

 **SERVIZIO SANITARIO REGIONALE**  
**EMILIA-ROMAGNA**  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Piacenza

Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Epatologia  
Ospedale "G. da Saliceto" - Piacenza

**III Corso Nazionale di Aggiornamento**

# ECOGRAFIA IN GASTROENTEROLOGIA

Dall'apprendimento delle tecniche alle applicazioni cliniche più avanzate



**Piacenza**  
**18-19 maggio 2006**

Centro Congressi Park Hotel  
Strada Valnure, 7

Eccoci giunti al terzo appuntamento biennale a Piacenza per questo Corso Nazionale di Aggiornamento "Ecografia in Gastroenterologia".

Abbiamo voluto dedicare la prima parte della giornata inaugurale alla **dimostrazione pratica delle varie tecniche** di ecografia operativa per meglio evidenziarne le corrette indicazioni ed i "segreti" nelle modalità di esecuzione e di interpretazione. Abbiamo ritenuto che tale presentazione possa risultare utile sia ai giovani gastroenterologi che iniziano ad acquisire familiarità con tali metodiche che ai clinici più esperti che hanno la possibilità di usufruire di una sintetica revisione e puntualizzazione sull'argomento. Non poteva mancare, in un corso di questo tipo, un'ampia parte dedicata all'**ecografia con mezzo di contrasto di seconda generazione** che costituisce, senza dubbio, la più significativa novità nelle applicazioni cliniche di tale diagnostica negli ultimi 2-3 anni. Nell'ultimo anno sono comparsi, sull'argomento, importanti contributi scientifici, nella letteratura internazionale, anche di scuola italiana, che hanno modificato, nell'epatocarcinoma, ma anche nelle metastasi epatiche, consolidati algoritmi diagnostici.

**I trattamenti di ablazione percutanea** dell'epatocarcinoma possono oggi essere considerati una reale alternativa terapeutica anche alla resezione chirurgica nel tumore in stadio iniziale oltre a rappresentare una concreta possibilità per i pazienti in lista di attesa per trapianto epatico. Nei noduli tumorali di diametro maggiore di 2 cm la termoablazione con radiofrequenza deve ormai considerarsi definitivamente superiore all'alcoolizzazione. Nel morbo di Crohn, nelle cisti epatiche idatidee, nel colangiocarcinoma e nella patologia pancreatica, ecografia convenzionale, ecografia con mezzo di contrasto ed ecoendoscopia devono trovare una corretta integrazione con le altre tecniche di imaging e divenire patrimonio indispensabile per il gastroenterologo.

Su questi temi potremo apprezzare il contributo dei più illustri esperti italiani, autori di fondamentali contributi scientifici in campo internazionale.

Sono certo che anche con questa terza edizione potremo trascorrere insieme a Piacenza due giornate di grande interesse e di proficuo aggiornamento, in un clima di piacevole e cordiale amicizia, circondati dai caldi colori di un'estate ormai vicina.

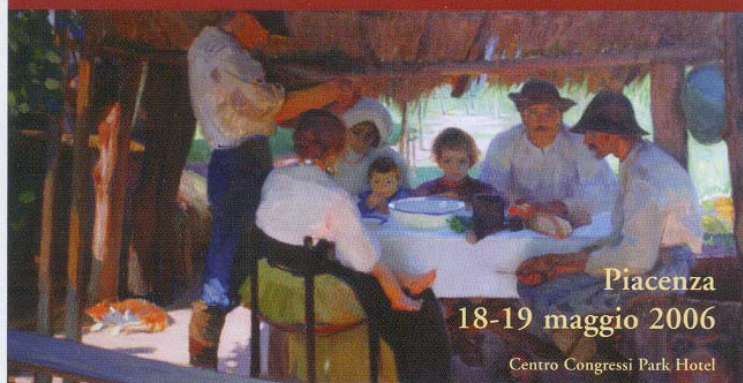
Fabio Fornari

**In copertina:** "Pescatori delle paludi pontine", A. Bocchi - *Olio su tela (1920)*  
Galleria d'Arte Moderna Ricci Oddi, Piacenza

III Corso Nazionale di Aggiornamento

## ECOGRAFIA IN GASTROENTEROLOGIA

Dall'apprendimento delle tecniche alle applicazioni cliniche più avanzate



Piacenza

18-19 maggio 2006

Centro Congressi Park Hotel

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

G. Aragona - F. Giangregorio - M.G. Marinone  
Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Epatologia  
Ospedale "G. da Saliceto" - Via Taverna, 49 - 29100 Piacenza  
Tel. 0523 303738 / 303735 - Fax 0523 303737  
e-mail: f.giangregorio@ausl.pc.it

Con il patrocinio di:



Associazione Italiana  
Gastroenterologi & Endoscopisti  
Digestivi Ospedalieri



Federazione Italiana  
Malattie Apparato  
Digerente



Società Italiana di  
Ultrasonologia in  
Medicina e Biologia

**AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PIACENZA**

**Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Epatologia**

**Ospedale "G. da Saliceto", Piacenza**

**III CORSO NAZIONALE DI AGGIORNAMENTO**

**ECOGRAFIA IN GASTROENTEROLOGIA**

**Dall'apprendimento delle tecniche  
alle applicazioni cliniche più avanzate**

*PIACENZA, 18-19 MAGGIO 2006*

**Centro Congressi Park Hotel - Strada Valnure,7**

## **DIRETTORE DEL CORSO**

**Fabio Fornari**

Unità Operativa Complessa di Gastroenterologia ed Epatologia Ospedale di Piacenza

## **MODERATORI E RELATORI**

**G. Aragona**, Piacenza

**V. Arienti**, Bologna

**C. Bartolozzi**, Pisa

**P. Busilacchi**, Senigallia

**F. Calliada**, Pavia

**M. Caremani**, Arezzo

**T. Casetti**, Ravenna

**E. Caturelli**, Viterbo

**L. Cavanna**, Piacenza

**D. Cioni**, Pisa

**M. Colombo**, Milano

**D. Conte**, Milano

**L. Cova**, Busto Arsizio

**C. De Angelis**, Torino

**I. De Sio**, Napoli

**N. D'Imperio**, Bologna

**M. Di Stasi**, Piacenza

**D. Festi**, Bologna

**C. Filice**, Pavia

**F. Fornari**, Piacenza

**A. Franzè**, Parma

**A. Fuini**, Verona

**P. Fusaroli**, Castel San Pietro (Bo)

**G.E. Gerunda**, Modena

**F. Giangregorio**, Piacenza

**S. Gullini**, Ferrara

**T. Livraghi**, Vimercate

**G. Maconi**, Milano

**E. Michieletti**, Piacenza

**F. Magnolfi**, Arezzo

**M. G. Marinone**, Piacenza

**A. Pera**, Torino

**F. Piscaglia**, Bologna

**M. Pompili**, Roma

**G.L. Rapaccini**, Roma

**E. Roda**, Bologna

**S. Rossi**, Pavia

**L. Solbiati**, Busto Arsizio (Mi)

**G. Sbolli**, Piacenza

**C. Serra**, Bologna

**L. Solmi**, Bologna

**U. Ugolotti**, Piacenza

## PROGRAMMA

8.00 Registrazione dei partecipanti

8.30 Inaugurazione del Corso  
**F. Ripa di Meana (Direttore Generale AUSL di Piacenza)**

### **I SESSIONE: L'apprendimento delle tecniche (sessione-video)**

Moderatori: **E. Roda, A. Franzè**

9.00 Requisiti per un esame ecografico di qualità in gastroenterologia  
**P. Busilacchi**

9.20 La diagnosi non invasiva di cirrosi epatica  
**D. Conte**

9.40 FOCUS: Indicazioni alla biopsia nei vari scenari clinici di epatopatia cronica  
**F. Fornari**

10.00 Come si esegue una biopsia ecoguidata nelle epatopatie diffuse  
**G. Aragona**

10.15 Quando e come si esegue una biopsia nelle lesioni epatiche focali  
**M.G. Marinone**

10.35 Modalità pratiche di esecuzione e interpretazione dell'angioecografia perfusionale nelle lesioni focali epatiche  
**F. Giangregorio**

**10.55 Discussione**

**11.15 Pausa caffè**

11.45 Rilevazione dei principali parametri qualitativi e quantitativi eco\_Color Doppler nell'ipertensione portale  
**M. Pompili**

12.05 Varianti tecniche nei trattamenti di ablazione percutanea dei tumori epatici  
**M. Di Stasi**

12.25 Modalità di esecuzione e scelte tecniche nei drenaggi percutanei ecoguidati di ascessi e raccolte addominale  
**G. Sbolli**

12.45 Discussione

**13.00 Colazione di lavoro**

## **II SESSIONE Ecografia con mezzo di contrasto ed ecoendoscopia: utilità clinica**

Moderatori: **T. Casetti, S. Gullini**

14.30 Angioecografia perfusionale nella diagnosi di epatocarcinoma: è cambiato l'algoritmo diagnostico del piccolo HCC ?

**F. Piscaglia**

14.50 Staging del paziente neoplastico: indispensabile l'ecografia con mezzo di contrasto per la ricerca delle metastasi epatiche ?

**F. Calliada**

15.10 Angioecografia perfusionale 3-D: possibili applicazioni cliniche

**F. Giangregorio**

15.30 FOCUS : Impatto clinico dell'ecoendoscopia in gastroenterologia

**P. Fusaroli**

15.50 Discussione

**16.00 Pausa caffè**

16.30 Ecografia con mezzo di contrasto di seconda generazione nelle malattie croniche infiammatorie intestinali

**C. Serra**

16.50 Angioecografia perfusionale e TC spirale nella valutazione di efficacia dei trattamenti di ablazione percutanea

**I. De Sio**

17.10 Accuratezza diagnostica dell'ecografia con mezzo di contrasto di seconda generazione nella caratterizzazione di angioma, adenoma e iperplasia nodulare focale: confronto con altre tecniche di imaging

**D. Cioni**

17.30 Angioecografia perfusionale nella diagnosi differenziale di trombosi portale vascolare e neoplastica del paziente cirrotico

**S. Rossi**

**17.50 Discussione**

**18.00. Conclusione della I<sup>a</sup> giornata**

### **III SESSIONE I trattamenti di ablazione percutanea dei tumori epatici**

Moderatori: **L. Cavanna, U. Ugolotti**

**8.30** " Management " del carcinoma epatocellulare dopo Barcellona 2005

**M. Colombo**

**9.00** Ablazione percutanea con RF del carcinoma epatocellulare: i risultati e le controversie dalla letteratura 2004-2006

**F. Fornari**

**9.20** Trattamenti di ablazione per cutanea dell'HCC: c'è ancora un ruolo per la PEI?

**M. Di Stasi**

**9.40** Risultati di uno studio multicentrico italiano in una vasta serie di pazienti con HCC sottoposti a termoablazione laser

**V. Arienti**

**10.00** Ruolo attuale della chemioembolizzazione transarteriosa

**C. Bartolozzi**

**10.20** **Discussione**

**10.30** **Pausa caffè**

**11.00** Trattamenti combinati e sequenziali dell'epatocarcinoma

**T. Livraghi**

**11.20** Patterns TC nel controllo e follow-up dei trattamenti non chirurgici dell' HCC: fattori di predittività di ricrescita di malattia

**E. Michieletti**

**11.40** Timing e modalità di esecuzione del follow-up del paziente con HCC sottoposto a terapie di ablazione per cutanea e TACE

**G. L. Rapaccini**

**12.00** Metastasi epatiche: quale ruolo per la termoablazione con radiofrequenza?

**L. Cova, L. Solbiati**

**12.20** Tipologia di ricovero, costi e valorizzazione con sistema DRG dei trattamenti di ablazione per cutanea

**F. Magnolfi**

**12.40** Resezione chirurgica e trapianto epatico: reali opzioni terapeutiche per l' HCC?

**G. E. Gerunda**

**13.00 Colazione di lavoro**

**IV SESSIONE: Tubo digerente, vie biliari e pancreas**

Moderatori: **D. Festi, N. D'Imperio**

- 14 .30** FOCUS: Linee guida 2006 nella terapia delle malattie croniche infiammatorie intestinali  
**A. Pera**
- 14.50** L'ecografia transperineale nella diagnosi delle fistole perianali, anovulari e rettovaginali nel morbo di Crohn  
**G. Maconi**
- 15.10** Colonscopia, clisma del tenue ed ecografia intestinale nel follow-up delle malattie croniche infiammatorie intestinali : correlazione con l'attività clinica di malattia  
**L. Solmi**
- 15. 30** Ruolo dell'ecografia nelle patologie emergenti di importazione  
**M. Caremani**
- 15.50** Focus: Cisti epatiche idatidee: attualità in tema di indicazioni e modalità di esecuzione del trattamento percutaneo  
**C. Filice**
- 16.10** Patterns ecografici del colangiocarcinoma  
**F. Magnolfi**
- 16.30** L' imaging nella pancreatite cronica  
**E. Caturelli**
- 16.50** Biopsie e drenaggi pancreatici EUS-guidati  
**C. De Angelis**
- 17.10** Staging preoperatorio del carcinoma pancreatico  
**A. Fuini**
- 17.30** **Discussione e questionari ECM**
- 18.00** **Chiusura del Corso**

