), S. Tamburrini (Napoli)

#### EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 411468
- Obiettivo Formativo 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura
- Numero partecipanti: 100
- Crediti assegnati: 12
- Figura professionale: Medico Chirurgo

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 | 14 MAGGIO SALA NETTUNO

**Tra accusa e difesa. L'imputato: "Quando il cuore batte velocemente"**

16.50 *I. Giarretta (Varese)*

17.10 *G. Lupi (Varese)*

17.30 Key points a due voci

17.50 "All you need is Black"

*L. Consoli (Brescia), S. Tamburrini (Napoli)*

**18.30 Termine delle Sessioni**

**MARTEDI 14 MAGGIO**

**FOCUS ON: ECOCARDIO IN URGENZA**

8.30 Semeiotica ecocardiografica in urgenza  
*F. Soardo (Torino)*

9.00 Riddle Ultrasound  
*S. Sofia (Bologna)*

9.30 Esercitazioni Pratiche su apparecchiature ecografiche  
*I. Giarretta (Varese), G. Lupi (Varese), F. Soardo (Torino), M. Spampinato (Ferrara)*

**12.00 Termine del Corso**



PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB  
**BOLOGNA2024**

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 MAGGIO

**1° CORSO TEORICO-PRATICO P.I.E.  
(PRATICHE INFERMIERISTICHE ECOGRAFICHE)**

Coordinatori: **E. Accogli (Bologna), A. Cedrone (Roma)**

**EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA**

- Evento inserito nel Piano Formativo SIUMB 2024
- Provider: 602
- Codice ID: 412758
- Obiettivo Formativo 1 - Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)
- Numero partecipanti: 20
- Crediti assegnati: 5,8
- Figura professionale: INFERMIERE

SAVOIA HOTEL REGENCY 13 MAGGIO SALA FALCO

## LUNEDI 13 MAGGIO

### I SESSIONE

**Moderatori: E. Accogli (Bologna), A. Cedrone (Roma)**

- 14.00 Presentazione del Corso  
*E. Accogli (Bologna), A. Cedrone (Roma)*
- 14.10 La pratica ecografica infermieristica: aspetti normativi, giuridici e medico-legali  
*A. Morselli (Modena)*
- 14.30 Introduzione all'ecografia: apparecchiatura e interpretazione dell'immagine  
*A. Cedrone (Roma)*

### II SESSIONE

**Moderatori: E. Accogli (Bologna), A. Cedrone (Roma)**

- 15.00 Valutazione del patrimonio venoso periferico e accesso venoso ecoguidato: ruolo dell'ecografia  
*E. Malavasi (Modena)*
- 15.30 L'accesso arterioso ecoguidato: l'EGA nel paziente difficile  
*F. Michelini (Modena)*
- 15.50 Il cateterismo vescicale eco-assistito e monitoraggio del corretto posizionamento  
*D. Di Marco (Pescara)*
- 16.00 **Intervallo**  
**Coffee & Ultrasound**
- 16.30 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi su phantom, accessi vascolari ecoguidati e cateterismo vescicale eco-assistito  
*Tutor: E. Malavasi, F. Michelini, A. Morselli,*
- 18.30 **Conclusioni e take-home message**
- 18.45 **Termine del Corso**



# PROGRAMMA FORMATIVO SIUMB BOLOGNA2024

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

## INFORMAZIONI GENERALI

Tutti i Corsi Teorici previsti a Bologna sono organizzati da Fondazione SIUMB e fanno parte integrante del Piano Formativo ECM 2024, presentato da SIUMB all'Age.Na.S. (Agenzia Nazionale per i Servizi Nazionali Regionali) e alla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina, in qualità di Provider iscritto all'Albo Nazionale (codice 602).

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**SEDE**

**Savoia Hotel Regency**  
Via del Pilastro 2 | Bologna

**COME RAGGIUNGERE LA SEDE****IN AUTO**

Casello Bologna Fiera a 1 km. Da Bologna, principale nodo autostradale italiano, dove si incrociano le due maggiori arterie autostradali italiane che collegano nord e sud del Paese (A1 e A14), si raggiungono direttamente tutte le maggiori città italiane.

**IN AEREO**

Aeroporto Internazionale Guglielmo Marconi a 5 km.

**IN TRENO**

Stazione Centrale di Bologna a 2 km. Per la posizione geografica particolarmente strategica – tra il centro e il nord – Bologna è il principale nodo ferroviario italiano, reso ancor più efficiente dall'Alta Velocità che, insieme con il progetto nuova Stazione Ferroviaria, porterà a un maggiore sviluppo e a un aumento notevole del transito giornaliero dei treni e dei passeggeri.

Alla Stazione Centrale di Bologna si arriva ormai, grazie all'Alta Velocità, in mezz'ora da Firenze, in 1 ora da Milano, in 1 ora e mezza da Venezia, in 2 ore e mezza da Roma, in 5 ore e 45 minuti da Bari.

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**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, tutti i Corsi proposti (**fatta eccezione per il Corso SISM**).

I crediti verranno erogati ai partecipanti che:

1. Ne avranno fatto esplicita richiesta (vedere scheda di iscrizione)
2. Avranno partecipato al 90% dei lavori
3. Avranno interamente compilato il **Questionario ECM** on line (Valutazione Evento+Apprendimento) osservando le seguenti indicazioni:
  - Post-evento i partecipanti riceveranno, tramite email dalla Segreteria SIUMB, il link per accedere ai questionari on line.
  - Il link sarà attivo per 15 giorni (la data ultima per l'invio del questionario verrà indicata con l'invio del link).
  - All'accesso è richiesto ai partecipanti, qualora non l'abbiano già fatto, di completare la propria anagrafica.
  - Il partecipante avrà a disposizione 15 giorni per la compilazione dei questionari senza limite di accessi.
  - Il Questionario dovrà essere inviato dal partecipante entro la scadenza che verrà indicata ed una volta trasmesso in via definitiva tramite il tasto di INVIO non sarà più modificabile.
  - In linea con le indicazioni di AGE.NA.S., l'esito del questionario, unitamente al monitoraggio della presenza, concorre all'attribuzione dei crediti formativi di ciascun partecipante.
4. Avranno superato il Quiz di Apprendimento rispondendo correttamente al 75% del questionario.
5. Il sistema informatico notifica eventuali email errate che verranno verificate con il relativo partecipante ed inviate nuovamente. **Pertanto non sarà possibile fare alcun tipo di eccezione per questionari non inviati entro la data ultima che verrà indicata.**

I partecipanti sponsorizzati 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 (*indicativamente entro la fine del mese di luglio 2024*), tramite autenticazione; link, username e password verranno comunicati via email.

**A coloro che non richiedono crediti ECM, specifichiamo che la compilazione del Questionario di Apprendimento è comunque necessario ai fini dell'ottenimento dell'Attestato di Superamento teorico (competenza).**

**CREDITI ECM**

Corso Teorico di Ultrasonologia	6 crediti
Corso Eco color vascolare addominale	8 crediti
Corso Ecografia in Gastroenterologia	8 crediti
Corso Eco color vascolare periferico	12 crediti
Corso Ecografia Muscoloscheletrica	15 crediti
Corso Ecografia in Urgenza	12 crediti
Pratiche Infermieristiche Ecografiche	5,8 crediti

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA (11 | 14 maggio)**

Il Corso a numero chiuso per un max di 400 Discenti si rivolge a quanti desiderano avere un quadro generale delle applicazioni della metodica ultrasonografica. Sono previste, non solo Lezioni frontali, ma anche Videolezioni che consentono al Discente di apprendere "in diretta" gli aspetti tecnico-metodologici. **Il Corso è prettamente teorico.** Viene fornito il "Syllabus" dove sono illustrati gli argomenti oggetto delle Lezioni.

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

I partecipanti che intendono completare il percorso formativo con la parte pratica, potranno rivolgersi ad una delle Scuole SIUMB accreditate. Una volta in possesso di entrambi gli attestati teorico e pratico, il Discente potrà richiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB di Ecografia Clinica alla Segreteria Nazionale SIUMB (vedere norme al capitolo Attestati).

**ATTESTATI**

**Attestati di Partecipazione:** saranno a disposizione dei partecipanti, all'interno dell'area congressuale, delle postazioni touch screen che consentiranno di inviare, in totale autonomia, l'Attestato di Partecipazione al proprio account di Posta elettronica seguendo le indicazioni che appariranno sul video.

**Attestati di Superamento Teorico:** verranno rilasciati a seguito della verifica dei Quiz di Apprendimento; saranno scaricabili e stampabili dal sito SIUMB (indicativamente entro il mese di luglio 2024), a cui il singolopartecipante accederà tramite autenticazione, con username e password.

**Diploma Nazionale SIUMB**

I partecipanti che abbiano in precedenza frequentato o intendano frequentare, per la parte pratica del percorso formativo, una delle Scuole SIUMB (di base o specialistica), potranno chiedere il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB di competenza in Ecografia (internistica o specialistica) alla Segreteria Nazionale SIUMB una volta **in possesso di entrambi gli Attestati di Superamento (teorico e pratico)**. Il rilascio del Diploma Nazionale SIUMB è subordinato all'invio per email in Segreteria degli Attestati di Superamento teorico e pratico ottenuti, entro 1 anno dal termine dell'ultimo corso svolto.

**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.

**QUOTE DI ISCRIZIONE**

Tutti i Corsi sono a numero chiuso. Le richieste di iscrizione verranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili se pervenute entro il 25 | 4 | 2024. Dopo tale data non verrà accettata nessuna iscrizione.

**QUOTE RIDOTTE**

**Per coloro che sono interessati a frequentare entrambi i due moduli Doppler oppure il Corso Doppler Addominale + il Corso di Ecografia in Gastroenterologia, è prevista una riduzione del 10% sul costo totale (fare riferimento alla tabella pubblicata sul sito).**

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA (400 partecipanti)**

**SOCI SIUMB** Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2024, (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 2024, (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
	€ 368,85	€ 81,15	€ 450,00	€ 409,83	€ 90,17	€ 500,00
<b>NON SOCI SIUMB</b>	SOTTO I 35 ANNI			SOPRA I 35 ANNI		
	Imponibile	IVA 22%	Totale	Imponibile	IVA 22%	Totale
Entro il 31/3/2024	€ 450,82	€ 99,18	€ 550,00	€ 508,19	€ 111,81	€ 620,00
Dopo il 31/3/2024	€ 508,19	€ 111,8	€ 620,00	€ 590,16	€ 129,84	€ 720,00

**1° CORSO TEORICO-PRATICO P.I.E. (Procedure Infermieristiche Ecografiche)**

**Il Corso Teorico-Pratico è a numero chiuso (20 posti) e riservato agli Infermieri.** Le iscrizioni, salvo esaurimento dei posti disponibili, verranno accettate se pervenute ENTRO IL 30 | 04 | 2024.

Imponibile	IVA 22%	Totale
€ 122,95	€ 27,05	€ 150,00

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**CORSI TEORICI SPECIALISTICI - DAL 31 | 3 | 2024**

La partecipazione in modalità webinar è prevista per i soli Corsi Specialistici alle medesime condizioni economiche indicate, secondo le seguenti disponibilità:

- 60 pax in presenza
- 40 pax in mod. webinar

**SOCI SIUMB** Se in regola con il rinnovo della quota associativa per l'anno 2024, (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 2024, (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
<b>CORSI DI UNA GIORNATA</b> Ecografia in Gastroenterologia Eco-color Doppler addominale						
<b>Per ogni corso</b>	€ 245,90	€ 54,10	€ 300,00	€ 286,88	€ 63,12	€ 350,00

**CORSI DI UNA GIORNATA E MEZZA**

Eco-color Doppler periferico  
Ecografia Muscoloscheletrica  
Ecografia in Urgenza

<b>Per ogni corso</b>	€ 286,88	€ 63,12	€ 350,00	€ 327,86	€ 72,14	€ 400,00
-----------------------	----------	---------	----------	----------	---------	----------

**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> Ecografia in Gastroenterologia Eco-color Doppler addominale						
<b>Per ogni corso</b>	€ 286,88	€ 63,12	€ 350,00	€ 327,86	€ 72,14	€ 400,00

**CORSI DI UNA GIORNATA E MEZZA**

Eco-color Doppler periferico  
Ecografia Muscoloscheletrica  
Ecografia in Urgenza

<b>Per ogni corso</b>	€ 327,86	€ 72,14	€ 400,00	€ 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.

SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**NORME PER I PARTECIPANTI SPONSORIZZATI**

Per i partecipanti sponsorizzati è necessario inviare: nome, cognome, codice fiscale, ruolo (libero professionista, dipendente, convenzionato o privo di occupazione), professione esercitata (medico chirurgo o veterinario), disciplina (vedere tabella di riferimento), dati dell'Azienda Sponsor. Ogni professionista sanitario - all'atto della partecipazione all'evento formativo - deve consegnare l'originale 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 (vedere fac-simile modulo) 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 inviata (pdf per e-mail) al momento della richiesta di iscrizione

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

- Cartella congressuale
- Programma in formato digitale
- Syllabus
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz on line, eventuale Attestato di Superamento Teorico, eventuale certificazione ECM
- Light lunches per intero periodo (11,12,13 e 14 maggio)

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

- Cartella congressuale
- Programma in formato digitale
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz on line, eventuale Attestato di Superamento Teorico, eventuale certificazione ECM
- 1 Light Lunch (se in presenza)

**Le quote non comprendono coffee-breaks. Nelle pause previste sarà aperto il punto bar presente in sede congressuale che effettuerà il servizio a pagamento diretto con listino riservato ai partecipanti.**

**La quota di iscrizione al Corso P.I.E. per Infermieri comprende:**

- Cartella congressuale
- Programma in formato digitale
- Attestato di Partecipazione, Test di Valutazione e Quiz on line, eventuale Attestato di Superamento Teorico, eventuale certificazione ECM
- 1 Coffee-Break

## SAVOIA HOTEL REGENCY 11 | 14 MAGGIO

**PRENOTAZIONE ALBERGHIERA (non obbligatoria)**

Di seguito sono riportate le sistemazioni alberghiere disponibili e relative quotazioni (giornaliere per camera) comprendenti prima colazione e IVA.

HOTEL	DUS	DOPPIA	TRIPLA
SAVOIA HOTEL REGENCY & AFFILIATI (4 stelle, presso sede del Corso o in zona limitrofa)	€ 115,00	€ 135,00	€ 155,00

**In caso di overbooking dell' allotment camere, la Segreteria Organizzativa si riserva la facoltà di spostare il partecipante in Hotel affiliato con servizio navetta ad orario prefissato, alle medesime condizioni economiche.**

**TASSA DI SOGGIORNO**

Tale contributo potrà variare da € 4,50 a € 5,00 al giorno a persona, a seconda del periodo di permanenza in Hotel. Non incluso nelle quotazioni sopra indicate, dovrà essere pagato al momento della partenza.

**DIRITTI DI PRENOTAZIONE**

La Segreteria applicherà un diritto fisso di prenotazione di € 20,00 IVA inclusa a camera, non rimborsabile in caso di cancellazione. Gli interessati dovranno compilare la parte riservata alla prenotazione alberghiera, allegando l'importo equivalente ad una notte (o copia del bonifico effettuato), a titolo di deposito, unitamente a € 20,00 di diritti di prenotazione.

**Non saranno prese in considerazione le prenotazioni prive del relativo deposito o copia del pagamento dello stesso, che verrà detratto dal conto finale da regolarsi direttamente con l'albergo, il quale rilascerà - a richiesta - regolare fattura.**

**CANCELLATION POLICY**

**Per le cancellazioni dell'iscrizione pervenute entro il 30 aprile** 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 31 marzo** 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 alberghiere pervenute dopo il 31 marzo 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 dell'evento.

**ESPOSIZIONE SCIENTIFICA**

Presso la sede congressuale verrà allestita una esposizione di materiale scientifico comprendente apparecchiature elettromedicali e pubblicazioni mediche.

**MY SIUMB**

A partire dal 5 maggio sarà possibile scaricare gratuitamente la App MySiumb da Google Play o da Apple Store. Tutti gli aggiornamenti relativi ai Corsi di Bologna, sia in termini scientifici che organizzativi, verranno inseriti nella nostra App (**poichè non è prevista la distribuzione del programma cartaceo**) o pubblicati sul sito societario [www.siumb.it](http://www.siumb.it).

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia e la Fondazione SIUMB esprimono un sincero ringraziamento alle Aziende che, grazie al loro supporto non condizionante l'attività ECM, hanno collaborato alla realizzazione del Programma Formativo SIUMB 2024 di Bologna

CANON MEDICAL SYSTEMS

ESAOTE

FUJIFILM HEALTHCARE ITALIA SPA

GE HEALTHCARE

IREDEEM

MINDRAY MEDICAL ITALY

PHILIPS SPA

SAMSUNG ELECTRONICS ITALIA

PICCIN NUOVA LIBRARIA SPA

VERDUCI EDITORE



SOCIETÀ ITALIANA DI ULTRASONOLOGIA  
IN MEDICINA E BIOLOGIA



35<sup>th</sup> CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF SOCIETIES  
FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY

# EUROSON 2024

**NAPLES ITALY NOVEMBER 9|11**

CONGRESS CENTRE STAZIONE MARITTIMA  
**NAPLES 9 | 11 NOVEMBER**

IN CONJUNCTION WITH  
SIUMB NATIONAL CONGRESS  
**9 | 12 NOVEMBER**

**Programmi e modalità di iscrizione su**  
<https://eventi.siumb.it/euroson2024/>

**BOLOGNA2024**



# BOLOGNA2024

## Segreteria Organizzativa

Fondazione SIUMB

[fondazione@siumb.it](mailto:fondazione@siumb.it) | [www.siumb.it](http://www.siumb.it)

T 06 3218257 | 06 32110740



@siumbonline