

# Progetto formativo AIGO

# Master EUS Academy 2026



## Razionale scientifico

L'ecoendoscopia è una tecnica diagnostico-terapeutica che negli ultimi anni si è ampiamente diffusa in molti centri anche non accademici grazie alla capacità di ottenere, con minima invasività, immagini ad alta risoluzione di strutture parietali ed extraparietali del tratto gastroenterico.

Con l'ausilio dell'EUS-FNB (agobiopsia ecoendoguidata) è possibile contemporaneamente diagnosticare, stadiare e definire la natura cito/istopatologica di lesioni del tratto gastroenterico superiore, inferiore e delle strutture a esso adiacenti.

In anni più recenti, lo sviluppo di accessori dedicati ha ampliato le possibilità terapeutiche, rendendo possibile il trattamento di varie patologie soprattutto nel distretto bilio-pancreatico.

Il diffondersi della metodica, in risposta ad una richiesta clinica sempre più crescente, ha reso indispensabile definire il corretto iter formativo dell'ecoendoscopista, al fine di garantire un adeguato standard sul territorio italiano.

AIGO, sensibile da sempre allo sviluppo e alla divulgazione delle tecniche endoscopiche come strumento clinico per la diagnosi e la cura delle patologie dell'apparato digerente, ha sentito la necessità di organizzare e attivare corsi di formazione per fornire competenze teoriche-pratiche inerenti alla conoscenza e all'esecuzione della metodica applicata al tratto digestivo.

I corsi sono destinati e accreditati da AIGO per circa 15 discenti che, dopo essere stati scelti in base al CV e al loro indirizzo clinico, inizieranno il loro iter formativo sotto stretto tutoraggio da parte di insegnanti nazionali e internazionali esperti della metodica.

## **Obiettivi del percorso formativo**

Il master si propone di:

- fornire conoscenze sugli strumenti e accessori con cui si esegue un esame ecoendoscopico
- integrare le basi dell'ecografia tradizionale con l'ecoendoscopia
- approfondire l'anatomia di mediastino, addome superiore e pelvi
- promuovere una visione multidisciplinare, coinvolgendo gastroenterologi, radiologi, chirurghi, patologi e oncologi, per delineare indicazioni, limiti e sviluppi della metodica
- insegnare la tecnica dell'EUS-FNB e del drenaggio EUS-guidato tramite LAMS (drenaggio delle raccolte addominali, approccio alle vie bilio-pancreatiche) e del confezionamento di anastomosi digestive

## **Struttura del master**

Il percorso è articolato in quattro sessioni, di cui la prima della durata di tre giorni e le altre della durata di due giorni, con programmi teorici e pratici. Le sessioni di lavoro saranno svolte in sedi diverse, con documentata attività specialistica ecoendoscopica e con un'omogenea distribuzione sul territorio nazionale.

Il master prevede un massimo di 15 discenti medici provenienti da strutture in cui è già disponibile la strumentazione ecoendoscopica e in cui si svolge routinariamente tale attività.

I corsisti saranno divisi per gruppi e affidati ai vari tutor che diventeranno punti di riferimento sia durante che dopo la fine del corso di formazione.

Le sedi che ospitano le varie sessioni prevedono due ambienti:

1) due sale meeting allestite per didattica frontale di tipo tradizionale (presentazione di diapositive, casi clinici e video);

2) una sala manichini allestita con tre colonne ecoendoscopiche complete ed attrezzate con simulatori per le esercitazioni pratiche.

Alcune sessioni prevedono anche la frequenza della sala endoscopica per assistere a procedure dal vivo.

Infine, l'ultima sessione prevede una giornata di esercitazione su modelli animali per l'apprendimento delle procedure diagnostiche e terapeutiche.

## **Aspetti logistici**

AIGO provvede alla copertura economica dei pasti giornalieri (pause caffè, pranzo e cena) e del pernotto per una notte per ogni sessione (due notti per la prima sessione). A carico del discente, invece, sono le spese di spostamento per e dalle sedi in cui si svolgeranno i lavori.

## Programma di EUS Academy 2026

- **Prima sessione 26-28 maggio 2026**

**Massa Carrara:** Nuovo Ospedale Apuane – Azienda USL Toscana nord ovest

Responsabile locale: dr. Salvatore Russo

Responsabili scientifici: dr.ssa Benedetta Toro, dr. Danilo Castellani

- Nozioni base di ecografia
- La strumentazione in ecoendoscopia
- L'esame ecoendoscopico di base (anatomia EUS radiale e lineare)
- I mezzi di contrasto in ecografia ed ecoendoscopia
- Le lesioni della parete del tratto digestivo superiore ed inferiore
- Patologia del giunto bilio-pancreatico
- Tecniche di diagnosi: il campionamento bioptico (FNB); aghi e mezzi di contrasto

- **Seconda sessione 18-19 giugno 2026**

**Teramo:** Ospedale Mazzini – ASL Teramo

Responsabile locale: dr. Carmelo Barbera

Responsabili scientifici: dr. Santi Mangiafico, dr. Matteo Rossano Buonocore

- Lesioni cistiche del pancreas benigne e maligne
- Raccolte fluide pancreatiche e peripancreatiche

- **Terza sessione 5-6 ottobre 2026**

**Rimini:** Ospedale Infermi – AUSL della Romagna

Responsabile locale: dr. Marco di Marco

Responsabili scientifici: dr.ssa Debora Berretti, dr. Andrea Lisotti

- Lesioni solide del pancreas benigne e maligne
- Approccio EUS-guidato al tratto bilio-pancreatico

- **Quarta sessione 30 novembre – 1° dicembre 2026**

**Napoli:** Centro di Biotecnologie – AORN Cardarelli

Responsabile locale: dr. Giovanni Lombardi

Responsabili scientifici: dr. Francesco Paolo Zito, dr.ssa Livia Archibugi

- Procedure terapeutiche EUS-guidate
- Sessione pratica su modello animale