

# **EUS ACADEMY**

## **I SESSIONE**

**Firenze, 22-23 MAGGIO 2025**

**Training Center presso l'Ospedale AOU Careggi**

### **LE BASI FUNZIONALI DELL'ECOGRAFIA E DELL'ECOENDOSCOPIA**

**Presidente AIGO:** Massimo Bellini

**Direttori del corso:** Raffaele Manta, Fabio Monica

**Responsabile Locale:** Maria Rosa Biagini

**Coordinatore Scientifico:** Beatrice Orlandini

## **Giovedì 22 Maggio 2025**

**Ore 10:00** Registrazione dei partecipanti

### **Ore 10:20 INAUGURAZIONE E PRESENTAZIONE DEL CORSO**

Presidente AIGO: Massimo Bellini (Pisa)

Direttore EUS Academy: Raffaele Manta (Livorno), Fabio Monica (Trieste)

Presidente EGEUS: Claudio De Angelis (Torino)

Presidente ANOTE-ANIGEA: Giulio Petrocelli (Milano)

Responsabile locale: Maria Rosa Biagini, Andrea Galli

Autorità: Direttore Generale: Daniela Matarrese

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

#### **Ore 11:00 NOZIONI BASE DI ECOGRAFIA**

Moderatori: Olivia Morelli (Perugia), Stefano Milani (Firenze)

**11:00-11:20** Principi di Ecografia: B-Mode, Doppler - *Simone Agostini (Firenze)*

**11:20-11:40** Semantica, semeiotica ed artefatti in ecografia - *Erica Lynch (Firenze)*

#### **Ore 11:40 LA STRUMENTAZIONE IN ECOENDOSCOPIA**

Moderatori: Elena Cavargini (Arezzo), Luca Talamucci (Firenze)

**11:40-12:00** Processore elettronico e meccanico. Le sonde: radiale, lineare e miniprobe - *Maria Rosa Biagini (Firenze)*

**12:00-12:20** Gli aghi per biopsia EUS-guidata - *Beatrice Orlandini (Firenze)*

**12:20-12:40** Mezzi di contrasto in ecoendoscopia - *Olivia Morelli (Perugia)*

**12:40-13:00** Elastografia in ecografia e in ecoendoscopia - *Marco Rossi (Arezzo), Raffaele Manta (Livorno)*

**13:00-14:00** Light Lunch

**14:00-17.00** Presentazione della strumentazione, esercitazione su simulatore  
Rotazione a gruppi:

Gruppo 1: Simulatore ecografia transaddominale: *Olivia Morelli (Perugia), Maria Rosa Biagini (Firenze)*

Gruppo 2: Simulatore Ecoendoscopia: *Danilo Castellani (Perugia), Michele Rossi (Firenze), Infermieri: Volga Barni (Firenze), Angela Carbone (Firenze)*

Gruppo 3: Discussione Casi Clinici: *Beatrice Orlandini (Firenze), Andrea Lisotti (Imola)*

**Ore 17:00** Fine dei lavori

## **Venerdì 23 Maggio 2025**

**08:30-09:00** Lettura: la colonscopia di *alta* qualità - *Beatrice Orlandini (Firenze)*

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

Moderatori: *Emanuele Marciano (Pisa), Marco Rossi (Arezzo), Raffaele Macchiarelli (Siena)*

**09:00-10:00** Cosa si vede dall'esofago:

- Radiale (20') *Andrea Lisotti (Imola)*
- Lineare (20') *Danilo Castellani (Perugia)*
- Ruolo dell'EBUS (20') *Marco Trigiani (Firenze)*

**10.00-11:00** Cosa si vede dallo stomaco:

- Radiale (25') *Matteo Brunacci (La Spezia)*
- Lineare (25') *Andrea Sostilio (Livorno)*
- Discussione (10')

**11:00-11:30** Coffee Break

**11:30-12:20** Cosa si vede dal duodeno

- Radiale (25') *Dario Gambaccini (Pisa)*
- Lineare (25') *Andrea Sostilio (Livorno)*

**12:20-13:00** Cosa si vede dal retto

- Radiale (15') *Raffaele Manta (Livorno)*
- Lineare (15') *Francesca De Nigris (Firenze)*
- Discussione (10')

**13:00-14:00** Light Lunch

**Ore 14:00-17.30** ENTRIAMO IN SALA DI ECOENDOSCOPIA

Casi Clinici di ecoendoscopia in modalità Live e Presentazione di Casi clinici (ecoendoscopia)

*Durante la trasmissione in diretta:*

14:00-14:15 Il reprocessing dello strumento ecoendoscopico: *Monia Valdinoci (Firenze)*

15:00-15:15 Nuove acquisizioni nella sedoanagesia delle procedure endoscopiche - *Stefano Romagnoli (Firenze)*

17.30 CONSEGNA QUESTIONARIO E MATERIALE ECM

18.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI