

# CORSO INTENSIVO DI ECOGRAFIA INTERVENTISTICA E ECOCONTRASTOGRAFIA

In collaborazione con



Fondazione Policlinico San Matteo IRCCS Viale Golgi, 19 27100 Pavia

**Coordinatore del Corso**  
**Sandro Rossi**

**Segreteria Scientifica**  
**Laura Lavinia Rosa**  
E-mail: [l.rosa@smatteo.pv.it](mailto:l.rosa@smatteo.pv.it)

**Francesca Torello Viera**  
E-mail: [f.torelloviera@smatteo.pv.it](mailto:f.torelloviera@smatteo.pv.it)

Medicina VI ed Ecografia Interventistica  
Fondazione Policlinico San Matteo IRCCS  
Viale Golgi, 19 27100 Pavia  
Tel 0382-501521 – 0382501305

**Segreteria Organizzativa**

**INFORMATICS &  
COMMUNICATION**  
Informatics & Communication S.r.l.

Via G. Zanella, 68 - 20133 Milano  
Tel +39.02.76115293 Fax +39.02.75280968  
E-mail: [ic@inf-com.it](mailto:ic@inf-com.it) Web: [www.inf-com.it](http://www.inf-com.it)

**Prima edizione**  
**12-13-14 maggio 2008**  
**Seconda edizione**  
**09-10-11 giugno 2008**

## **RAZIONALE SCIENTIFICO**

Nella diagnostica con Ultrasuoni è stato recentemente introdotto l'uso dei Mezzi di contrasto ecografici, costituiti da microbolle stabilizzate contenenti gas.

Ciò permette, di aumentare la capacità diagnostica degli Ultrasuoni, sia in termini di identificazione che di caratterizzazione delle diverse lesioni in vari organi e distretti anatomici.

L'utilizzo di questa nuova tecnologia ha consentito un miglioramento nella fase diagnostica e nella valutazione dell'efficacia terapeutica dei trattamenti percutanei termoablativi, permettendo un risparmio economico.

L'obiettivo del corso sarà quello di puntualizzare e illustrare lo stato dell'arte della tecnologia e delle applicazioni cliniche riguardanti l'uso dei MdC ecografici nel supporto della diagnostica di immagine classica per lo studio dei tumori del fegato e del loro trattamento.

Il corso viene proposto sulla base dell'esperienza maturata in più di sette anni di pratica clinica, caratterizzata dall'utilizzo dei diversi composti in commercio e delle differenti apparecchiature ecografiche.

Un tutor formerà i discenti (massimo 4 partecipanti) a questa tecnica con una sessione teorica e successivamente dando ampio spazio alla parte pratica.

I discenti potranno approcciare in maniera corretta l'attività clinica ordinaria, con la possibilità di mettere in pratica la tecnica appresa con i pazienti, al fine di utilizzare al meglio questo nuovo strumento diagnostico.

Il Coordinatore  
Dr Sandro Rossi

## INFORMAZIONI GENERALI

### **Sede Congressuale:**

Ospedale Fondazione Policlinico San Matteo IRCCS, Medicina VI ed Ecografia Interventistica  
Viale Golgi 19, 27 100 Pavia

### **NOTE**

**Durante la frequenza del Corso è gradito camice personale, grazie.**

### **Modalità d'iscrizione**

Il corso è aperto ad un massimo di 4 partecipanti.

E' necessario inviare la richiesta di adesione alla Segreteria Organizzativa.

### **ECM (Educazione Continua in Medicina)**

Provider Evento Formativo ECM

Informatics & Communication S.r.l.

Responsabile del Progetto Formativo:

Sandro Rossi

Per l'Evento Formativo verrà fatta richiesta per la professione:

Laureati in Medicina e Chirurgia

Per le Discipline: Radiodiagnostica – Medicina Interna - Area Interdisciplinare

Si ricorda che l'inserimento di questo evento ECM verrà effettuato in base alle direttive del Ministero della Salute e i Partecipanti, per l'ottenimento dei crediti formativi, dovranno presenziare a tutte le sessioni, effettuare l'esame finale e restituire compilata, in ogni sua parte, la documentazione che verrà consegnata al momento della registrazione; insieme a questa verrà distribuito il materiale didattico.

### **Svolgimento:**

Il corso si svolge su tre giornate (lunedì e martedì, mercoledì) e ad oggi sono previste due edizioni.

Prima edizione **12-13-14 maggio 2008**

Seconda edizione **09-10-11 giugno 2008**

**Materiale didattico:** Dispense a cura dei docenti

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### Prima giornata Lunedì

13.30 apertura della segreteria

14.00 **Saluti di Benvenuto e Introduzione al Corso**

Sandro Rossi

#### **I Sessione: Fondamenti Teorici**

14.15

**I mezzi di contrasto in ecografia: I e II generazione**

Laura Rosa / Sandro Rossi

14.30

**Utilizzo clinico dei MdC in Ecografia nella diagnostica delle lesioni focali epatiche benigne**

Valentina Ravetta / Sandro Rossi

15.30

**Utilizzo clinico dei MdC in Ecografia nella diagnostica delle lesioni focali epatiche maligne**

Sandro Rossi / Laura Rosa, Francesca Torello Viera

16.30 Lettura Magistrale

**Impiego dei MdC nella valutazione della vascolarizzazione epatica**

Giorgia Ghittoni / Sandro Rossi

17.30

**Utilizzo dei MdC nella valutazione dei trattamenti ablativi loco-regionali**

Sandro Rossi / Francesca Torello Viera, Laura Rosa

18.00

**dibattito**

a cura dei docenti

19.00 Conclusione della prima giornata

### Seconda Giornata Martedì

#### **I Sessione: La pratica**

08.30 Esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

**Diagnostica ecografica con e senza MdC del fegato e degli organi addominali**

Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta, Sandro Rossi

13.30 **Pausa**

#### **II Sessione: La pratica e l'approfondimento clinico**

14.00 Esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

**Diagnostica ecografica con e senza MdC del fegato e degli organi addominali**

Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta, Sandro Rossi

16.00

Casi Clinici interattivi

**Presentazione e discussione di problemi e casi clinici: integrazione con altre metodiche di imaging**

Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta, Sandro Rossi

17.00

**Dibattito**

A cura dei docenti

18.00 conclusione della seconda giornata

### **Terza Giornata Mercoledì**

#### **I Sessione: La pratica**

08.30 Esecuzione diretta di tutti i partecipanti di attività pratiche o tecniche

#### **L'utilizzo dei MdC durante l'ecografia interventistica**

Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta, Sandro Rossi

13.30 **Pausa**

#### **II Sessione: l'approfondimento clinico**

14.00 Casi Clinici interattivi

#### **Revisione dei Casi clinici esposti**

Sandro Rossi, Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta

16.00 **Esame pratico**

Sandro Rossi, Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta,

18.30 **Esame scritto: tramite questionario**

Sandro Rossi, Francesca Torello Viera, Laura Lavinia Rosa / Giorgia Ghittoni, Valentina Ravetta,

18.50 compilazione scheda di valutazione

19.00 Chiusura dei lavori