



# L'ECOGRAFIA DI QUALITÀ NELLE MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

**Pisa, 25-27 novembre 2021**

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Responsabili scientifici del corso  
Santino Marchi, Angelo Ricchiuti

Coordinatore scientifico  
Patrizia Burra

## RAZIONALE SCIENTIFICO

Nell'ambito delle malattie dell'apparato digerente l'indagine ecografica si è affermata negli ultimi anni come strumento imprescindibile della pratica clinica quotidiana del medico Internista ed in particolare del Gastroenterologo nella diagnostica delle patologie acute e croniche e per il loro follow-up. Per questo motivo emerge la necessità di delineare un profilo di qualità dell'ecografia dedicata alle patologie epato-biliari e del tubo digerente. L'ottimizzazione degli strumenti diagnostici e l'introduzione dei mezzi di contrasto ecografico hanno infatti consentito l'applicazione degli ultrasuoni in ambiti ultraspecialistici permettendo di perfezionare la diagnosi differenziale come, ad esempio, nell'ambito delle lesioni focali epatiche o consentendo di elaborare valutazioni di carattere funzionale come nell'ecografia trans-perineale o, infine, di affiancare o sostituire indagini più costose o invasive come nella valutazione e nel follow-up delle malattie infiammatorie croniche intestinali. In questo setting il gastroenterologo trova ampia possibilità di utilizzare lo strumento ecografico per l'ottimizzazione del monitoraggio del paziente e la personalizzazione delle cure. Inoltre, l'applicazione delle tecniche di elastosonografia rappresenta un'ulteriore evoluzione della diagnostica ecografica che, grazie alla non-invasività degli ultrasuoni, consente di acquisire dati ulteriori sulla stiffness dei parenchimi e completare così, anche dal punto di vista morfologico, le informazioni cliniche in merito al dato patologico di un organo o di lesioni focali.

L'obiettivo di questo corso teorico-pratico è, pertanto, quello di fornire le acquisizioni e le raccomandazioni più recenti in ambito diagnostico ecografico in accordo con le linee guida internazionali: per tale motivo saranno presenti specialisti autorevoli nell'ambito clinico ed ecografico. Inoltre verranno illustrate ai discenti le tecniche utili per il perfezionamento della metodica ecografica anche con sessioni pratiche a piccoli gruppi organizzate con l'ausilio di tutor esperti.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### GIOVEDÌ, 25 NOVEMBRE 2021

14.00 **Registrazione dei partecipanti e formazione gruppi per le sessioni pratiche**

14.15 **Presentazione del corso**  
*Santino Marchi, Angelo Ricchiuti*

### Lezioni Frontali (3 ore)

Aula Cis M1, Edificio 30, piano I

14.30 **Ecografia nelle lesioni epatiche benigne e maligne**  
*Piero Vincenzo Lippolis*

15.00 **Ecografia con mezzo di contrasto**  
*Dania Cioni*

15.30 **Elastometria epatica**  
*Barbara Coco*

16.00 *Coffee Break*

16.30 **Complicanze della cirrosi epatica**  
*Maurizia Rossana Brunetto*

17.00 **Trapianto di fegato**  
*Paolo De Simone*

17.30 **Ecografia nel paziente con trapianto di fegato**  
*Alessandro Campatelli*

18.30 **Fine lavori**



# L'ECOGRAFIA DI QUALITÀ NELLE MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

**Pisa, 25-27 novembre 2021**

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Responsabili scientifici del corso  
Santino Marchi, Angelo Ricchiuti

Coordinatore scientifico  
Patrizia Burra

## **VENERDÌ, 26 NOVEMBRE 2021**

### **Sessione pratica 1 (5 ore)**

3 sedi a rotazione con tre gruppi di 6 discenti ciascuno (A, B, C)

SEDI: Gastroenterologia, Radiodiagnostica I, Epatologia, Ecografia Interventistica

#### 08.30 **Patologie e problematiche relative al fegato**

*TUTOR: Dania Cioni, Alessandro Campatelli, Barbara Coco, Rosa Cervelli, Piero Vincenzo Lippolis, Angelo Ricchiuti*

13.30 *Snack Lunch*

### **Lezioni frontali (3 ore)**

Aula Cis M1 Edificio 30 piano I

#### 14.30 **Ecografia interventistica nel paziente epatopatico**

*Rosa Cervelli*

#### 15.00 **L'ecografia nelle Malattie Infiammatorie Croniche Intestinali (MICI)**

*Angelo Ricchiuti*

#### 15.30 **L'ecografia nelle urgenze addominali**

*Michele Tonerini*

16.00 *Coffee Break*

#### 16.30 **Ecografia nelle patologie pancreatiche**

*Simone Guadagni*

#### 17.00 **Ecografia trans perineale dinamica**

*Angelo Ricchiuti*

#### 17.30 **Eco endoscopia**

*Dario Gambaccini, Emanuele Marciano*

18.30 **Fine lavori**

## **SABATO, 27 NOVEMBRE 2021**

### **Sessione pratica 2 (5 ore)**

3 sedi a rotazione con tre gruppi di 6 discenti ciascuno (A, B, C)

SEDI: Gastroenterologia, Chirurgia Generale, Trapiantologia Epatica, Endoscopia

#### 08.30 **Patologie intestinali e pancreatiche**

*TUTOR: Alessandro Campatelli, Dario Gambaccini, Simone Guadagni, Santino Marchi, Emanuele Marciano, Angelo Ricchiuti*

#### 13.30 **Termine corso**

**Ritiro form valutazione da parte del tutor sull'esame pratico**

**Erogazione test di apprendimento ECM e di valutazione online.**

#### **Note**

- Eventuali sostituti: Prof. Santino Marchi, Prof. Angelo Ricchiuti
- Per motivi organizzativi dell'Azienda Ospedaliera Universitaria le aule della parte pratica potrebbero cambiare senza preavviso. In caso di assenza, non prevista, di uno dei docenti o tutor i responsabili scientifici fungeranno da sostituti. Per la parte pratica saranno presenti anche i docenti della parte teorica e/o i responsabili scientifici, a rotazione, a supporto dei tutor indicati nel programma della formazione sul campo.



# L'ECOGRAFIA DI QUALITÀ NELLE MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

**Pisa, 25-27 novembre 2021**  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Responsabili scientifici del corso  
**Santino Marchi, Angelo Ricchiuti**

Coordinatore scientifico  
**Patrizia Burra**

## DOCENTI E TUTOR

### **Maurizia Rossana Brunetto**

Prof. Straordinario di Medicina Interna, Dip. Di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa; Direttore U.O. Epatologia A.O.U. Pisana, Pisa

### **Patrizia Burra - Coordinatore Scientifico**

Prof. Ordinario di Malattie dell'Apparato Digerente, Dip. di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche, Prorettrice alla Formazione post lauream, Università degli Studi di Padova, Responsabile della UOSD Trapianto Multiviscerale, A.O. Università di Padova, Padova

### **Alessandro Campatelli**

Direttore S.O.D. Ecografia diagnostica ed interventistica trapianti A.O.U. Pisana, Pisa

### **Rosa Cervelli**

Dirigente medico I livello, U.O. Radiologia Interventistica A.O.U. Pisana, Pisa

### **Dania Cioni**

Prof. Associato di Radiologia, Dip.to di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa, Pisa

### **Barbara Coco**

Dirigente medico I livello, U.O. Epatologia A.O.U. Pisana, Pisa

### **Paolo De Simone**

Prof. Associato Dip. di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica, Università di Pisa, Direttore U.O. Chirurgia Epatica e del Trapianto di Fegato, A.O.U. Pisana, Pisa

### **Dario Gambaccini**

Dirigente medico I livello, U.O.C. Endoscopia Digestiva, A.O.U. Pisana, Pisa

### **Piero Vincenzo Lippolis**

Direttore Sezione Dipartimentale di Chirurgia Generale e Peritoneale, A.O.U. Pisana, Pisa

### **Santino Marchi - Responsabile Scientifico**

Prof. Ordinario di Malattie dell'Apparato Digerente, Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia, Università di Pisa e Direttore di Scuola di Specializzazione: Malattie dell'Apparato Digerente, Direttore U.O.C. di Gastroenterologia A.O.U. Pisana, Pisa

### **Emanuele Marciano**

Prof. a contratto in Gastroenterologia, Corso Endoscopia Interventistica, Università di Pisa, Direttore U.O.C. di Endoscopia Digestiva, A.O.U. Pisana, Pisa

### **Simone Guadagni**

Dirigente medico I livello, S.O.D. Chirurgia Generale, A.O.U. Pisana, Pisa

### **Angelo Ricchiuti - Responsabile Scientifico**

Prof. a contratto Scuola di Specializzazione Gastroenterologia, Pisa, Dirigente medico I livello, U.O. di Gastroenterologia A.O.U. Pisana, Pisa

### **Michele Tonerini**

Direttore f.f. U.O. Radiodiagnostica del Pronto Soccorso D.A.I. Emergenza Accettazione Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa



# L'ECOGRAFIA DI QUALITÀ NELLE MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

**Pisa, 25-27 novembre 2021**

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Responsabili scientifici del corso  
**Santino Marchi, Angelo Ricchiuti**

Coordinatore scientifico  
**Patrizia Burra**

## INFORMAZIONI GENERALI, ECM, DESTINATARI E OBIETTIVI

### TIPOLOGIA FORMAZIONE

Corso Teorico-Pratico con letture e lavoro a piccoli gruppi con dimostrazioni ed esercitazioni pratiche, esecuzione diretta, presso struttura assistenziale e formativa.

### SEDE DEL CORSO

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana  
Sede operativa del corso Via Paradisa, 2 Cisanello  
56124 Pisa

### LEZIONI FRONTALI

**Aula Cis M1, edificio 30, piano 1, (percorso arancio dall'ingresso)**

### SESSIONI PRATICHE

25 novembre 2021 a.m.:

**Gastroenterologia, Radiodiagnostica I, Epatologia, Ecografia Interventistica**

26 novembre 2021 a.m.

**Gastroenterologia, Chirurgia Generale, Trapiantologia Epatica, Endoscopia**

### ECM - FORMAZIONE BLENDED (RESIDENZIALE E SUL CAMPO)

In conformità alla normativa ministeriale per la formazione continua in medicina ECM, il corso è accreditato dal provider SIGE, Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva, ID 1227.

ID ECM BLENDED (RES e FSC) **322941**

CREDITI ASSEGNATI: **22,8**

ORE FORMATIVE: **16** suddivise tra didattica frontale (h 6) e formazione sul campo (h 10).

Ai fini del conferimento dei crediti formativi ECM, i partecipanti sono tenuti ad attestare la propria presenza per tutta la durata dell'evento formativo residenziale e sul campo apponendo firma e orario entrata e uscita sul registro dedicato. La verifica dell'apprendimento è coerente con gli obiettivi formativi del corso e conforme alla normativa in materia di ECM. Lo strumento di verifica adottato è un test di valutazione dell'apprendimento composto da quesiti con risposte a scelta quadrupla, con un'unica opzione corretta (1), da effettuare online (1 solo tentativo entro 72 ore dal termine del corso) assieme al questionario di qualità. Il partecipante supera il test di valutazione di apprendimento se almeno il 75% delle risposte è corretto. Ciascun discente, inoltre, sarà valutato individualmente dai tutor del corso (esame pratico). Gli attestati potranno essere scaricati in autonomia da portale dedicato alla formazione ECM (solo partecipazione ai non aventi diritto).

1) Indirizzo web piattaforma (URL): <https://ecm.corsisige.it>

### DESTINATARI DEL CORSO

Il corso si rivolge a specialisti e specializzandi per un approfondimento delle conoscenze ecografiche dei discenti che hanno già seguito un training formativo in ecografia ed hanno quindi già una conoscenza di base sul tema.

Professione: medico chirurgo, seguenti discipline:

- anatomia patologica,
- gastroenterologia,
- malattie infettive,
- medici medicina generale,
- medicina interna,
- patologia clinica (laboratorio di analisi chimico cliniche e microbiologia).

### METODI DI INSEGNAMENTO

Serie di relazioni su tema preordinato ed esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche.

Il corso intensivo ha una durata complessiva di 16 ore, suddivise tra didattica frontale (6 ore) e formazione interattiva sul campo (10 ore).

### OBIETTIVO FORMATIVO NAZIONALE (AREA OBIETTIVI DI PROCESSO)

Principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie.

### ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

Informazioni teorico-pratiche sull'ecografia nell'ambito delle malattie di pertinenza gastroenterologica.

### ACQUISIZIONE COMPETENZE DI PROCESSO

Dalla valutazione clinica della malattia gastroenterologica alla diagnostica mediante ecografia.

### ACQUISIZIONE COMPETENZE DI SISTEMA

Integrazione multidisciplinare tra diverse discipline e specialistiche.

### ISCRIZIONE AL CORSO

I corsi prevedono la frequenza di massimo 18 partecipanti tra specializzandi e specialisti e la partecipazione gratuita è riservata ai soci SIGE in regola con i pagamenti della quota associativa.

Ai partecipanti è richiesta obbligatoriamente titolarità polizza RCT e rischio professionale/colpa grave

La selezione dei partecipanti sarà effettuata sulla base della data di richiesta a mezzo iscrizione online sulla piattaforma <https://ecm.corsisige.it> utilizzando un codice iscrizione.





# L'ECOGRAFIA DI QUALITÀ NELLE MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE

**Pisa, 25-27 novembre 2021**

Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana

Responsabili scientifici del corso  
Santino Marchi, Angelo Ricchiuti

Coordinatore scientifico  
Patrizia Burra

## PER INFORMAZIONI

### Segreteria Organizzativa

EGI S.r.l.  
Corso di Francia, 197 - 00191 Roma  
Tel. 06 36388336  
P. Iva e CF 04745281008  
sige.eventi@gmail.com

### Provider per l'ECM (ID 1227)

Società Italiana di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva  
Corso di Francia, 197 - 00191 Roma  
Tel. 06 36381188 - Fax 06 36387434  
segreteria@sigeitalia.it  
www.sigeitalia.it

Con il contributo non condizionante di



ALFASIGMA 