



35th CONGRESS OF THE EUROPEAN FEDERATION OF SOCIETIES
FOR ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY

EUROSON 2024

NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

CORSO TEORICO DI FORMAZIONE IN ULTRASONOLOGIA

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

PRESENTAZIONE DEL CORSO

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 video-lezioni che consentono al Discente di apprendere "in diretta" gli aspetti tecnico-metodologici. Il Corso è prettamente teorico, anche se sono previste delle 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 superamento della verifica dell'apprendimento, mediante Quiz a risposta multipla, prevede il rilascio dell'Attestato di Superamento Teorico. Tale attestato è finalizzato al conseguimento del Diploma Nazionale di Ecografia Clinica, una volta superata anche la parte pratica presso una delle Scuole SIUMB riconosciute (elenco alla voce Scuole sul sito www.siumb.it).



NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

SABATO 9 NOVEMBRE

8.30 Introduzione
G. Iannetti (Scuola di Pescara), M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)

PRINCIPI INTRODUTTIVI DI ECOGRAFIA

8.45 Fisica degli ultrasuoni: cenni di protezionistica ed apparecchiature
R. Stramare (Scuola di Padova)

9.10 Ambiente, preparazione del paziente, metodologia di esame
D. Scanu (Scuola di Cagliari)

9.35 Parametri di studio e loro regolazione *[inclusa parte video]*
N. Farella (Scuola di Napoli)

10.00 Interpretazione delle immagini. Semeiotica ecografica
G. Vidili (Sassari)

10.25 Intervallo

10.50 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

11.50

13.00 Lunch Break

14.10 Artefatti ecografici
G. D'Anneo (Scuola di Catania)

14.35 Introduzione alle tecniche Doppler
Principali parametri di studio *[inclusa parte video]*
A.P. Assanti (Scuola di Napoli)

15.05 **PILLOLA ECOGRAFICA**
Nozioni di Ecocontrastografia ed Elastosonografia
G. Ferraioli (Scuola di Pavia)

15.30 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

16.30



NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

DOMENICA 10 NOVEMBRE

ECOGRAFIA CLINICA DELL'ADDOME - pt.1

8.30 Tecnica di esame e anatomia: fegato, colecisti e vie biliari *[inclusa parte video]*
A. Solinas (Scuola di Perugia)

9.00 Epatopatie diffuse ed ipertensione portale
I. de Sio (Scuola di Napoli)

9.25 Lesioni focali benigne del fegato (incluse patologie infettive)
T.V. Bartolotta (Scuola di Palermo)

9.55 Patologie focali maligne del fegato
M. Pompili (Scuola di Roma)

10.25 **PILLOLA ECOGRAFICA**
Ecografia Mammaria
C. Caiazza (Scuola di Napoli)

10.40 Intervallo

11.10 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi
12.10

13.10 Lunch Break

14.30 Principali quadri patologici della colecisti e delle vie biliari
C. Schiavone (Scuola di Chieti)

15.05 Tecnica di esame e anatomia ecografica: milza e pancreas *[inclusa parte video]*
M. Garcovich (Scuola di Roma)

15.30 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia del tratto gastrointestinale
e peritoneo *[inclusa parte video]*
G. Maconi (Scuola di Milano)

16.00 Principali quadri patologici della milza
M. Romano (Scuola di Catania)

16.25 Principali quadri patologici del pancreas
M. D'Onofrio (Scuola di Verona)

16.50 Intervallo

17.15 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi
18.15



NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

LUNEDI 11 NOVEMBRE

ECOGRAFIA CLINICA DELL'APPARATO URO-GENITALE

- 8.30 Tecnica di esame e anatomia: surrene, rene e via escretrice superiore *[inclusa parte video]*
P. Zamboli (Scuola di Napoli)
- 8.55 Patologie mediche del rene
A. Granata (Scuola di Catania)
- 9.20 Patologie chirurgiche del rene e delle vie urinarie superiori
F. Fiorini (Scuola di Rovigo)
- 9.45 Tecnica di esame per via sovrapubica, anatomia e cenni di patologia:
vescica e prostata *[inclusa parte video]*
R. Lanocita (Milano)
- 10.15 Tecnica di esame per via sovrapubica, anatomia e cenni di patologia:
pelvi femminile *[inclusa parte video]*
F. Ianniello (Scuola di Napoli)
- 10.45 Tecnica di esame e anatomia: scroto *[inclusa parte video]*
R. Lobianco (Scuola di Napoli)

11.10 Intervallo

11.40 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

12.40

13.30 Lunch Break

14.45 Esercitazioni pratiche a piccoli gruppi

15.45

ECOGRAFIA CLINICA DEL COLLO

- 16.45 Tecnica di esame e anatomia: tiroide, paratiroidi e ghiandole salivari
D. Pace (Scuola di Roma)
- 17.10 Principali quadri patologici di tiroide, paratiroidi, ghiandole salivari
G. Antonelli (Scuola di Napoli)
- 17.40 Linfonodi superficiali e profondi: aspetto normale e principali quadri patologici
O. Catalano (Scuola di Napoli)
- 18.05 **PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA**
Approccio ai tessuti superficiali: muscoli, tendini, articolazioni, cute
G. Cocco (Lanciano, CH)



NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

MARTEDI 12 NOVEMBRE

ECOGRAFIA CLINICA DEL SISTEMA VASCOLARE SUPERFICIALE

8.30 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia dei vasi sovraaortici *[inclusa parte video]*
R. Catalini (Scuola di Macerata)

9.00 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia dei vasi inferiori *[inclusa parte video]*
A. Santoliquido (Scuola di Roma)

9.30 Tecnica di esame, anatomia e cenni di patologia: aorta e vena cava inferiore
[inclusa parte video]
G. Di Candio (Scuola di Pisa)

10.00 PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA

Approccio al paziente pediatrico
G. Vallone (Scuola di Napoli)

10.15 Intervallo

PRINCIPI DI ECOGRAFIA SPECIALISTICA

10.40 Ecografia del cuore "eye-ball": tecnica d'esame e cenni di patologia
F. Soardo (Scuola di Torino)

11.05 Approccio al torace: tecnica d'esame, anatomia e cenni di patologia *[inclusa parte video]*
M. Sperandeo (Scuola di S. Giovanni Rotondo, FG)

11.35 Ecografia nelle urgenze traumatiche
M. Di Serafino (Scuola di Napoli)

12.00 Ecografia nelle urgenze non traumatiche
S. Tamburrini (Scuola di Napoli)

12.25 PILLOLA ECOGRAFICA SPECIALISTICA

Introduzione all' ecografia interventistica
G. Francica (Scuola di Castelvoturno, CE)

12.40 Lunch Break



NAPLES ITALY NOVEMBER 9|12

- 13.45 Refertazione
N. De Matthaeis (Scuola di Roma)

- 14.10 Aspetti medico-legali ed assicurativi.
L' Atto Medico Ecografico
G. Iannetti (Scuola di Pescara)

- 14.35 Casistica ragionata: refertiamo insieme
M.F. Meloni (Scuola di Milano)

- 15.00 Considerazioni finali
M.F. Meloni (Scuola di Milano), M. Pompili (Scuola di Roma)

15.15 Termine del Corso

Durante le prime tre giornate, sarà possibile frequentare le sessioni plenarie dell'Euroson Congress previste in Sala Galatea.