

## ECM

Data Evento: 14 – 15 dicembre 2021

Sede: Ospedale di Cattinara Azienda Sanitaria Universitaria

Giuliano Isontina

Provider: n.1142 - Associazione Italiana Gastroenterologi & Endoscopisti Digestivi Ospedalieri - AIGO

Codice Evento: 1142-336639

Tipologia: RES

Crediti ECM: 14,8

Obiettivo Formativo: applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp)

Ore Formative: 13

Responsabile scientifico: R. Manta

Professioni: Medico Chirurgo

Discipline: Gastroenterologia

Ai fini del conferimento dei crediti formativi ECM, i partecipanti sono tenuti a: partecipare al 100% dell'intera attività formativa. Le presenze saranno registrate su apposito registro sia in entrata che in uscita, presso il desk della Segreteria Organizzativa; consegnare al desk della Segreteria Organizzativa il questionario ECM e la scheda ECM di valutazione dell'Evento. La mancata presentazione di uno solo dei due suddetti documenti comporterà l'impossibilità di rilasciare la certificazione. Gli attestati ECM verranno inviati successivamente dalla Segreteria via posta elettronica certificate agli aventi diritto.

con il contributo incondizionato di



FUJIFILM

Medtronic

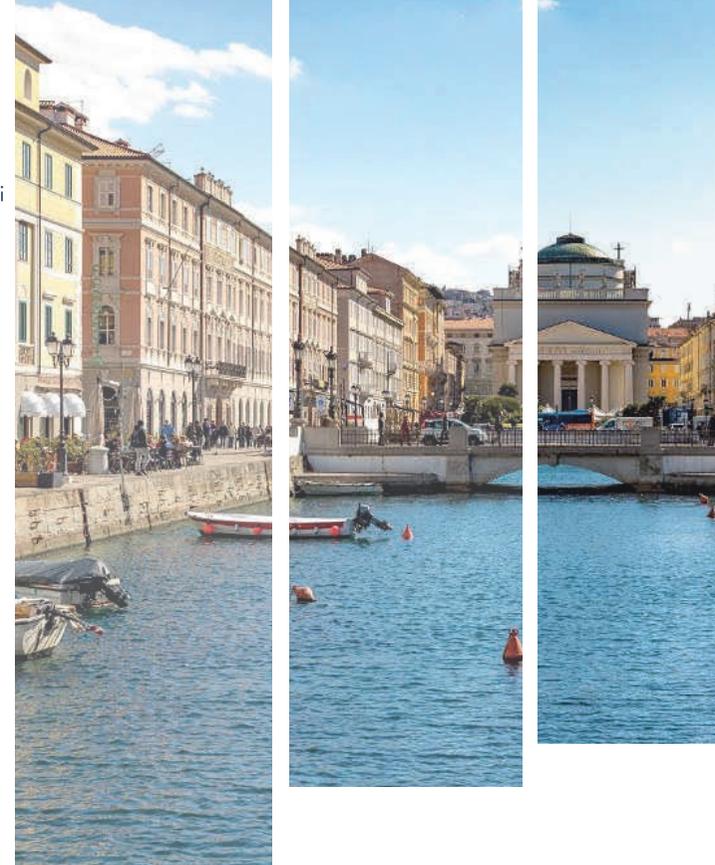
INNOVA  
medica

OLYMPUS

PENTAX  
MEDICAL



Associazione Italiana Gastroenterologi  
& Endoscopisti Digestivi Ospedalieri



## EUS ACADEMY

I SESSIONE

**TRIESTE 14–15 dicembre 2021**

**Ospedale di Cattinara Azienda Sanitaria Universitaria  
Giuliano Isontina**

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

**Responsabile locale:** Fabio Monica

**Coordinatori:** Matteo Rossano Buonocore, Flavia Urban

**Coordinatori scientifici:** Guido Manfredi, Vincenzo Mirante, Danilo Castellani

## Martedì 14 dicembre 2021

Ore 11.00 INAUGURAZIONE DEL CORSO

Presidente AIGO: Fabio Monica (Trieste)

Direttore EUS Academy: Raffaele Manta (Perugia)

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

11.15 – 13.00 NOZIONI BASE DI ECOGRAFIA

Relatori: Michele Bertolotto, Paola Martingano (Trieste)

Moderatore: Maria Assunta Cova (Trieste)

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 elastosonografia

13.00 – 14.00 Lunch

14.00 – 15.00 LA STRUMENTAZIONE IN ECOENDOSCOPIA

Piero Brosolo (Pordenone)

- Processore elettronico e meccanico
- Le sonde: radiale, lineare e miniprobe
- Gli aghi per biopsia EUS-guidata

15.00 – 16.00 ENTRIAMO IN SALA DI ECOENDOSCOPIA

Presentazione della strumentazione, esercitazione su simulatore

Piero Brosolo (Pordenone), Danilo Castellani (Perugia),  
Raffaele Manta (Perugia), Debora Berretti (Udine)

### 2° PARTE – CONOSCERE L'ANATOMIA NORMALE IN ECOENDOSCOPIA

16.30 – 18.30 Rappresentazione EUS della parete del tratto gastrointestinale e il corrispettivo istopatologico

16.30 – 17.30 Cosa si vede dall'esofago

- Radiale (30') Renato Cannizzaro (Aviano, PN)
- Lineare (30') Danilo Castellani (Perugia)

17.30 – 18.30 Cosa si vede dallo stomaco

- Radiale (30') Guido Manfredi (Crema)
- Lineare (30') Alberto Fantin (Padova)

## Mercoledì 15 dicembre 2021

Ore 8.30 – 9.30 Cosa si vede dal duodeno

- Radiale (30') Raffaele Manta (Perugia)
- Lineare (30') Stefano Crinò (Verona)

9.30 – 10.00 Cosa si vede dal retto

- Radiale (15') Danilo Castellani (Perugia)
- Lineare (15') Giulia Pecoraro (Trieste)

### 3° PARTE- 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) - Guido Manfredi (Crema)

10.30 – 11.00 ELASTOGRAFIA IN ECOENDOSCOPIA

Debora Berretti (Udine)

11.00 – 11.30 Coffee break

11.30 – 13.00 Sessione interattiva di casi clinici

Martina Budel (Trieste), Debora Berretti (Udine), Stefano Crinò (Verona),  
Olivia Morelli (Perugia), Renato Cannizzaro (Aviano, PN)

13.00 – 14.00 Lunch

14.00 – 17.30 Esercitazione su casi clinici e su simulatore suddivisi in 3 gruppi di lavoro

I gruppo: Tutors: Stefano Crinò (Verona) – Olivia Morelli (Perugia)  
II gruppo: Tutors: Danilo Castellani (Perugia) – Paola Martingano (Trieste)  
III gruppo Tutors: Raffaele Manta (Perugia) – Debora Berretti (Udine)

17.30 – 18.00 CONCLUSIONE DEI LAVORI E CONSEGNA DEI QUESTIONARI ECM