



# RIUNIONE MONOTEMATICA A.I.S.F. 2008

## Fibrosi Epatica

Programma  
Definitivo



Firenze, 2-3 Ottobre 2008

## Comitato Organizzatore:

- Fabio Marra, *Firenze*
- Stefano Milani, *Firenze*
- Maurizio Parola, *Torino*
- Massimo Pinzani, *Firenze*
- Gianluca Svegliati Baroni, *Ancona*

## Faculty:

- Alfredo Alberti, *Padova*
- Domenico Alvaro, *Roma*
- Antonio Ascione, *Napoli*
- Giorgio Ballardini, *Rimini*
- Ramon Bataller, *Barcellona (Spagna)*
- Pierre Bedossa, *Paris (France)*
- Antonio Benedetti, *Ancona*
- Maurizia R. Brunetto, *Pisa*
- Savino Bruno, *Milano*
- Andrew K. Burroughs, *Londra (UK)*
- Nicola Caporaso, *Napoli*
- Umberto Cillo, *Padova*
- Stefano Colagrande, *Firenze*
- Dario Conte, *Milano*
- Antonio Craxì, *Palermo*
- Silvia Fargion, *Milano*
- Scott L. Friedman, *New York (USA)*
- Andrea Galli, *Firenze*
- Antonio Gasbarrini, *Roma*
- Paolo Gentilini, *Firenze*
- Maria Guido, *Padova*
- John P. Iredale, *Edinburgh (UK)*
- Giacomo Laffi, *Firenze*
- Massimo Levrero, *Roma*
- Alessandra Mangia, *San Giovanni Rotondo (FG)*
- Fabio Marra, *Firenze*
- Stefano Milani, *Firenze*
- Gabriele Missale, *Parma*
- Han Moshage, *Groningen (Olanda)*
- Maurizio Parola, *Torino*
- Massimo Pinzani, *Firenze*
- Fabio Piscaglia, *Bologna*
- Teresa Pollicino, *Messina*
- Daniele Prati, *Lecco*
- Giovanni Raimondo, *Messina*
- Cristina Rigamonti, *Milano*
- Mario Rizzetto, *Torino*
- Giuseppe Ruggiero, *Napoli*
- Francesco Paolo Russo, *Padova*
- Calogero Surrenti, *Firenze*
- Gianluca Svegliati Baroni, *Ancona*

# Giovedì 2 Ottobre

- 08.00-08.30 Registrazione e posizionamento poster
- 08.30-08.45 Saluto delle Autorità e introduzione
- 08.45-09.15 **Lettura Introduttiva**  
Moderatore: *Mario Rizzetto, Torino*  
La fibrosi epatica: ieri, oggi e domani  
*Scott L. Friedman, New York (USA)*
- 09.15-11.45 **SESSIONE 1: UPDATE SUI MECCANISMI FIBROGENETICI**  
Moderatori: *Massimo Levrero, Roma - Giovanni Raimondo, Messina*
- 09.15-09.45 Necrosi, apoptosi e stress ossidativo - *Han Moshage, Groningen (Olanda)*
- 09.45-10.15 Angiogenesi e Fibrogenesi - *Maurizio Parola, Torino*
- 10.15-10.45 *Coffee Break*
- 10.45-11.15 Ruolo della transdifferenziazione epitelio-mesenchimale nella fibrosi epatica - *Gianluca Svegliati-Baroni, Ancona*
- 11.15-11.45 Ruolo delle cellule di derivazione midollare nella fibrogenesi e nella risoluzione della fibrosi - *Francesco Paolo Russo, Padova*
- 11.45-12.00 *Assemblea Soci A.I.S.F. e proclamazione vincitori borse e premi A.I.S.F.*
- 12.00-13.00 **Comunicazioni orali A.I.S.F.**  
Moderatori: *Comitato Coordinatore A.I.S.F.*
- Large-scale multicenter comparison of three algorithms combining serum non-invasive markers for liver fibrosis in chronic hepatitis C  
*G. Sebastiani, P. Halfon, L. Castera, A. Mangia, V. Di Marco, M. Pirisi, M. Voiculescu, M. Bourliere, A. Alberti - Padua, Marseille (France), Bordeaux (France), San Giovanni Rotondo, Palermo, Novara, Bucharest (Romania)*
- Activation of the TSC/n-TOR pathway by PDGF or leptin is required for expression of VEGF by human hepatic stellate cells  
*S. Alessi, A. Provenzano, N. Navari, F. Marra - Florence*
- Histological HCV recurrence after liver transplantation (LT): the impact of antiviral therapy on fibrosis progression  
*E. De Martin, A. Gobbo, M. Senzolo, S. Boninsegna, M. Guido, M. Gambato, G. Germani, A. Masier, F.P. Russo, G. Zanusi, U. Cillo, P. Burra - Padua*
- Common signalling events regulate migration and chemotaxis of hepatic stellate cells and bone marrow – derived mesenchymal stem cells  
*L. Valfrè di Bonzo, E. Novo, S. Cannito, C. Busletta, C. Paternostro, K. Mareschi, S. Colombatto, M. Pinzani, F. Fagioli, M. Parola - Turin, Florence*

- 13.00-13.30 *Pranzo*
- 13.30-14.30 *Simposio Satellite I*  
L'Entecavir nella Terapia dell'Epatite B Cronica
- 14.30-16.30 **SESSIONE 2: LA FIBROSI NELLE DIVERSE EPATOPATIE CRONICHE**  
Moderatori: *Alessandra Mangia, S. Giovanni Rotondo*  
*Calogero Surrenti, Firenze*
- 14.30-14.55 HCV e HBV - *Maurizia R. Brunetto, Pisa*
- 14.55-15.20 NAFLD e AFLD - *Fabio Marra, Firenze*
- 15.20-15.45 Emocromatosi e Morbo di Wilson - *Silvia Fargion, Milano*
- 15.45-16.05 Epatopatie Autoimmuni e Colestatiche - *Giorgio Ballardini, Rimini*
- 16.05-16.20 Summing-up - *Fabio Marra, Firenze*
- 16.20-17.00 *Coffee Break*
- 17.00-18.00 **Comunicazioni orali A.I.S.F.**  
Moderatori: *Comitato Coordinatore A.I.S.F.*
- The early diagnosis improves survival in primary biliary cirrhosis: a 35-year follow-up in a single centre  
*D. Caroli, A. Variola, F. Ferrara, E. Rosa Rizzotto, V. Baldo, L. Salmaso, M. Chiaramonte, C. Brombin, A. Floreani - Padua, Negrar*
- Early redox - sensitive activation of JNK isoforms switch on hypoxia - induced migration of human hepatic stellate cells  
*E. Novo, L. Valfrè di Bonzo, C. Busletta, S. Cannito, D. Povero, S. Colombatto, F. Marra, M. Pinzani, M. Parola - Turin, Florence*
- Host genetics regulates liver fibrosis progression in patients with chronic hepatitis C (CHC)  
*M. Marcolongo, Y. Bradford, M. Gerotto, F. Dal Pero, G. Fattovich, M. Pasino, G. Sebastiani, A. Alberti - Padua, Verona, Celera Alameda (CA, USA)*
- Ductular reaction is driven by insulin resistance and undergo epithelial-mesenchymal transition in chronic hepatitis C  
*G. Faraci, G. Svegliati Baroni, S. Saccomanno, L. Fabris, M. Lo Cascio, M. Cadamuro, M. Strazzabosco, E. Bugianesi, A. Benedetti, G. Marchesini - Ancona, Padua, Bergamo, New Haven (CT, USA), Bologna, Turin*
- 18.00-18.30 **Lettura:**  
Moderatore: Antonio Benedetti, Ancona  
Reversibilità della fibrosi - *John P. Iredale, Edinburgh (UK)*



# Venerdì 3 Ottobre

08.30÷10.30

## SESSIONE 3: FIBROGENESI E PROGRESSIONE DI MALATTIA

Moderatori: *Domenico Alvaro, Roma - Giacomo Laffi, Firenze*

08.30-09.00

Lo staging del paziente con cirrosi compensata - *Savino Bruno, Milano*

09.00-09.30

Fibrogenesi ed ipertensione portale - *Andrew K. Burroughs, Londra (UK)*

09.30-10.00

Fibrogenesi ed epatocarcinoma - *Andrea Galli, Firenze*

10.00-10.30

Fibrogenesi nel paziente trapiantato - *Maria Guido, Padova*

10.30-11.00

*Coffee Break*

11.00÷12.30

## Comunicazioni orali A.I.S.F.

Moderatori: *Comitato Coordinatore A.I.S.F.*

Prediction of oesophageal varices in hepatic cirrhosis by using simple non invasive markers: results of a multicenter, International study

*G. Sebastiani, A. Alberti, L. Castera, P. Halfon, M. Bourliere, P. Angeli, E. Mazza, A. Saggioro, D. Tempesta - Venice, Padua, Bordeaux (France), Marseille (France)*

Liver Collagen Proportionate Area and Hepatic Venous Pressure Gradient to sub-classify cirrhosis: proof of concept in HCV-infected liver transplant recipients with allograft cirrhosis

*V. Calvaruso, F. Grillo, P. Manousou, M. Pleguezuelo, M. Misseri, S. Maimone, R. Standish, I. Xirouchakis, D. Patch, J. O'Beirne, P. Dhillon Amar, A.K. Burroughs - London (UK)*

The development and progression of cholangiocarcinoma induced by chronic administration of thioacetamide (TAA) are enhanced by leptin

*G. Fava, C. Rychlicki, S. Saccomanno, L. Trozzi, C. Candelaresi, A. Di Sario, M. Marzoni, I. Bearzi, G. Alpini, A. Benedetti - Ancona, Temple (TX, USA)*

Survival and risk factors associated with severe fibrosis in patients with recurrent hepatitis C (HepC-R)

*M.F. Donato, C. Rigamonti, F. Agnelli, E. Arosio, E. Melada, G. Rossi, M. Colombo - Milan*

Oxidative stress-related damage is implicated in LPS-induced activation of hepatic stellate cells

*P. Brun, M. Scarpa, G. Palù, D. Martines, I. Castagliuolo - Padua*

Noninvasive assessment of the liver fibrosis by Transient Elastography (TE) in patients with transfusion-dependent thalassemia

*V. Di Marco, F. Bronte, D. Cabibi, V. Calvaruso, Z. Borsellino, F. Gagliardotto, G. Alaimo, D. Ferraro, F. Barbaria, P.L. Almasio, A. Maggio, M. Capra, A. Craxì - Palermo*

- 12.30-13.00 **Lettura**  
Moderatore: *Paolo Gentilini, Firenze*  
Geni e fibrogenesi - *Ramon Bataller, Barcellona (Spagna)*
- 13.00-13.30 *Pranzo*
- 13.30-14.30 *Simposio Satellite II*  
**Fibrosi ed Epatite Cronica: Nuove Strategie Diagnostiche e Terapeutiche**
- 14.30-15.00 **Lettura**  
Moderatore: *Antonio Ascione, Napoli*  
La biopsia epatica nell'interpretazione delle epatopatie croniche: un gold standard insostituibile e da migliorare?  
*Pierre Bedossa, Paris (France)*
- 15.00÷17.00 **SESSIONE 4: LA VALUTAZIONE CLINICA DELLA FIBROSI**  
Moderatori: *Nicola Caporaso, Napoli - Antonio Gasbarrini, Roma*
- 15.00-15.30 Valutazioni di laboratorio - *Stefano Milani, Firenze*
- 15.30-16.00 Elastografia transiente (Fibroscan) - *Cristina Rigamonti, Milano*
- 16.00-16.30 Ecografia e tecniche di imaging - *Stefano Colagrande, Firenze*
- 16.30-17.00 Summing-up e algoritmi diagnostici - *Alfredo Alberti, Padova*
- 17.00-17.30 *Coffee Break*
- 17.30÷18.30 **SESSIONE 5: LA TERAPIA: RIDUZIONE DELLA FIBROSI COME END-POINT INDISPENSABILE**  
Moderatori: *Dario Conte, Milano - Giuseppe Ruggiero, Napoli*
- 17.30-18.00 Trials antifibrotica specifica: quali end-points?  
*Massimo Pinzani, Firenze*
- 18.00-18.30 Terapia antivirale e fibrosi: i risultati dei trial "soppressivi"  
*Antonio Craxi, Palermo*
- 18.30-18.45 *Proclamazione del vincitore per il miglior poster e per la migliore comunicazione orale*
- 18.45 *Conclusioni e fine dei lavori*

## Poster Session

- N. 1 ELEVATED ADIPONECTIN LEVELS IN HEAVY DRINKERS ARE RELATED TO LIVER DISEASE SEVERITY: EFFECTS OF ALCOHOL WITHDRAWAL  
*D. Donnini, C. Milocco, L. Domenis, D. De Silvestri, A. Di Benedetto, D. Cappello, C. Pagano, R. Vettor, L.A. Sechi, G. Soardo - Udine, Padua*
- N. 2 SILYBIN IS A DIRECT ANTI-FIBROGENIC AND ANTIINFLAMMATORY AGENT: CELLULAR AND MOLECULAR MECHANISMS  
*M. Trappoliere, A. Caligiuri, M. Schmid, C. Bertolani, P. Failli, C. Di Manzano, F. Marra, C. Loguercio, M. Pinzani - Florence, Naples, Aprilia (LT)*
- N. 3 A SEQUENTIAL PREDICTIVE ALGORITHM COMBINING APRI AND TRANSIENT ELASTOGRAPHY FOR DIAGNOSING LIVER FIBROSIS IN CHRONIC HEPATITIS C  
*M. Fraquelli, C. Rigamonti, G. Casazza, A. Colli, M.G. Rumi, D. Conte, F. Donato, G. Ronchi, M. Colombo - Milan, Lecco*
- N. 4 IS LIVER STIFFNESS MEASUREMENT DIFFERENT IN PATIENTS WITH NASH OR WITH VIRAL HEPATITIS?  
*S. Gaia, S. Carezzi, F. Brunello, A.L. Barilli, M. Lagget, E. Bugianesi, A. Smedile, M. Rizzetto - Turin, Parma*
- N. 5 PROGRESSION OF LIVER HISTOLOGICAL LESIONS IN HIV/HCV COINFECTION  
*C. Sagnelli, C. Uberti-Foppa, L. Galli, G. Pasquale, N. Coppola, A. Masiello, L. Albarello, C. Doglioni, A. Lazzarin, E. Sagnelli - Milan, Naples*
- N. 6 ERROR FACTORS FOR TRANSIENT ELASTOGRAPHY IN CHRONIC HEPATITIS C  
*V. Calvaruso, C. Cammà, V. Di Marco, S. Maimone, F. Bronte, M. Enea, M. Pleguezuelo, E. Xirouchakis, P. Manousou, G. Dusheiko, A.K. Burroughs, A. Craxì - Palermo, London*
- N. 7 TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) AS A TOOL TO EVALUATE ACUTE LIVER DAMAGE: A PROSPECTIVE, MULTICENTRIC COHORT STUDY  
*V. Di Marco, A. Iacò, F. Bronte, V. Calvaruso, M. Puoti, L. Biasi, K. Prestini, R. Bruno, D. Achilli, G. Squadrito, G. Amaddeo, A. Craxì - Palermo, Brescia, Pavia, Messina*
- N.8 PROLONGED EXPOSURE TO LOW LEVELS OF BACTERIAL DERIVED PRODUCTS INDUCES FIBROGENIC PHENOTYPE IN MURINE HEPATIC STELLATE CELLS  
*P. Brun, M. Scarpa, G. Palù, D. Martines, I. Castagliuolo - Padua*
- N. 9 TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) ACCURATELY PREDICTS LIVER FIBROSIS STAGE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS B  
*M. Viganò, S. Massironi, P. Lampertico, S. Paggi, M. Iavarone, L. Pirola, P. Del Poggio, M. Fraquelli, G. Ronchi, D. Conte, M. Colombo - Milan, Treviglio (BG)*

- N. 10 EVALUATION OF HEPATIC FIBROSIS WITH TRANSIENT ELASTOGRAPHY (FIBROSCAN) AND APRI SCORE IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS AND ITS CORRELATION WITH PULMONARY, CARDIAC, RENAL AND ESOPHAGEAL INVOLVEMENT  
*M. Basso, M. Ghio, S. Bianchi, M. Meroni, S. Negrini, N. Panico, F. Indiveri, A. Picciotto - Genoa*
- N. 11 TRANSIENT ELASTOGRAPHY (TE) DETECTS GRAFT DAMAGE IN LIVER TRANSPLANTED (LT) PATIENTS WITH AETIOLOGIES OTHER THAN HCV  
*C. Rigamonti, M.F. Donato, M. Fraquelli, F. Agnelli, P. Reggiani, G. Rossi, M. Colombo - Milan*
- N. 12 EXTRACELLULAR MATRIX COMBINATIONS DIFFERENTIALLY MODULATE HEPATIC STELLATE CELL BIOLOGY  
*S. De Minicis, D.A. Brafman, M. Marzioni, E. Seki, K. Willert, S. Chien, A. Benedetti, David A. Brenner - Ancona, San Diego (USA)*
- N. 13 PHAGOCYtic AND NON-PHAGOCYtic NADPH-OXIDASE ISOFORMS DIFFERENTIALLY REGULATE FIBROSIS BUT NOT STEATOSIS IN THE LIVER  
*S. De Minicis, E. Seki, M. Marzioni, C.H. Osterreicher, Y. Kodama, J. Kluwe, R.F. Schwabe, A. Benedetti, D.A. Brenner - Ancona, San Diego, New York (USA)*
- N. 14 c-ABL ACTIVITY IS REQUIRED FOR THE FIBROGENETIC BEHAVIOUR OF HEPATIC STELLATE CELLS  
*C. Candelaresi, G. Svegliati Baroni, S. Saccomanno, F. Marra, S. De Minicis, L. Agostinelli, A. Benedetti - Ancona, Florence*
- N. 15 HEPATIC STELLATE CELL APOPTOSIS IS INDUCED BY ENDOPLASMIC RETICULUM-STRESS AND LEAD TO FIBROSIS RESOLUTION IN VIVO  
*C. Candelaresi, S. Saccomanno, M. Marzioni, A. Benedetti, G. Svegliati Baroni - Ancona*
- N. 16 A NOVEL EXPERIMENTAL MODEL OF DECOMPENSATED LIVER CIRRHOSIS INDUCED BY CCl<sub>4</sub> INHALATION IN MICE  
*F. Giannone, M. Domenicali, M. Baldassarre, G. Lucchetti, C. Quarta, C. Nanni, L. Catani, R.M. Lemoli, P. Caraceni, M. Bernardi - Bologna*
- N. 17 ULTRASOUND EVALUATION FOR STAGING OF HEPATIC FIBROSIS IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE  
*S. Gaia, C. Cocuzza, E. Rolle, E. Bugianesi, P. Carucci, A. Evangelista, M. Rizzetto, F. Brunello - Turin*
- N. 18 KINETICS OF TGF- $\beta$ 1 AND ENDOTHELIN EXPRESSION IN LIVER-DERIVED CELLS EXPOSED TO CYCLOSPORINE  
*R. Minisini, L. Franzosi, E. Boccato, G. Occhino, S. Grazioli, P. Toniutto, C. Fabris, M. Pirisi - Novara, Udine*
- N. 19 TRANSIENT ELASTOGRAPHY AS A NEW TOOL TO MONITOR HBV CARRIERS  
*B. Coco, B. Cherubini, F. Oliveri, P. Ciccorossi, P. Colombatto, V. Romagnoli, F. Bonino, M.R. Brunetto - Pisa, Milan*



**N. 20 LIVER STIFFNESS, A NON INVASIVE MARKER OF LIVER DISEASE IN THE HBV CARRIER**

*F. Oliveri, B. Coco, P. Ciccorossi, P. Colombatto, V. Romagnoli, B. Cherubini, F. Bonino, M. R. Brunetto - Pisa, Milan*

**N. 21 ANTIGEN EXPRESSION PROFILE AND DIFFERENTIATION POTENTIAL OF MESENCHYMAL STEM CELLS AND HEPATIC STELLATE CELLS FROM ADULT HUMAN LIVER**

*F. Colombo, L. Porretti, A. Cattaneo, A. D'Ambrosio, G. Rossi, B. Foglieni, S. Candelaresi, G. Svegliati-Baroni, D. Prati - Milan, Lecco, Ancona*

# Informazioni Generali

## Segreteria A.I.S.F.

Associazione Italiana per lo Studio del Fegato

Via Alfredo Catalani, 39

00199 ROMA

Tel. e Fax: (+39) 06-86399303

E-mail: [info@webaisf.org](mailto:info@webaisf.org)

[Http://www.webaisf.org](http://www.webaisf.org)

## Sede Congressuale

PALAZZO DEI CONGRESSI

Piazza Adua 1

Firenze

## Modalità di partecipazione

### *Soci A.I.S.F.*

La partecipazione alla Monotematica è gratuita per i Soci A.I.S.F. in regola con il versamento delle quote associative e comprende:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit congressuale
- Coffee breaks
- Colazione di lavoro
- Digestive and Liver Disease

### *Nuovi Soci A.I.S.F.*

Per accedere in qualità di Socio A.I.S.F. alla Riunione Monotematica, e quindi, gratuitamente, è necessario contattare la Segreteria A.I.S.F. che fornirà l'apposita modulistica di richiesta di adesione all'Associazione. Tale richiesta e relativa quota associativa dovranno pervenire alla Segreteria A.I.S.F. entro il **1° Giugno 2008** (non farà fede il timbro postale). L'iscrizione all'A.I.S.F. dà diritto alla partecipazione gratuita alle due Riunioni Istituzionali "Riunione Generale Annuale e Riunione Monotematica", all'abbonamento gratuito alla rivista Digestive and Liver Disease ed a ricevere qualsiasi informazione relativa all'attività dell'Associazione.

### *Non Soci A.I.S.F.*

La quota di partecipazione all'incontro per i non soci A.I.S.F. è di:

**€ 300,00** entro il **30 Giugno 2008**

**€ 400,00** oltre il **30 Giugno 2008**

e comprende:

- Partecipazione ai lavori congressuali
- Kit congressuale
- Coffee breaks
- Colazione di lavoro

### Accreditamento ECM

*(D. Lvo 520/92 e successive integrazioni)*. La Commissione Nazionale per la Formazione Continua del Ministero della Salute ha riconosciuto **n. 10 (dieci)** Crediti Formativi per Medici, area interdisciplinare e per Biologi.

### Attestati ECM

L'attestato ECM sarà inviato dopo l'Incontro, previa la verifica dei requisiti richiesti dal Ministero della Salute: partecipazione a tutte le sessioni, compilazione e consegna del Questionario di Apprendimento e del Modulo di Valutazione degli eventi. La mancata presentazione di uno solo dei suddetti documenti o la parziale compilazione di uno di essi comporterà l'impossibilità di assegnare i crediti ECM.

### Attestati di partecipazione

Ai partecipanti che ne faranno richiesta, la Segreteria A.I.S.F. rilascerà un attestato di partecipazione.