

DOCENTI

Richard G. Barr

Medical University Northeast Ohio, USA

Peter Burns

Medical Biophysics University of Toronto - Canada

Fabrizio Calliada

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Giovanna Ferraioli

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Carlo Filice

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

Giampiero Francica

Pineta Grande Hospital di Castel Volturno

Luigi Grazioli

Spedali Civili di Brescia

Gaetano Ideo

Già Azienda Ospedaliera Niguarda Cà Granda di Milano

Fred Lee

University Department of Radiology of Wisconsin
Madison, USA

Laura Maiocchi

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia

M. Franca Meloni

Casa di Cura Igea di Milano

Michele Paganelli

Ospedale San Raffaele, Milano

Matteo Passamonti

Azienda Ospedaliera di Lodi

Antonio G. Rampoldi

Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda di Milano

Laura Romanini

Ospedale di Cremona

Roberto Santambrogio

Ospedale Fatebenefratelli e Oftalmico Milano

Paul S. Sidhu

King's College Hospital London

Luigi Solbiati

Istituto Clinico Humanitas di Rozzano (MI)

Angelo Vanzulli

Azienda Ospedaliera Niguarda Ca' Granda di Milano

Federica Vernuccio

Università degli Studi di Palermo

Stephanie Wilson

University of Calgary, Canada

RESPONSABILE SCIENTIFICA

Maria Franca Meloni • Servizio di Ecografia Interventistica
e Procedure Speciali Casa di Cura Igea Milano

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Giampiero Francica
Pineta Grande Hospital • Castel Volturno (CE)

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

WORLDHOTEL CRISTOFORO COLOMBO
Corso Buenos Aires, 3 • 20124 Milano

E.C.M. PROVIDER ID 4695



For.Med. Srl Formazione in Medicina
Via A. Rimassa, 37/2 • 16129 Genova
Telefono: 010-5954382
E-mail: info@formedsrl.com
www.formedsrl.com • [f](https://www.facebook.com/for.med.srl) for.med. srl

Crediti formativi 15,6 (quindici/sei)

Il corso verrà accreditato, per un massimo di 50 partecipanti, nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. per le seguenti categorie: Medici Chirurghi (Anestesia e Rianimazione, Chirurgia Generale, Endocrinologia, Gastroenterologia, Geriatria, Medicina del Lavoro, Malattie Infettive, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina Interna, Medicina Nucleare, Medicina d'Urgenza, Oncologia, Radiodiagnostica).

Segreteria Organizzativa



Via Carlo Parea, 20/15 • 20138 Milano
Tel. 335.6650004 Laura Petrai
e-mail: laura.petrai@gmail.com
www.petraieventi.it • [f](https://www.facebook.com/petraieventi) petrai eventi

Realizzato grazie al supporto non condizionante di:



L'ECOGRAFIA NELLE LESIONI FOCALI EPATICHE. DALLA DIAGNOSI ALLA TERAPIA.

Flash monotematico:

ELASTOSONOGRAFIA



**9-10
MAGGIO
2019**

SEDE CONGRESSUALE
**WORLDHOTEL
CRISTOFORO
COLOMBO
MILANO**

PRESIDENTE

Carlo Filice

RESPONSABILE SCIENTIFICO

M. Franca Meloni

Patrocini concessi

Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano
SIUMB • Società Italiana di Ultrasonografia in Medicina e Biologia
SIRM • Società Italiana di Radiologia Medica

Patrocini richiesti

FADOI • Società Scientifica di Medicina Interna
SIMI • Società Italiana di Medicina Interna

RAZIONALE

L'ecografia rappresenta oggi un importante "bridge" fra le lesioni focali del fegato, la loro caratterizzazione, e le terapie chirurgiche e/o ablative ad esse dedicate, queste ultime applicabili sia con approccio percutaneo che laparoscopico.

Questo corso si prefigge lo scopo di diffondere la conoscenza delle singole parti del puzzle che costituisce il disegno finale all'approccio alla patologia focale del fegato, nello specifico i tumori primitivi e secondari, con particolare attenzione alla diagnosi e alla terapia, entrambi attualmente imprescindibili dall'utilizzo della poliedrica metodica di imaging quale è l'ecografia.

La conoscenza e il conseguente corretto utilizzo del mezzo di contrasto ecografico ha sicuramente cambiato quello che era il ruolo della metodica, sempre considerata "povera" di informazioni rispetto alle metodiche più performanti quali TAC e Risonanza Magnetica con mezzo di contrasto. E' proprio grazie alla sua versatilità, facilità di diffusione e possibilità di implementarla con un mezzo di contrasto, che la rende "attraente", e comunque imprescindibile da un adeguato training, e per questo denominata "indagine di secondo livello".

In questa edizione, oramai la 15esima, abbiamo voluto introdurre l'elastosonografia, una recente tecnologia di cui tratteremo i principi di base, i progressi tecnologici e le sue applicazioni cliniche con le linee guida e le sue prospettive future, con la possibilità di utilizzarla praticamente sotto la guida di esperti tutors. Ed è proprio di questo training che il nostro corso fa la sua principale bandiera. Sappiamo benissimo che trasmettere conoscenza, soprattutto ai neofiti, in un incontro di una sola giornata, è una impresa che non può corrispondere ad un risultato conoscitivo che ne permetta una immediata applicazione clinica, ma può essere uno stimolo per la prosecuzione del percorso con la possibilità di affiancarmi nel lavoro quotidiano, per un periodo concordato, durante il quale si potrà partecipare all'applicazione clinica delle nozioni apprese durante il corso.

Il corso si avvale di specialisti che nel campo dell'imaging possiedono vasta conoscenza clinica e notevole impatto scientifico in campo internazionale, e con i quali il discente può interagire in maniera semplice e immediata, discutere casi clinici e problematiche riguardanti sia l'aspetto diagnostico che terapeutico.

Infatti, grazie ai multipli incontri multidisciplinari previsti alla fine di ogni sessione, i discenti possono presentare propri casi di particolare difficoltà, con conseguente concreto momento di crescita.

Vi aspettiamo numerosi, io e i miei ragazzi africani.

La responsabile del corso

Dott.ssa M. Franca Meloni



I PROVENTI DEL CORSO VERRANNO DESTINATI ALLA SOCIETÀ NO PROFIT "WORLD MEDICAL COLOURS" (WMC) CHE SI OCCUPA DI DIFFONDERE L'UTILIZZO DELL'ECOGRAFIA NEI PAESI AFRICANI SOSTENENDO ANCHE LA FORMAZIONE DEI MEDICI LOCALI.

PROGRAMMA

- 08.15 Apertura della segreteria e ritiro del materiale
08.45 Saluto alle Autorità
Carlo Filice

I Sessione CEUS

Moderatori: Fabrizio Calliada, Carlo Filice, Laura Romanini

- 09.00 Lettura
CEUS: EFSUMB guidelines
Paul S. Sidhu
- 09.30 CEUS: come la eseguo?
CEUS: how to do it?
M. Franca Meloni
- 10.00 Lesioni benigne: CEUS CT ed MR
Benign lesions: CEUS CT and MR
Laura Romanini
- 10.30 HCC - MR - LI-RADS
Luigi Grazioli
- 11.00 HCC - TC - LI-RADS
Federica Vernuccio
- 11.30 HCC - CEUS - LI-RADS
M. Franca Meloni
- 12.00 Metastasi - CT e MR
Liver metastases - CT and MRI
Angelo Vanzulli
- 12.30 La CEUS nello studio delle metastasi
CEUS in liver metastases
Stephanie Wilson
- 13.00 Dibattito
- 13.30 Pausa

II Sessione CEUS

Moderatori: Giampiero Francica, Matteo Passamonti

- 14.30 CEUS: Update
Peter Burns
- 15.00 CEUS e Terapie ablative
CEUS and Ablation Therapies
M. Franca Meloni
- 15.30 CEUS e manovre interventistiche
CEUS and Interventional procedures
Giampiero Francica
- 16.00 Impatto economico della CEUS nella diagnostica per immagini: analisi dei costi
Economic impact of CEUS in diagnostic imaging: cost analysis
Matteo Passamonti

III Sessione CEUS CASI CLINICI

- 16.30 Discussione interattiva di casi clinici
Interactive discussion of clinical cases
Giovanna Ferraioli, Giampiero Francica, M. Franca Meloni, Matteo Passamonti, Laura Romanini
- 18.15 Conclusione della prima giornata - Closing

9
MAGGIO
giovedì

- 08.15 Apertura della segreteria

I Sessione ELASTOSONOGRAFIA

Moderatori: Stephanie Wilson, Richard Barr, Giovanna Ferraioli

- 09.00 Elastografia: principi fisici
Elastography: basic principles
Peter Burns
- 09.20 Elastografia del fegato
Liver elastography
Richard Barr
- 09.40 Quantificazione della steatosi epatica: cosa c'è di nuovo?
US-based quantification of liver steatosis: what's new?
Giovanna Ferraioli
- 10.10 Dibattito

II Sessione LIVE

- 11.30 Prove pratiche - Hands-on
Richard Barr, Giovanna Ferraioli, Laura Maiocchi
- 13.00 Pausa

III Sessione INTERVENTISTICA

Moderatori: Luigi Solbiati, Gaetano Ideo

- 14.00 Il ruolo del chirurgo nelle lesioni epatiche: HCC e metastasi
The role of surgeon in liver malignancies: HCC and metastases
Michele Paganelli
- 14.30 Interventistica endovascolare nei tumori epatici: TACE/TARE
Vascular Interventional in liver malignancies
(Chemoembolization/Radioembolization)
Antonio G. Rampoldi
- 15.00 Terapie ablative: tecnologie a confronto
Ablation therapies: comparison of technologies
Fred Lee
- 15.30 Terapie ablative percutanee: HCC
Percutaneous Ablation therapies: HCC
M. Franca Meloni, Giampiero Francica
- 16.00 Terapie ablative percutanee: metastasi
Percutaneous Ablation therapies: metastases
M. Franca Meloni, Giampiero Francica
- 16.30 Terapie ablative: quali novità? - Ablation therapies: what's news?
Fred Lee
- 17.00 Guida alle procedure interventistiche: quali novità?
Guide to interventional procedures: what's news?
Luigi Solbiati
- 17.30 La terapia laparoscopica - Laparoscopic approach
Roberto Santambrogio
- 18.00 Conclusioni - Conclusions
Luigi Solbiati
- 18.15 Dibattito

IV Sessione VERIFICA DI APPRENDIMENTO

- 18.30 Verifica di apprendimento e Conclusione dei lavori
Evaluation questionnaire - Closing remarks

10
MAGGIO
venerdì