

Direttore Generale: Ing. Gennaro Sosto

Via Marconi, 66 - Torre del Greco (Na)

Ospedale San Leonardo Castellammare di Stabia

Stabilimento di Gragnano

U.O.C. Medicina Interna

Epatologia, Ecografia Interventistica

Direttore: Prof. Carmine Coppola

SCUOLA DI ECOGRAFIA CLINICA





Associazione Trapiantati di Fegato Cura delle malattie epatiche



Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Napoli e Provincia



XVI

CORSO REGIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA

SALA CONFERENZE OSPEDALE DI GRAGNANO (NA)

> MAGGIO OTTOBRE 2022

DIRETTORE SCIENTIFICO

Carmine Coppola

CON IL PATROCINIO DI



@SIEMC

Società Italiana di Ecografia in Medicina e Chirurgia

PRESENTAZIONE XVII CORSO REGIONALE DI ECOGRAFIA CLINICA



Dalla metà degli anni '70, quando l'ecografia venne introdotta nella pratica medica, ad oggi, sono stati fatti passi da gigante nell'evoluzione tecnologica della metodica che ormai ha guadagnato un ruolo indiscusso in tutte le branche della Medicina.

La semplicità di esecuzione, la sicurezza e

l'accettabilità dell'esame, hanno contribuito a rendere l'Ecografia sempre più popolare, tanto che la sonda ecografica rappresenta il prolungamento bionico della mano del medico e la visita ecografica a pieno titolo può considerarsi completamento dell'approccio semeiotico tradizionale. Negli anni più recenti, la continua evoluzione tecnologica delle apparecchiature, con software dedicati alla valutazione non invasiva della steatosi e della fibrosi epatica, l'introduzione dei mezzi di contrasto ultrasonografici di seconda generazione (Sonovue) hanno permesso applicazioni sempre più estese dell'ecografia, tali da consentire, in alcuni settori il conseguimento di risultati diagnostici sovrapponibili a quelli derivanti dall'impiego di metodiche convenzionalmente ritenute più affidabili, quali TC e RMN. Inoltre, non ultimo per importanza, è il capitolo dell'interventistica ecografica che ha rivoluzionato la terapia del tumore epatico.

Nato del 2006 come esperimento didattico, il corso ha guadagnato anno dopo anno maggiore popolarità e consenso ed è ormai diventato un consueto appuntamento a carattere nazionale.

Negli ultimi due anni il corso si è adattato alla nota situazione epidemiologica legata al COVID, adottando modalità di partecipazione a distanza.

Quest'anno, III dell'era COVID, siamo felici di riaccogliere tutti in presenza, modalità che ci permette di esprimere al meglio le potenzialità del corso e favorire l'interazione ed il confronto.

Altra importante novità di questo corso 2022 è l'inserimento di moduli avanzati, pensati per chi già utilizza abitualmente l'ecografia nella propria pratica clinica e vuole approfondire specifici campi di applicazione in Epatologia.

Sarà rilasciato un attestato di competenza in ecografia clinica a coloro che sosterranno l'esame finale con esito positivo.

Auguro a tutti un proficuo lavoro ed un gradevole soggiorno a Gragnano.

CALENDARIO

1.	GIORNATA	venerdì	20	maggio	14:00 - 19:30
	GIORNATA				09:00 - 14:00
	GIORNATA				14:00 - 19:30
4.	GIORNATA	sabato	11	giugno	09:00 - 13:30
5.	GIORNATA	venerdì	7	ottobre	14:00 - 19:30
6.	GIORNATA	sabato	8	ottobre	09:00 - 14:00
7.	GIORNATA	venerdì	14	ottobre	14:00 - 19:30
8.	GIORNATA	sabato	15	ottobre	09:00 - 14:00
9.	GIORNATA	sabato	22	ottobre	09:00 - 14:30

ESERCITAZIONI PRATICHE

1. GIORNATA	sabato	28	maggio	09:00 - 13:00
2. GIORNATA	lunedi	20	giugno	14:00 - 18:00
3. GIORNATA	sabato	24	settembre	09:00 - 13:00

DOCENTI ALLE ESERCITAZIONI

Coordinamento: G. Trattelli

Ferdinando Scarano Michela Farro Daniela Amoruso

Laura Staiano Anna Lombardi Francesco Forte

CON IL PATROCINIO DI:





Società Italiana di Ecografia in Medicina e Chirurgia



Regione Campania



Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri di Napoli e Provincia



Associazione Trapiantati di Fegato Cura delle malattie epatiche

CON IL SUPPORTO NON CONDIZIONANTE DI:











I GIORNATA venerdì 20 maggio 2022 • 14:00 - 19:30

Coordinatori: L. Lauro - G. D'Adamo - G.Trattelli

14:00	Registrazione dei partecipanti e saluti delle autorità
	Dott. Nello D'Auria - Sindaco di Gragnano
	Ing. Gennaro Sosto - Direttore Generale
	Dott. Gaetano D'Onofrio - Direttore Sanitario
	Dott. Giuseppe Esposito - Direttore Amministrativo
	Dott. Mauro Muto - Direttore Medico di Presidio

- 14:30 Introduzione al corso: Finalità e metodi *C. Coppola*
- 15:00 Fisica degli ultrasuoni semeiotica, terminologia ed artefatti L. Staiano
- 15:30 Fondamenti di base dell'esame ecografico addominale C. Coppola
- 16:00 Peritoneo *G. Trattelli*
- 16:30 Discussione
- 17:00 Intervallo
- 17:30 Colecisti e vie biliari *D.C. Amoruso*
- 18:00 Rene *G. Somma*
- 18:30 Vescica, prostata e scroto *F. Scarano*
- 19:00 Discussione
- 19:30 Chiusura dei lavori



II GIORNATA sabato 21 maggio 2022 • 09:00 - 14:00

Coordinatori: L. E. Adinolfi - E. Claar - M. Persico

Corso avanzato: "Liver Package"

09:00	Fegato: anatomia topografica
	I. De Sio

- 09:30 Valutazione non invasiva della steatosi epatica *F. Pisano D. Mastrocinque*
- 10:00 Valutazione non invasiva della fibrosi epatica D. C. Amoruso V. Rosato
- 10:30 Discussione
- 11:00 Intervallo
- 11:30 Le nuove Tecnologie in Ecografia *A. Granata*
- 12:00 Epatopatie metaboliche: attuali paradigmi *C. Coppola*
- 12:30 Il ruolo dell'ecografia nella microeliminazione dell'epatite C *L. Staiano*
- 13:00 Integrazione ospedale-territorio per la gestione delle epatopatie metaboliche (MAFLD) *E. Claar C. Coppola*
- 13:30 Discussione
- 14:00 Chiusura dei lavori

III GIORNATA venerdì 10 giugno 2022 • 14:00 - 19:30

Moderatori: N. Coppola - T. De Simone - I. Gentile

	Moderatori: N. Coppota - 1. De 3
• • • •	
14:00	Fegato: cisti ed ascessi M. Caremani
14:30	Ecografia del tubo digerente: perché, come, quando <i>E. Claar</i>
15:00	Tubo digerente: Anatomia Ecografica D. Mastrocinque
15:30	Tubo digerente: Quadri Patologici E. Amadei
16:00	Discussione
16:30	Intervallo
17:00	Pancreas A. Dell'Olio
17:30	Apparato muscolo-scheletrico G. Trattelli
18:00	Parete addominale F. Scarano
18:30	Discussione
19:00	Casi clinici

19:30 Chiusura della giornata

6

IV GIORNATA sabato 11 giugno 2022 • 09:00 - 13:30

Moderatori: G. Stornaiuolo - A. Santonicola - D. Cocchis - M. Rendina

• • • • •	
09:00	Fegato: epatopatie diffuse C. Coppola
09:30	Gestione del paziente trapiantato per malattia HBV HCV correlata $\it D.C.\ Amoruso$
10:00	Gestione del paziente trapiantato per malattia metabolica <i>F. Pisano</i>
10:30	Discussione
11:00	Intervallo
11:30	Il ruolo dell'ecografia nel referral trapiantologico P. Carrai
12:00	Gestione ecografica del paziente in lista d'attesa L. Crocetti
12:30	Gestione ecografica del paziente trapiantato L. Staiano

13:30 Discussione

13:00 Casi clinici

F. Scarano - A. Ferri

V GIORNATA venerdì **7 ottobre 2022 •** 14:00 - 19:30

Moderatori: C. Coppola - L. Staiano - M. Ciliberti

14:00	Ecocolor Doppler: principi fisici
	D.C. Amoruso

- 14:30 Ecocolor Doppler: Tronchi Sovra Aortici
 - F. Forte
- 15:00 Vasi periferici *C. D'Esposito*
- 15:30 Discussione
- 16:00 Intervallo
- 16:30 Vasi addominali L. Staiano
- 17:00 Tiroide

 A. Coppola
- 17:30 Milza e linfonodi *M. Farro*
- 18:00 Pelvi femminile
- G. Picone
- 18:30 Discussione
- 19:00 Casi clinici *A. Ferri*
- 19:30 Chiusura dei lavori

8

VI GIORNATA sabato 8 ottobre 2022 • 09:00 - 14:00

Moderatori: M. Persico - E. Claar - G. Vennarecci

Corso Avanzato: CEUS

09:00	Epidemiologia dell'epatocarcinoma
	M. Fusco

- 09:30 CEUS: principi fisici
 D. C. Amoruso
 - 10:00 Tumori benigni *C. Coppola*
 - 10:30 Discussione
 - 11:00 Intervallo
 - 11:30 Epatocarcinoma
 - A. Giorgio
 - 12:00 Casi clinici *A. Ferri*
 - 12:30 Metastasi
 - P. Gatti
 - 13:00 Discussione
 - 13:30 Casi clinici *L. Staiano*
 - 14:00 Chiusura dei lavori

VII GIORNATA venerdì 14 ottobre 2022 • 14:00 - 19:30

Coordinatori: M. De Luca - D.C. Amoruso - G. Trattelli

Corso Accessi Vascolari Periferici

14:00	Indicazioni
	L. Staiano

L. Statano

14:30 Scelta del device *F. Scarano*

15:00 Tecniche di posizionamento *G. Trattelli*

15:30 Discussione

16:00 Intervallo

16:30 Complicanze trombotiche *F. Forte*

17:00 Gestione dei device *P. Riti*

17:30 Il supporto dell'ecografia nella Medicina del Dolore *M. De Luca*

18:00 Il supporto dell'ecografia nella Dialisi Peritoneale *G. Somma*

18:30 Il ruolo dell'Ecografia per il prelievo di cellule staminali dal midollo osseo *M. Ciliberti*

19:00 Discussione

19:30 Chiusura lavori



VIII GIORNATA sabato 15 ottobre 2022 • 09:00 - 14:00

Moderatori: G. Vennarecci - F. Fiore - E. Claar

Corso avanzato Epatocarcinoma

~~ ~~	TO
nam	
() 7 . () ()	

F. Verde

09:30 RMN

L. Del Viscovo

10:00 Interventistica Diagnostica

E. Caturelli

10:30 Il ruolo della Biopsia

L. Baron

11:00 Discussione

11:30 Intervallo

12:00 Interventistica Terapeutica

F. Scarano

12:20 Valutazione CEUS della terapia ablativa

C. Coppola

12:40 Terapia sistemica dell'epatocarcinoma

D. C. Amoruso

13:00 Discussione

13:30 Casi clinici

14:00 Chiusura della giornata

IX GIORNATA sabato **22 ottobre 2022 •** 09:00 - 14:30

Moderatori: C. Coppola - L. Lauro - L. Staiano

• • • •	• • • • • • • • • • • • •
09:00	Ecografia Toracica <i>F. Scarano</i>
09:30	Ecografia FAST <i>F. Numis</i>
10:00	Refertazione G. Trattelli
10:30	Casi clinici
11:00	Discussione

11:30 Intervallo

- 12:00 Valutazione dell'apprendimento
- 14:00 Chiusura del XVII Corso di Ecografia Clinica

12

ELENCO DOCENTI E MODERATORI

Adinolfi Luigi Elio

Medicina Interna Università della Campania L. Vanvitelli

Amadei Emanuela

Gastroenterologia S. Filippo Neri Roma

Amoruso Daniela Caterina

Medicina Interna - San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Baron Luigi

Anatomia Patologia San Leonardo Castellammare/Gragnano

Caremani Marcello

Malattie Infettive, Arezzo

Carrai Paola

Centro Trapianti di Fegato, AOU Pisa

Caturelli Eugenio

Gastroenterologia, Viterbo

Claar Ernesto

Epatologia Ospedale Evangelico Villa Betania (Na)

Cocchis Donatella

Centro Trapianti di Fegato, Torino

Ciliberti Marino

Rete Riparazione Tissutale ASL NA3Sud

Coppola Alfonso

Endocrinologia, Castellammare di Stabia

Coppola Carmine

Medicina Interna - San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Coppola Nicola

Malattie Infettive Università della Campania L. Vanvitelli

Crocetti Laura

Radiologia Centro Trapianti di Fegato, AOU Pisa

D'Adamo Giuseppe

Medicina Interna - Ospedale di Nocera Inferiore

De Simone Teresa

Medicina Interna - San Leonardo Castellammare/Gragnano

De Sio Ilario

Gastroenterologia, Università di Napoli Federico II

Del Viscovo Luca

Medicina di Precisione - Università della Campania L. Vanvitelli

Dell'Olio Andrea

Radiologia Bisceglie

De Luca Michele

Terapia del dolore, San Leonardo, Castellammare/Gragnano

D'Esposito Cristina

Chirurgia Vascolare, Ospedale di Sorrento

Farro Michela

Epatologia ed Ecografia Interventistica, Gragnano

Ferri Annarita

Radiologia San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Fiore Francesco

Radiologia Interventistica, Istituto Pascale, Napoli

Forte Francesco

Medicina Interna San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Fusco Mario

Epidemiologia Asl Napoli 3 Sud/Registro Tumori Regione Campania

Gatti Piero

Medicina Interna, Brindisi

Gentile Ivan

Malattie Infettive Università di Napoli Federico II

Giorgio Antonio

Ecografia Interventistica, Napoli

Granata Antonio

Ingegneria Clinica Asl Napoli 3 Sud

Lauro Luigi

Radiologia San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Mastrocinque Davide

Epatologia Ospedale Evangelico Villa Betania (Na)

Numis Fabio

MCAU - Ospedale Pozzuoli

Persico Marcello

Medicina Interna Università di Salerno

Picone Gennaro Maria

Radiologia, Clinica Villa Stabia, Castellammare di Stabia

Pisano Federica

Medicina Interna San Leonardo, Castellammare di Stabia/Gragnano

Rendina Maria

Centro Trapianti di Fegato Policlinico Universitario di Bari

Riti Paolo

Rianimazione San Leonardo, Castellammare di Stabia/Gragnano

Rosato Valerio

Epatologia Ospedale Evangelico Villa Betania (Na)

Santonicola Antonella

Gastroenterologia Università di Salerno

Scarano Ferdinando

Medicina Interna San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Somma Giovanni

Nefrologia San Leonardo Castellammare di Stabia



Staiano Laura

Medicina Interna San Leonardo, Castellammare/Gragnano

Stornaiuolo Gianfranca

Malattia Infettive Università della Campania L. Vanvitelli

Trattelli Gerardo

Medina Legale, Castellammare di Stabia

Vennarecci Giovanni

Centro Trapianti di Fegato AORN Cardarelli Napoli

Verde Francesco

Radiologia AORN Cardarelli Napoli

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE

Sala Conferenze Ospedale di Gragnano

ISCRIZIONI

L'iscrizione è gratuita.

Per iscriverti online utilizza il seguente link https://www.scuolaecografiaclinicagragnano.it/iscrizioni/

ECM

L'evento è accreditato con il Provider n. 1263 MP srl Congressi e Comunicazione per le Professioni di Medico Chirurgo (TUTTE LE DISCIPLINE) e Infermiere Evento RES in presenza n. 50 crediti

CRITERI DI VERIFICA

I crediti ECM verranno rilasciati previa verifica di:

• presenza con firma e orario d'ingresso ed uscita

- appartenenza ad una delle discipline accreditate
- scheda anagrafica compilata in ogni sua parte
- verifica del 100% della presenza in aula
- · verifica dell'apprendimento con esame finale

ESAME FINALE

Il 22 ottobre a conclusione dell'evento, è programmato l'esame finale del Corso e il rilascio dell'Attestato di Competenza in Ecografia Clinica

COMMISSIONE D'ESAME

Direttore Scientifico ed almeno due Docenti del Corso. Prova teorica: tre domande su argomenti svolti durante il Corso

PROVA PRATICA

Esecuzione di esame ecografico stilandone il relativo referto.

























SEGRETERIA SCIENTIFICA

Anna Lombardi - Sebastiano Iozzino Lodovico Duraccio - Anna Di Martino - Roberta Coppola

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



MP s.r.l. Congressi & Comunicazione Via Posillipo 66/5 - 80123 Napoli Tel. 081.5753432 - 081.2466459 - Fax 081.5750145 - Cell. 345.9445117 mpcongressi@gmail.com - www.mpcongress.it

