

EUS ACADEMY
I SESSIONE

PERUGIA 2-3 Febbraio 2022
Sala U. Mercati
Ospedale Santa Maria della Misericordia

LE BASI FUNZIONALI DELL'ECOGRAFIA E DELL'ECOENDOSCOPIA

Responsabili Locali: Danilo Castellani e Olivia Morelli

Coordinatori Scientifici: Paolo Brunori, Carlo Clerici e Ugo Germani

Giovedì 2 febbraio 2023

Ore 11.00 INAUGURAZIONE DEL CORSO

Presidente AIGO: Marco Soncini (Lecco)

Direttore Eus Academy: Raffaele Manta (ATNO), Fabio Monica (Trieste)

Responsabili locali: Danilo Castellani e Olivia Morelli

Autorità

**1° PARTE – COMPRENDERE LE BASI DELL'ESAME ECOENDOSCOPICO,
CONOSCERE LA STRUMENTAZIONE**

11.15-13.00 NOZIONI BASE DI ECOGRAFIA

Relatori: O. Morelli, P.M. Brunori (Perugia)

Moderatore: C. Clerici (Perugia)

PRINCIPI INTRODUTTIVI DI ECOGRAFIA

- Fisica degli US B-Mode
- Principi di fisica dell'esame Doppler
- Semantica, semeiotica ed artefatti in ecografia
- Nozioni di Ecocontrastografia ed Elastasonografia

13.00 – 14.00 Lunch

14.00-15.00 LA STRUMENTAZIONE IN ECOENDOSCOPIA

M. R. Biagini (Firenze)

- Processore elettronico e meccanico
- Le sonde: radiale, lineare e miniprobe

V. Mirante (Reggio Emilia)

- Gli aghi per biopsia EUS-guidata

Novità dalle Aziende...

15-00-16.00 ENTRIAMO IN SALA DI ECOENDOSCOPIA

Presentazione della strumentazione, esercitazione su simulatore

F. Antonini (Fermo), C. Barbera (Teramo), M. R. Biagini (Firenze), D. Castellani (Perugia), U. Germani (Perugia)

2° PARTE – COME ORIENTARSI, COSA RICONOSCERE: L'ANATOMIA NORMALE IN ECOENDOSCOPIA

16.30-17.30 Cosa si vede dall'esofago:

- Radiale (30') A. Lisotti (Imola)
- Lineare (30') D. Castellani (Perugia)

17.30-18.30 Cosa si vede dallo stomaco:

- Radiale (30') R. Conigliaro (Baggiovara)
- Lineare (30') U. Germani (Perugia)

Venerdì 3 febbraio 2023

Ore 08.30- 09.30 Cosa si vede dal duodeno

- Radiale (30') F. Antonini (Fermo)
- Lineare (30') C. Barbera (Teramo)

09.30-10.00 Cosa si vede dal retto

- Radiale (15') R. Manta (ATNO)
- Lineare (15') G. Manfredi (Crema)

10.00 ECOENDOSCOPIA: NON SOLO SCALA DI GRIGI

10.00-10.30 I MEZZI DI CONTRASTO IN ECOENDOSCOPIA: applicazione in ecoendoscopia (caratterizzazione delle lesioni pancreatiche, sottomucose, lesioni linfonodali)

E. Buscarini (Crema)

10.30-11.00 ELASTOGRAFIA IN ECOENDOSCOPIA

M. Sica (Mercato San Severino)

11.00 – 11.30 Coffee break

11.30- 13.00 Sessione interattiva di casi clinici

F. Antonini (Fermo), C. Barbera (Teramo), D. Castellani (Perugia), U. Germani (Perugia), G. Manfredi (Crema), M. Sica (Mercato San Severino)

13.00 – 14.00 Lunch

14.00- 17.30 Esercitazione su casi clinici e su simulatore suddivisi in 3 gruppi di lavoro
I gruppo (casi clinici live in sala ecografica) tutors: P. Brunori (Perugia) - O. Morelli (Perugia),

II gruppo (casi clinici live di ecoendoscopia) tutors: Matteo Rossano Buonocore (Trieste) - U. Germani (Perugia)

III gruppo (esercitazioni sul simulatore ed approfondimento dell'anatomia ultrasonografica) tutors: F. Antonini (Fermo) - A. Lisotti (Imola)

17.30 -18.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI E CONSEGNA DEI QUESTIONARI ECM