

EUS ACADEMY
I SESSIONE

AREZZO 9-10 Maggio 2024
SEDE DEL CORSO
HOTEL MINERVA - AREZZO

LE BASI FUNZIONALI DELL'ECOGRAFIA E DELL'ECOENDOSCOPIA

***Responsabili Locali:** Marco Rossi*

***Coordinatori Scientifici:** Elena Cavargini, Andrea Lisotti*

Giovedì 9 maggio 2024

Ore 11.00 INAUGURAZIONE DEL CORSO

Presidente AIGO: Massimo Bellini (Pisa)

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

Responsabili locali: Marco Rossi (Arezzo), Elena Cavargini (Arezzo)

Autorità: Direttore Generale Antonio D'Urso, Barbara Innocenti, Massimo Alessandri

Ore 11.15 PRESENTAZIONE DEL CORSO: Raffaele Manta (ATNO)

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

11.30-13.00 NOZIONI BASE DI ECOGRAFIA

Moderatori: Marco Rossi (Arezzo); Fabrizio Magnolfi (Arezzo); Marco Biscontri (Grosseto); Emanuele Marciano (Pisa)

PRINCIPI INTRODUTTIVI DI ECOGRAFIA

- Fisica degli US B-Mode e principi di fisica dell'esame Doppler - Enrico Saloni (Arezzo)
- Semantica, semeiotica ed artefatti in ecografia - Giacomo Matricardi (Arezzo); Stefano Gozzi (Arezzo)
- Nozioni di Ecocontrastografia ed Elastasonografia - Olivia Morelli (Perugia), Paolo Maria Brunori (Perugia)

13.00 – 14.00 Lunch

14.00-15.00 LA STRUMENTAZIONE IN ECOENDOSCOPIA

Maria Rosa Biagini (Firenze)

- Processore elettronico e meccanico

- Le sonde: radiale, lineare e miniprobe

Vincenzo Mirante (Verona)

- Gli aghi per biopsia EUS-guidata

Novità dalle Aziende...

15-00-16.00 ENTRIAMO IN SALA DI ECOENDOSCOPIA

Presentazione della strumentazione, esercitazione su simulatore

Carmelo Barbera (Teramo), Maria Rosa Biagini (Firenze), Danilo Castellani (Perugia), Vincenzo Mirante (Verona), Elena Cavargini (Arezzo), Sandro Giannotti (Grosseto)

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

16.30-17.30 Cosa si vede dall'esofago:

- Radiale (30') Andrea Lisotti (Imola)
- Lineare (30') Danilo Castellani (Perugia)

17.30.00-18.30 Cosa si vede dallo stomaco:

- Radiale (30') Vincenzo Mirante (Verona)
- Lineare (30') Matteo Brunacci (La Spezia)

Venerdì 10 maggio 2024

Ore 08.30- 09.30 Cosa si vede dal duodeno

- Radiale (30') Dario Gambaccini (Pisa)
- Lineare (30') Carmelo Barbera (Teramo)

09.30-10.0 Cosa si vede dal retto

- Radiale (15') Raffaele Manta (ATNO)
- Lineare (15') Francesca De Nigris (Firenze)

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)

Raffaele Macchiarelli (Siena)

10.30-11.00 ELASTOGRAFIA IN ECOENDOSCOPIA

Simonetti Natalia (Arezzo)

11.00 – 11.30 Coffee break

11.30- 13.00 Sessione interattiva di casi clinici

Carmelo Barbera (Teramo), Danilo Castellani (Perugia), Natalia Simonetti (Arezzo), Andrea Lisotti (Imola)

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: Gaia Pino (Arezzo), Fuochi Elisa (Firenze), Bruno Gianluca (Arezzo)

II gruppo (casi clinici live di ecoendoscopia) tutors: Francesca De Nigris (Firenze), Carmelo Barbera (Teramo), Elena Cavargini (Arezzo)

III gruppo (esercitazioni sul simulatore ed approfondimento dell'anatomia ultrasonografica) tutors: Raffaele Manta (ATNO), Raffaele Macchiarelli (Siena)

**17.30 -18.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI E CONSEGNA DEI QUESTIONARI
ECM**