



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCellenza 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

## 54<sup>th</sup> AISF Annual Meeting

Rome, March 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, 2022

Centro Congressi Auditorium della Tecnica – Viale Umberto Tupini, 65 – Roma

### SCIENTIFIC PROGRAMME

#### Thursday, March 24<sup>th</sup>

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
08.00-09.00		<b>[No ECM]</b> <b>Early Morning Workshop</b> <b>«NAFLD NASH»</b>  <i>Chairs: Grazia Pennisi (Palermo) Marcello Persico (Salerno)</i>	<b>[No ECM]</b> <b>Early Morning Workshop</b> <b>«Hepatic Encephalopathy»</b>  <i>Chairs: Piero Amadio (Padua) Silvia Nardelli (Rome)</i>	
09.15-09.30	Welcome & Introduction [No ECM] AISF Governing Board			
09.30÷11.00	<u>General Session 1</u> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Elisabetta Bugianesi (Turin) Salvatore Petta (Palermo)</i>			
09.30-09.44	<b>Humoral, cellular, clinical responses and safety of two doses of SARS-CoV-2 Messenger RNA vaccine in patients with compensated and decompensated cirrhosis: a long-term single center prospective study</b> <i>Presenter: M. Iavarone (Milan) (Abstract Authors: M. Iavarone, G. Tosetti, F. Facchetti, M. Topa, A. Lombardi, R. D'Ambrosio, E. Degasperi, A. Loglio, C. Oggioni, A. Bandera, A. Gori, F. Ceriotti, L. Scudeller, A. Bertoletti, P. Lampertico – Milan, Rozzano, Bologna, Singapore)</i>			
09.44-09.58	<b>Clinical and prognostic characterization of the patterns of decompensation of liver cirrhosis</b> <i>Presenter: M. Tonon (Padua) (Abstract Authors: M. Tonon, S. Incicco, V. Calvino, A. Brocca, A. Accetta, C. Gambino, M. Cola, D. Salinas, S. Piano, P. Angeli – Padua)</i>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
09.58-10.12	<p><b>Trientine tetrahydrochloride versus d-Penicillamine for the management of patients with Wilson Disease: results from the CHELATE trial a year after randomisation</b></p> <p><i>Presenter: M. Zuin (Milan)</i></p> <p><i>(Abstract Authors: M. Zuin, A. Czlonkowska, D. Cassiman, A. Poujois, P. Ott, N. Dubois, K.H. Weiss, S. Monico, P.M. Battezzati, G. Carnevali, M.L. Schilsky – Milan, Warsaw (Poland), Leuven (Belgium), Paris (France), Aarhus (Denmark), Louvain-la-Neuve (Belgium), Heidelberg (Germany), New Haven (US))</i></p>			
10.12-10.26	<p><b>Genomic and metabolomic profiles and their correlations with preclinical signs of endothelial dysfunction measured by Peripheral Arterial Tonometry in Non Alcoholic Fatty Liver Disease</b></p> <p><i>Presenter: P. Torre (Salerno)</i></p> <p><i>(Abstract Authors: M. Masarone, J. Troisi, B. Motta, M. Lombardi, P. Torre, R. Sciorio, M. Aquino, M. Persico Salerno)</i></p>			
10.26-10.40	<p><b>Potential feasibility of atezolizumab-bevacizumab therapy in patients with hepatocellular carcinoma treated with tyrosin-kinase inhibitors: a real-world analysis</b></p> <p><i>Presenter: B. Stefanini (Bologna)</i></p> <p><i>(Abstract Authors: B. Stefanini, L. Bucci, V. Santi, N. Reggidori, D. Rampoldi, L. Lani, F. Trevisani Bologna)</i></p>			
10.40-10.54	<p><b>Different immunological microenvironment in patients with different cirrhosis etiology and hepatocellular carcinoma</b></p> <p><i>Presenter: L.A. Natola (Verona)</i></p> <p><i>(Abstract Authors: A. Dalbeni, L.A. Natola, S. Cicco, F. Cattazzo, A. Vella, M. Bevilacqua, J. Kassem, A. Mantovani, S. Conci, T. Campagnaro, A. Guglielmi, M. Milella, D. Sacerdoti – Verona, Bari)</i></p>			
11.00-11.30	<p><b>State-of-the-Art Lecture</b></p> <p><b>HBV and HDV drug development</b></p> <p><i>Pietro Lampertico (Milan)</i></p> <p><i>Introduced by: Antonio Craxì (Palermo)</i></p>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
11.30-12.00				<i>Coffee Break</i>
12.00-13.30	<p><b>Symposium I "Nutrition in advanced liver disease"</b></p> <p><i>Chairs: Giulio Marchesini Reggiani (Bologna) Manuela Merli (Rome)</i></p> <p>Nutrition and lifestyle in liver disease development - <i>Manuela Merli (Rome)</i></p> <p>Nutritional management of obese patients with liver disease? <i>Silvio Buscemi (Palermo)</i></p> <p>Can sarcopenia be effectively treated? <i>Alessandro Federico (Naples)</i></p> <p>Nutrition in the pre- and post-transplant setting <i>Maria Cristina Mele (Rome)</i></p> <p>Tools and routines for nutritional counseling <i>Maria Letizia Petroni (Bologna)</i></p>			
13.30-15.00				<i>Lunch</i>
14.00÷15.00		<p><b><u>14.00-14.45 «CPT-Commissione Permanente Trapianto» Luncheon. [No ECM]</u></b></p> <p><b>Key issues in the Referral to Liver Transplant Centers</b></p> <p><i>Chairs: Maria Cristina Morelli (Bologna) Francesca Romana Ponziani (Rome)</i></p> <p><i>Introduction: Pierluigi Toniutto (Udine)</i></p> <p>From Referral to Referral Back <i>Giacomo Germani (Padua)</i></p> <p>Referral in decompensated cirrhosis and extra-hepatic complications <i>Maria Francesca Donato (Milan)</i></p> <p>Referral in acute or chronic liver failure <i>Silvia Martini (Turin)</i></p> <p>What is the role of the transplant hepatologist in the referral process and in the long term follow-up? <i>Stefano Ginanni Corradini (Rome)</i></p> <p><i>Discussion</i></p>		<p><b><u>14.00-15.00 Posters view [No ECM]</u></b></p> <p><b>Tutors (Clinical): Laura Turco (Bologna) Alberto Zanetto (Padua)</b></p> <p><b>Tutors (Basic Science): Chiara Raggi (Florence) Francesco Paolo Russo (Padua)</b></p>



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
15.00-16.00	<b>General Assembly II [No ECM]</b>			
16.00-17.00	<b>Parallel Session 1</b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Vincenzo Cardinale (Rome) Gianluca Svegliati Baroni (Ancona)</i>	<b>Parallel Session 2</b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Giacomo Germani (Padua) Filippo Schepis (Modena)</i>		
16.00-16.12	<b>Role of immune activation and senescent profile as prognostic markers for cancer onset in patients undergoing liver transplantation</b> <i>Presenter: S. Shalaby (Padua) (Abstract Authors: S. Shalaby, M.R. Petrara, E. Ruffoni, M. Taborelli, F. Carmona, P. Del Bianco, P. Piselli, F.D. Arcangelo, D. Bizzaro, M. Senzolo, F.P. Russo, U. Cillo, D. Serraino, P. Burra, A. De Rossi Padua, Aviano, Rome)</i>	<b>Low hemoglobin predicts early readmission for liver-related causes in patients with cirrhosis discharged after an acute decompensation</b> <i>Presenter: E. Pompili (Bologna) (Abstract Authors: E. Pompili, M. Baldassarre, G. Zaccherini, M. Tufoni, G. Iannone, D. Pratelli, C. De Venuto, P. Caraceni – Bologna)</i>		
16.12-16.24	<b>Steroidomic profiles across the spectrum of liver damage in non-alcoholic fatty liver disease</b> <i>Presenter: C. Rosso (Turin) (Abstract Authors: C. Rosso, M. Parasiliti-Capriano, F. Ponzetto, G.P. Caviglia, A. Nicolosi, A. Armandi, M.L. Abate, A. Olivero, D.G. Ribaldone, G.M. Saracco, M. Maccario, E. Buganesi – Turin)</i>	<b>Natural history of hepatic encephalopathy (HE) in a tertiary referral centre for hepatology</b> <i>Presenter: C. Mangini (Padua) (Abstract Authors: C. Mangini, C. Formentin, A. Biscontin, G. Giusti, P. Angeli, L. Zarantonello, S. Montagnese Padua)</i>		
16.24-16.36	<b>The co-presence of PNPLA3, MBOAT7 and TM6SF2 loss-of-functions impairs mitochondrial morphology and number in severe NAFLD patients</b> <i>Presenter: M. Longo (Milan) (Abstract Authors: M. Longo, E. Paolini, M. Meroni, M. Ripolone, L. Napoli, R. Piciotti, M. Maggioni, M. Moggio, A.L. Fracanzani, P. Dongiovanni Milan)</i>	<b>Non-invasive diagnosis of clinically significant portal hypertension and treatment with non-selective beta-blockers: a new paradigm</b> <i>Presenter: E. Dajti (Bologna) (Abstract Authors: E. Dajti, F. Ravaioli, G. Marasco, L.V. Alemanni, L. Colecchia, A. Ferrarese, C. Cusumano, S. Gemini, A. Vestito, M. Renzulli, R. Golfieri, D. Festi, A. Colecchia – Bologna, Verona, Modena)</i>		
16.36-16.48	<b>Cross-talk between MerTK-expressing stromal cells and cholangiocarcinoma</b> <i>Presenter: M. Pastore (Florence) (Abstract Authors: M. Pastore, O. Gonul Geyik, J.B. Andersen, M. Lewinska, A. Leo, P. Kunderfranco, C. Raggi, F. Marra Florence, Istanbul (Turkey), Copenhagen (Denmark), Pieve Emanuele (MI), Rozzano (MI))</i>	<b>Transjugular intra-hepatic portosystemic shunt (TIPS) in elderly patients: preliminary analysis of a multicenter retrospective cohort</b> <i>Presenter: D. Roccarina (Florence) (Abstract Authors: D. Roccarina, L. Turco, C. Campani, D. Saltini, S. Aspite, V. Calvaruso, U. Arena, M. Senzolo, F. Fanelli, C. Caporali, S. Gitto, M. Citone, C. Di Bonaventura, F. Schepis, F. Vizzutti, O. Riggio, P. Burra, E. Villa, C. Cammà, F. Marra, M. Bianchini – Florence, Modena, Palermo, Padua, Rome)</i>		



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
<b>17.00÷18.00</b>	<b>General Session 2</b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Patrizia Burra (Padua) Edoardo G. Giannini (Genoa)</i>			
17.00-17.14	<b>Diagnostic and prognostic role of urinary Neutrophil Gelatinase-associated Lipocalin in patients with cirrhosis and acute kidney injury</b> <i>Presenter: C. Gambino (Padua)</i> <i>(Abstract Authors: C. Gambino, M. Stenico, M. Tonon, A. Brocca, V. Calvino, S. Incicco, C. Cosma, M. Zaninotto, P. Burra, U. Cillo, M. Plebani, P. Angeli, S. Piano – Padua)</i>			
17.14-17.28	<b>A new high-throughput HBV integration sequencing approach shows that mitochondrial DNA is frequently targeted by virus integration in liver cells with active HBV replication</b> <i>Presenter: T. Pollicino (Messina)</i> <i>(Abstract Authors: D. Giosa, D. Lombardo, C. Musolino, V. Chines, G. Raffa, F. Casuscelli di Tocco, D. D Aliberti, C. Saitta, A. Alibrandi, R. Aiese Cigliano, O. Romeo, G. Navarra, G. Raimondo, T. Pollicino – Messina, Milan, Barcelona (Spain))</i>			
17.28-17.42	<b>Development and validation of a deep learning model for the prediction of hepatocellular cancer recurrence after transplantation: an international study</b> <i>Presenter: Q. Lai (Rome)</i> <i>(Abstract Authors: Q. Lai, C. De Stefano, K. Halazun, P. Bhangui, Y. Soejima, A. Finkenstedt, M. Hoppe-Lotichius, A. Mrzljak, S. Uemoto, M. Vivarelli, G. Tisone, S. Agnes, G.M. Ettorre, M. Rossi, E. Tsochatzis, C.M. Lo, C.L. Chen, U. Cillo, J.P. Lerut Rome, Brussels (Belgium), Turin, New York (US), New Delhi (India), Kyushu (Japan), Innsbruck (Austria), Mainz (Germany), Zagreb (Croatia), Kyoto (Japan), Ancona, London (UK), Hong Kong, Kaohsiung (Taiwan), Padua)</i>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
17.42-17.56	<p><b>Prognostic Models predicting allograft failure at 90 and 365 days after liver transplantation. Call for an international East to West prospective observational study to guide re-transplantation</b></p> <p><b>Presenter: A. Avolio (Rome)</b></p> <p><b>(Abstract Authors:</b> A. Avolio, V. Agopian, P. Burra, P. Martins, G. Oniscu, M. Rela, G. Sapisochin, C. Quintini, H. Egawa, W. Polak, X. He, C. Fondevila, C.M. Lo, M. De Santibanes, Z. Guo, Q. Lai, A.J. Hessheimer, G. Spoletini, G. Bianco, G. Moschetta, L. Miele, A. Grieco, S. Agnes, S. Gruttaduria, R. Romagnoli, U. Cillo – Rome, Los Angeles (US), Padua, Massachusetts Worcester (US), Edinburgh (UK), Chennai (India), Toronto (Canada), Cleveland (US), Tokyo (Japan), Rotterdam (Netherlands), Guangzhou (China), Madrid (Spain), Hong Kong, Buenos Aires (Argentina), Palermo, Turin)</p>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

### No ECM Parallel Sessions

18.00 ÷ 19.30	« Auditorium »	« Meeting Room GH »	« Room Pininfarina »	« Exhibition Area »
	<p><b>18.00-19.00</b> HCV elimination: a goal reachable in 8 weeks <i>Chair: Massimo Andreoni (Rome)</i></p> <p>HCV elimination: Are we on track to reach the WHO Goal? <i>Antonio Gasbarrini (Rome)</i></p> <p>The Short therapy: the acceleration towards the HCV elimination <i>Marcello Persico (Salerno)</i></p> <p>HCV elimination: if not now, when? let's consider the Impact of Inaction at regional level <i>Veronica Bernabucci (Modena)</i></p>	<p><b>18.00-18.30</b> Non-etiological therapies in cirrhosis: new insights from Baveno VII <i>Chair: Stefano Fagioli (Bergamo)</i> <i>Vincenzo La Mura (Milan)</i></p>	<p><b>18.00-18.50</b> Viral hepatitis Delta in 2022: where have we got to? <i>Chair: Mario Rizzetto (Turin)</i></p> <p><b>18.00-18.20</b> See B, Think D: Improving Patient Identification and monitoring in Viral Hepatitis D <i>Maurizia R. Brunetto (Pisa)</i></p> <p><b>18.20-18.40</b> Managing Viral Hepatitis D in the Clinic <i>Victor de Lédinghen (Bordeaux, Pessac, France)</i></p> <p><b>18.40-18.50</b> Discussion</p>	
<b>19.30-20.30</b>			<p><b>19.00-19.30</b> The "Keep it safe and easy" Approach to HCV Treatment <i>Chair: Francesco Paolo Russo (Padua)</i> <i>Sunil S Solomon (Baltimore, MD, USA)</i></p>	<p><b>AISF Social gathering</b></p>



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

Friday, March 25<sup>th</sup>

	« Auditorium »	« Room Pininfarina »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
08.00-08.50		<p>[No ECM]</p> <p><b>Early Morning Workshop</b></p> <p>«Management of the patient with ascites»</p> <p><i>Chairs: Vincenzo La Mura (Milan) Salvatore Piano (Padua)</i></p>	<p>[No ECM]</p> <p><b>Early Morning Workshop</b></p> <p>«Wilson disease and other storage diseases»</p> <p><i>Chairs: Luca Valenti (Milan) Massimo Zuin (Milan)</i></p>	
09.00-10.30	<p><b>Symposium II "Update on autoimmune and cholestatic liver diseases"</b></p> <p><i>Chairs: Nora Cazzagon (Padua) Luigi Muratori (Bologna)</i></p> <p><b>Primary biliary cholangitis</b></p> <p><i>Laura Cristofori (Milan, Monza) Pietro Invernizzi (Milan, Monza)</i></p> <p><b>Primary sclerosing cholangitis</b></p> <p><i>Francesco Pezzato (Padua) Annarosa Floreani (Padua)</i></p> <p><b>Autoimmune hepatitis</b></p> <p><i>Marco Ferronato (Bologna) Marco Lenzi (Bologna)</i></p> <p><b>Discussion</b></p>			
10.30-11.00	<p><b>State-of-the-Art Lecture</b></p> <p><b>PSVD-Porto-Sinusoidal Vascular Liver Disease</b></p> <p><i>Oliviero Riggio (Rome)</i></p> <p><i>Introduced by: Marco Senzolo (Padua)</i></p>			
11.00-11.30				<i>Coffee Break</i>
11.30-11.45	<p><b>AISF Distinguished Service Award to Prof. Giovanni B. Gaeta [No ECM]</b></p> <p><i>Introduced by: Mario Masarone (Salerno)</i></p>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Room Pininfarina »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
11.45-12.00	<p><b>AISF prize for the 2 best Italian papers in 2021 [No ECM]</b></p> <p><u>Basic Science:</u> <i>Vincenzo Cardinale (Rome)</i> <i>Fabio Marra (Florence)</i></p> <p><b>Gut vascular barrier impairment leads to intestinal bacteria dissemination and colorectal cancer metastasis to liver</b></p> <p><i>Cancer Cell 2021 May 10;39(5):708-724.e11.</i> <i>doi: 10.1016/j.ccr.2021.03.004</i></p> <p><u>Alice Bertocchi</u>, Sara Carloni, Paola Simona Ravenda, Giovanni Bertalot, Ilaria Spadoni, Antonino Lo Cascio, Sara Gandini, Michela Lizier, Daniele Braga, Francesco Asnicar, Nicola Segata, Chris Klaver, Paola Brescia, Elio Rossi, Achille Anselmo, Silvia Guglietta, Annalisa Maroli, Paola Spaggiari, Noelia Tarazona, Andres Cervantes, Silvia Marconi, Luca Lazzari, Maria Giovanna Jodice, Chiara Luise, Marco Erreni, Salvatore Pece, Pier Paolo Di Fiore, Giuseppe Viale, Antonino Spinelli, Chiara Pozzi, Giuseppe Penna and Maria Rescigno - Rozzano, Pieve Emanuele, Milan, Trento, Valencia (Spain)</p> <p><u>Clinical:</u> <i>Mirella Fraquelli (Milan)</i> <i>Ana Lleo De Nalda (Rozzano)</i></p> <p><b>Response to Terlipressin and Albumin Is Associated With Improved Liver Transplant Outcomes in Patients With Hepatorenal Syndrome</b></p> <p><i>Hepatology 2021 May 73(5):1909-1919.</i> <i>doi: 10.1002/hep.31529</i></p> <p><u>Salvatore Piano</u>, Carmine Gambino, Elia Vettore, Valeria Calvino, Marta Tonon, Patrizia Boccagni, Enrico Gringeri, Giacomo Germani, Patrizia Burra, Umberto Cillo and Paolo Angeli - Padua</p>			
12.00-12.30	<p><b>Young Investigator Lecture</b></p> <p><b>Non-invasive methods for the assessment of portal hypertension</b></p> <p><i>Vincenza Calvaruso (Palermo)</i> <i>Introduced by: Roberto de Franchis (Milan)</i></p>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011

	<b>« Auditorium »</b>	<b>« Room Pininfarina »</b>	<b>« Meeting Room A »</b>	<b>« Exhibition Area »</b>
<b>12.40÷13.30</b>	<b>Parallel Session 3</b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Filomena Morisco (Naples) Maurizio Pompili (Rome)</i>	<b>Parallel Session 4</b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Simone Famularo (Milan) Maria Rendina (Bari)</i>		
12.40-12.52	<b>Radiomics-based model for outcome prediction in primary sclerosing cholangitis</b> <i>Presenter: L. Cristoferi (Monza)</i> <i>(Abstract Authors: L. Cristoferi, M. Porta, D.P. Bernasconi, F. Leonardi, G. Mulinacci, A. Palermo, A. Gerussi, C. Gallo, M. Scaravaglio, E. Stucchi, C. Maino, D. Ippolito, D. D Amato, C. Ferreira, M. Mavar, R. Banerjee, L. Antolini, M.G. Valsecchi, S. Fagioli, P. Invernizzi, M. Carbone – Monza, Bergamo, Oxford (UK)</i>	<b>SARS-CoV-2 infection in liver transplantation is associated with favorable outcomes: an Italian transplant registry study</b> <i>Presenter: M. Rendina (Bari)</i> <i>(Abstract Authors: M. Rendina, M. Barone, S. Trapani, L. Masiero, P. Trerotoli, F. Puoti, L.G. Lupo, S. Agnes, A. Grieco, E. Andorno, S. Mareno, U. Baccharani, P. Toniutto, A. Carraro, A. Colecchia, M. Cescon, M.C. Morelli, U. Cillo, P. Burra, P. Angeli, M. Colledan, S. Fagioli, L. De Carlis, L. Belli, P. De Simone, P. Carrai, F. Di Benedetto, N. De Maria, G.M. Ettorre, V. Giannelli, S. Gruttaduria, R. Volpes, V. Mazzaferro, S. Bhoori, R. Romagnoli, S. Martini, G. Rossi, F. Donato, M. Rossi, S. Ginanni Corradini, M. Spada, G. Maggiore, G. Tisone, I. Lenci, G. Vennarecci, G.G. Di Costanzo, M. Vivarelli, G. Svegliati Baroni, F. Zamboni, L. Mameli, S. Tafuri, S. Simone, L. Gesualdo, M. Cardillo, A. Di Leo – Bari, Rome, Genoa, Udine, Verona, Bologna, Padua, Bergamo, Milan, Pisa, Modena, Palermo, Cagliari)</i>		
12.52-13.04	<b>Persistent biochemical alteration at one year can lead to worse clinical outcomes in autoimmune hepatitis</b> <i>Presenter: F. Pezzato (Padua)</i> <i>(Abstract Authors: F. Pezzato, L. Perini, E. Bonaiuto, E. D Ovidio, F.P. Russo, A. Floreani, N. Cazzagon Padua, Chioggia, Verona)</i>	<b>Long-term outcomes in pediatric liver transplantation: a single center 20 years-experience</b> <i>Presenter: M. Guarino (Naples)</i> <i>(Abstract Authors: M. Guarino, F. Di Dato, L. Pignata, V. Esposito, V. Cossiga, R. Iorio, F. Morisco – Naples)</i>		
13.04-13.16	<b>Gamma Glutamyl Transferase as a marker of risk of progression to cirrhosis in patients with Primary Biliary Cholangitis</b> <i>Presenter: V. Calvaruso (Palermo)</i> <i>(Abstract Authors: V. Calvaruso, C. Saitta, M. Russello, A. Fichera, G. Bertino, F.M. Bueti, F. Bronte, M. Di Stefano, M. Giacchettino, F. Salomone, S. Madonia, L. Cadamuro, M.S. Franzè, A. Licata, G. Alaimo, C. Pitrone, M. Minissale, M. Sapienza, M.R. Cannavò, F. Cartabellotta, G. Raimondo, A. Craxì, V. Di Marco – Palermo, Messina, Catania, Siracusa, Acireale, Agrigento, Enna</i>	<b>Effectiveness and safety of bulevirtide monotherapy 2 mg/die in hdv patients with compensated cirrhosis and clinically significant portal hypertension</b> <i>Presenter: E. Degasperri (Milan)</i> <i>(Abstract Authors: E. Degasperri, A. Loglio, S.C. Uceda Renteria, D. Sambarino, M. Borghi, R. Perbellini, C. Scholtes, F. Facchetti, M. Fraquelli, A. Costantino, C. Orsini, F. Ceriotti, F. Zoulim, P. Lampertico Milan, Lyon (France), Pomezia (RM)</i>		



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011

	« Auditorium »	« Room Pininfarina »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
13.16-13.28	<b>Predictors of Serious Adverse Event and Non-response in Cirrhotic Patients With Primary Biliary Cholangitis under Obeticholic Acid</b> <i>Presenter: D. D'Amato (Turin)</i> <i>(Abstract Authors: A. De Vincentis, D. D'Amato, L. Cristoferi, A. Gerussi, F. Malinverno, A. Lleo, F. Colapietro, F. Marra, A. Galli, C. Fiorini, B. Coco, M. Brunetto, G.A. Niro, R. Cotugno, C. Saitta, R. Cozzolongo, F. Losito, E.G. Giannini, S. Labanca, M. Marzoni, G. Marconi, A. Morgando, R. Pellicano, E. Vanni, N. Cazzagon, A. Floreani, L. Chessa, O. Morelli, L. Muratori, A. Pellicelli, M. Pompili, F. Ponziani, F. Rosina, M. Russello, M. Cannavò, L. Simone, S. Storato, M. Viganò, L. Abenavoli, M.D. Antò, E. De Gasperi, M. Distefano, G. Scifo, T. Zolfino, V. Calvaruso, G. Cuccorese, V. Pace Palitti, R. Sacco, G. Bertino, E. Frazzetto, D. Alvaro, G. Mulinacci, A. Palermo, G. Galati, V. Ronca, M. Zuin, E. Claar, A. Izzi, A. Picardi, P. Invernizzi, U. Vespaiani-Gentilucci, M. Carbone – Rome, Turin, Milan, Monza, Florence, Pisa, San Giovanni Rotondo (FG), Messina, Castellana Grotte (BA), Genoa, Ancona, Bologna, Catania, Padua, Cagliari, Perugia, Turin, Catania, Negrar (VR), Ferrara, Catanzaro, Pozzuoli (NA), Syracuse, Cagliari, Palermo, Barletta, Pescara, Foggia, Catania, Naples)</i>	<b>Epidemiological, virological and clinical profile of HBsAg positive individuals in Italian hospital settings: interim results of the HBV/HDV PITER cohort</b> <i>Presenter: B. Coco (Pisa)</i> <i>(Abstract Authors: B. Coco, M.E. Tosti, G. Raimondo, C. Coppola, L. Chessa, T. Santantonio, G.B. Gaeta, G. Brancaccio, A. Marzano, M. Milella, V. Messina, F.P. Russo, A.M. Cattelan, P. Lampertico, E. Claar, P.L. Blanc, F. Morisco, G. Verucchi, D. Ieluzzi, S. Madonia, L. Chemello, M.G. Rumi, C. Torti, G. Morsica, A. Federico, A. Giorgini, A.L. Zignego, M. Anselmo, A. Colecchia, P. Toniutto, F. Piscaglia, A. Ciancio, M. Puoti, N. Coppola, G.F. Foschi, G. Nardone, G. D'Offizi, F. Castelli, C. Mazzaro, A. Mastroianni, A. Licata, I. Maida, G. Di Perri, V. Di Marco, M.G. Quaranta, L.A. Kondili – Pisa, Rome, Messina, Gragnano (NA), Monserrato (CA), Foggia, Naples, Padua, Turin, Bari, Caserta, Milan, Florence, Bologna, Verona, Palermo, Catanzaro, Savona, Borgo Trento (VR), Udine, Faenza, Brescia, Aviano (PN), Cosenza, Sassari)</i>		
13.30÷14.30				Lunch
	<u><b>13.30-14.15 [No ECM]</b></u> <b>«ACE-Alleanza Contro le Epatiti» Symposium</b> <i>Chairs: Alessio M. Aghemo (AISF), Massimo Andreoni (SIMIT), Ivan Gardini (EpaC)</i>			<u><b>13.30-14.30 Posters view [No ECM]</b></u> <i>Tutors (Clinical): Laura Turco (Bologna)</i> <i>Alberto Zanetto (Padua)</i> <i>Tutors (Basic Science): Chiara Raggi (Florence)</i> <i>Francesco Paolo Russo (Padua)</i>
14.30-15.30	<b>General Assembly III [No ECM]</b>			
15.30-16.00	<b>State-of-the-Art Lecture</b> <b>Microbiota and cirrhosis</b> <i>Jasmohan S. Bajaj (Richmond, Virginia-USA)</i> <i>Introduced by: Sara Montagnese (Padua)</i>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Room Pininfarina »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
16.00÷16.45	<b><u>General Session 3</u></b> <b>Selected Oral Communications</b> <i>Chairs: Barbara Coco (Pisa) Marco Marziani (Ancona)</i>			
16.00-16.14	<b>Increased platelet aggregation in decompensated cirrhosis indicates higher risks of further decompensation and liver-related mortality</b> <i>Presenter: A. Zanetto (Padua) (Abstract Authors: A. Zanetto, E. Campello, C. Bulato, S. Gavasso, S. Shalaby, M. Gambato, G. Germani, F. Farinati, F.P. Russo, P. Burra, P. Simioni, M. Senzolo Padua)</i>			
16.14-16.28	<b>Increased burden of inherited IRF3 rare genetic variants in Europeans with severe NAFLD</b> <i>Presenter: L. Santoro (Milan) (Abstract Authors: L. Santoro, D. Marchelli, A. Cherubini, F. Malvestiti, E. Casirati, M. Tomasi, P. Dongiovanni, C. Bianco, M. Meroni, A. Federico, S. Petta, E. Bugianesi, G. Soardo, U. Vespasiani Gentilucci, L. Miele, H. Reeves, D. Prati, L. Ronzoni, G. Baselli, L. Valenti – Milan, Naples, Palermo, Turin, Udine, Trieste, Rome, Newcastle upon Tyne (UK), Stockholm (Sweden))</i>			
16.28-16.40	<b>AGILE-3 Score for the diagnosis of advanced fibrosis and for predicting liver-related events in nonalcoholic fatty liver disease</b> <i>Presenter: G. Pennisi (Palermo) (Abstract Authors: G. Pennisi, M. Enea, A. Pandolfo, C. Ciccioli, G. Infantino, S. Parisi, A. Tulone, V. Di Marco, A. Craxi, C. Cammà, S. Petta – Palermo)</i>			
16.45-17.00	<b>2021 AISF Fellowships Report</b> <i>Introduced by: AISF Governing Board AAV-mediated promoterless gene therapy for Wilson Disease Agnese Padula (Pozzuoli)</i>			
17.00-17.15	<b>Wrap-Up Session: The Best of AISF 2022</b> <i>Fabio Piscaglia (Bologna)</i>			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

	« Auditorium »	« Room Pininfarina »	« Meeting Room A »	« Exhibition Area »
17.15-17.30	<p>[No ECM] Young Investigators Awards</p> <p><u>2 best oral communications</u></p> <p>Clinical - Introduced by: Laura Turco (Bologna) - Alberto Zanetto (Padua)</p> <p>Basic Science - Introduced by: Chiara Raggi (Florence) - Francesco Paolo Russo (Padua)</p> <p><u>2 best posters</u></p> <p>Clinical - Introduced by: Laura Turco (Bologna) - Alberto Zanetto (Padua)</p> <p>Basic Science - Introduced by: Chiara Raggi (Florence) - Francesco Paolo Russo (Padua)</p>			
17.30	[No ECM] Closing remarks			



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

## Poster Session at the Exhibition Area [No ECM]

- N.1 Humoral response to 2-dose BNT162b2 mRNA vaccine for Covid-19 in liver transplant recipients**  
M. Guarino, I. Esposito, G. Portella, V. Cossiga, I. Loperto, L. Pignata, R. Tortora, M.R. Attanasio, M. Cennamo, M. Capasso, D. Terracciano, F.M. Cutolo, A.G. Lanza, R. Lieto, S. Di Somma, F.P. Picciotto, F. Morisco – Naples
- N.2 The use of Spleen Stiffness Measurement for the detection of high-risk esophageal varices in patients with portal hypertension**  
A. Armandi, C. Labenz, M.M. Werner, M. Michel, F. Thieringer, C. Schoelch, J. Ertle, H. O. Coxson, P.R. Galle, J. M. Schattenberg – Mainz (Germany), Turin
- N.3 Early post-liver transplant HCV eradication with sofosbuvir/velpatasvir/voxilaprevir in NSSA-inhibitor experienced patients**  
M. Saracco, F. Tandoi, A. Calleri, D. Cocchis, G. Rizza, R. Romagnoli, S. Martini – Turin
- N.4 Morphological features and biological aggressiveness of hepatocellular carcinomas with TERT and TP53 mutations. Preliminary monocentric results on resected patients**  
F. Vasuri, T. Maloberti, M. Riefolo, G. Germinario, V. Sanza, M. Ravaioli, M. Cescon, D. de Biase, A. D'Errico – Bologna
- N.5 Irisin alleviates liver oxidative stress in non-obese, non-diabetic individuals with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease**  
A. Armandi, C. Rosso, A. Nicolosi, M.L. Abate, A. Olivero, G.P. Caviglia, M. Gaggini, D.G. Ribaldone, D.J. Leeming, A. Gastaldelli, E. Bugianesi – Turin, Mainz (Germany), Pisa, Herlev (Denmark)
- N.6 Longevity of seropositivity after anti SARS-CoV-2 vaccination in patients awaiting liver transplant**  
A. Calleri, M. Saracco, R. Romagnoli, S. Martini – Turin
- N.7 Nash up, virus down: how is changing the waiting list for liver transplantation: a single center experience from Italy**  
A. Ferrarese, S. Battistella, G. Germani, F. P. Russo, M. Senzolo, M. Gambato, A. Vitale, U. Cillo and P. Burra – Padua, Verona
- N.8 Oleuropein prevents liver damage in NAFL mice by modulating copper-catalyzed dicarbonyl stress**  
S.J. Santini, A. Iezzi, G. Tarantino, A. Alisi, C. Balsano – Coppito (L'Aquila), Rome, Naples
- N.9 Impact of renaming NAFLD to MAFLD in a single Italian center**  
V. Cossiga, M.R. Attanasio, M. Capasso, L. Pignata, F.M. Cutolo, R. Lieto, M. Guarino, F. Morisco – Naples

- N.10 Interleukin-6 as a new marker for advanced sarcopenic HCC patients with different cirrhotic aetiology**  
A. Dalbeni, F. Cattazzo, L.A. Natola, A. Vella, G. Zanoni, M. Bevilacqua, J. Kassem, A. Mantovani, S. Conci, T. Campagnaro, A. Auriemma, A. Guglielmi, M. Milella, D. Sacerdoti – Verona
- N.11 Metabolic dysfunction-associated fatty liver disease and liver fibrosis score in patients with COVID-19 as predictors of adverse clinical outcomes: an artificial intelligent application through machine learning**  
A. Dalbeni, M. Zoncapè, M. Carlin, M. Bicego, A. Simonetti, V. Ceruti, A. Mantovani, F. Inglese, G. Zamboni, A. Sartorio, P. Minuz, S. Romano, E. Crisafulli, C. Fava, D. Sacerdoti – Mantova, Verona
- N.12 Lifestyle in Primary Biliary Cholangitis: let's pay attention!**  
V. Cossiga, N. Cazzagon, M. Guarino, F. Pezzato, M.R. Attanasio, A. Floreani, F. Morisco – Naples, Padua
- N.13 Bulevirtide monotherapy at low and high dose in patients with chronic hepatitis delta: 24 weeks interim data of the phase 3 MYR301 study**  
H. Wedemeyer, S. Aleman, P. Andreone, A. Blank, M. Brunetto, P. Bogomolov, V. Chulanov, N. Geyvandova, G. Hilgard, N. Mamonova, U. Merle, M. Viacheslav, O. Sagalova, T. Stepanova, J. Schulze zur Wiesch, S. Zotov, S. Zeuzem, P. Lampertico – Hannover (Germany), Stockholm (Sweden), Modena, Heidelberg (Germany), Pisa, Moscow (Russian Federation), Stavropol (Russian Federation), Essen (Germany), Samara (Russian Federation), Chelyabinsk (Russian Federation), Hamburg (Germany), Krasnodar (Russian Federation), Frankfurt am Main (Germany), Milan
- N.14 Obeticholic acid restores hepatic RECK content in a diet-induced ob/ob mouse model of NASH**  
M. Cagna, L. G. Di Pasqua, C. Berardo, G. Palladini, L. Adorini, A. Ferrigno, M. Vairetti – Pavia, San Diego, California, (USA)
- N.15 Rectus femoris ultrasound is an easy bedside tool that identifies sarcopenia and predict a poor clinical course in patients with an acute decompensation of cirrhosis**  
S. Piano, P. Campadello, S. Brocco, S. Incicco, V. Calvino, R. Gagliardi, B. Sikadi, M. Tonon, A. Brocca, C. Gambino, G. De Conti, C. Giraudo, P. Angeli – Padua
- N.16 Impact of bacterial infections prior liver transplantation on post-transplant outcomes in patients with cirrhosis**  
S. Incicco, M. Tonon, N. Zeni, C. Gambino, V. Calvino, A. Brocca, P. Burra, U. Cillo, P. Angeli, S. Piano – Padua



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

### N.17 Independent determinants of CAP values in healthy individuals with dysmetabolism

C. Bianco, S. Pelusi, E. Giacopuzzi Grigoli, L. Santoro, F. Malvestiti, M. Tomasi, I. Marini, S. Margarita, R. Carpani, D. Prati, L. Valenti – *Milan*

### N.18 SerpinB3/4 expression is associated with poor prognosis in patients with cholangiocarcinoma

A. Martini, K. Prasai, T.J. Zemla, F. Ahmed, N.H. Giama, V. Guzzardo, A. Biasiolo, M. Fassan, V. Yin, P. Pontisso, L.R. Roberts – *Padua, Rochester (USA)*

### N.19 Evaluation of allelic frequency and genetic risk score of non-alcoholic fatty liver disease in a population of Southern Italy

B.M. Motta, M. Masarone, P. Pietro, R. Sciorio, F. Belladonna, M. Annunziata, M. Persico - *Baronissi (SA)*

### N.20 Preclinical evaluations of a novel formulation of PD-L1-targeted liposomal doxorubicin for the treatment of hepatocellular carcinoma

D. Gabbia, A. Grigoletto, L. Cannella, I. Zanotto, V. Mazzucco, G. Pasut, S. De Martin - *Padua*

### N.21 Prognostic impact of sarcopenia on patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib

L. Lani, N. Reggidorì, M. Renzulli, A. Gramenzi, G. Iannone, A. Granito, F. Piscaglia, R. Golfieri, F. Trevisani, M. Biselli - *Bologna*

### N.22 The impact of bacterial infections on cirrhosis complications in a cohort of cirrhotic patients in a northern Italian hospital

A. Mantovani, A. Dalbeni, A. Sartorio, M. Bevilacqua, L. De Marco, A. Folgheraiter, E. Carrara, A. Azzini, E. Tacconelli, D. Sacerdoti - *Verona*

### N.23 Laboratory diagnosis of HCV for elimination: shadows of the present and lights for the future

E. Garlatti Costa, M. Da Re, D. Villalta, R. Tedeschi, G. Basaglia, M. Tonizzo - *Pordenone*

### N.24 Liver transplantation for hepatocellular carcinoma: outcome and prognostic factors for recurrence

V. Paon, I. Normelli, A. Dalbeni, D. Ieluzzi, A. Carraro, P. Violi, A. Ruzzenente, A. Guglielmi, D. Sacerdoti - *Verona*

### N.25 Incidental findings of anti-mitochondrial antibodies without evidence of Primary Biliary Cholangitis

S. Mauro, B. Porcelli, T. Pilli, P. Sacco, F. Bellisai, B. Frediani, L. Volterrani, M.G. Castagna, S. Brillanti *Siena*

### N.26 The forgotten ventricle: right ventricular (RV) evaluation in patients with cirrhosis listed for liver transplantation

V. Giannelli, D. Cartoni, V. Buffa, M.L. Gasperini, R. Villani, S. Demma, G.M. Ettorre, A. Pellicelli *Rome*

### N.27 A non-invasive tests for the assessment of advanced liver fibrosis in patients with non-alcoholic fatty liver disease: a cross sectional study in a third referral centre

M. Viganò, F. Cerini, L. Argiento, A. Cerrone, V. Smania, V. Cimino, A. Sonaglioni, M.G. Rumi – *Milan*

### N.28 Hepatocellular carcinoma with portal vein tumor thrombus: a single-center retrospective analysis

F. Pizzolante, N. de Matthaeis, V. Calvez, L. Riccardi, L. Cerrito, F.R. Ponziani, F. Santopaoolo, E. Genco, M. Basso, A. Contegiacomo, P.C. Pafundi, M. Garcovich, L. Miele, A. Grieco, F. Giulante, R. Iezzi, R. Manfredi, A. Gasbarrini, M. Pompili, A. Armuzzi, G.L. Rapaccini - *Rome*

### N.29 Pharmacological interventions effect on liver histology in nonalcoholic steatohepatitis: a network meta-analysis

G. Pennisi, C. Celsa, M. Enea, M. Vaccaro, V. Di Marco, C. Ciccioli, G. Infantino, C. La Mantia, S. Parisi, A. Craxì, C. Cammà, S. Petta – *Palermo*

### N.30 Patient-derived liver organoids as a 3D in vitro model to study PNPLA3 I148M role in NAFLD

E. Casirati, A. Cherubini, M. Tomasi, I. Marini, D. Prati, D. Dondossola, L. Valenti - *Milan*

### N.31 Serum HBsAg and ddPCR HBV-DNA as predictive parameters of HBsAg loss after nucleo(s)tide analogue (NA) treatment discontinuation in non-cirrhotic patients with Chronic Hepatitis B

A.F. Guerra, G. Tomassoli, L. Piermatteo, S. D'Anna, R. Salpini, V. Svicher, G. Abbatì, A. Pietrangelo, P. Ventura – *Modena, Rome*

### N.32 Preprocedural prophylaxis with blood products in patients with cirrhosis: results from a survey of the Italian Association for the study of the Liver (AISF)

G. Tosetti, E. Farina, R. Caccia, A. Sorge, A. Berzuini, L. Valenti, D. Prati, A. Tripodi, P. Lampertico, M. Primignani – *Milan*

### N.33 Investigating the effect of gender on liver fibrosis and associated sarcopenia

K. Sayaf, I. Zanotto, D. Gabbia, D. Alberti, G. Pasqual, S. De Martin, F.P. Russo – *Padua*

### N.34 Controlled attenuation parameter in primary biliary cholangitis: a cross-sectional analysis

E. Degasperi, M.P. Anolli, R. Perbellini, R. D'Ambrosio, M. Borghi, R. Soffredini, P. Lampertico - *Milan*



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

- N.35 Diabetes and number of metabolic risk factors influence liver disease severity in patients with non-alcoholic fatty liver disease**  
R. D'Ambrosio, R. Perbellini, F. Fugazza, I. Bergna, E. Degasperi, M. Borghi, F. Facchetti, S. Monico, S.C. Uceda Renteria, P. Lampertico - *Milan*
- N.36 Switching tdf treated patients to taf is a safe and effective strategy even in difficult-to-manage elderly patients with hbv-related cirrhosis and significant comorbidities: a real-life prospective study**  
E. Degasperi, A. Loglio, M. Viganò, D. Sambarino, C. Gentile, M. Borghi, F. Facchetti, R. Perbellini, S.C. Uceda Renteria, F. Ceriotti, M. Rumi, P. Lampertico - *Milan*
- N.37 Implementation of hcv screening in the 1969-1989 birth-cohort undergoing covid-19 vaccination: a pivotal study in Italy**  
R. D'Ambrosio, G. Rizzardini, M. Puoti, S. Fagioli, M.P. Anolli, C. Gabiati, F. D'Amico, L. Pasulo, U. Restelli, M. Colombo, P. Lampertico - *Milan, Bergamo, Castellanza (VA), Johannesburg (South Africa)*
- N.38 Prevalence of sarcopenia and cardiovascular alterations in a cohort of non-cirrhotic MAFLD patients**  
A. Cespiati, R. Lombardi, F. Cinque, G. Pisano, E. Fatta, G. Sigon, G. Oberti, C. Bertelli, L. Colavolpe, F. Alletto, G. Maffi, P. Francione, S. Fargion, A.L. Fracanzani - *Milan*
- N.39 Hydroxytyrosol and vitamin E combination therapy exerts beneficial effects on NAFLD-related fibrosis**  
N. Panera, M.R. Braghini, A. Crudele, M. Bianchi, L.A. Conti, A. Mosca, D. Comparcola, M.R. Sartorelli, A. Smeriglio, D. Trombetta, A. Alisi - *Messina, Rome*
- N.40 The role of histidine-rich glycoprotein in non alcoholic steatohepatitis-related experimental liver carcinogenesis**  
B. Foglia, S. Sutti, S. Cannito, M. Maggiora, C. Bocca, F. Protopapa, E. Novo, N.N. Ramavath, C. Rosso, R. Younes, E. Bugianesi, F. Tacke, W. Jahnhen-Decent, E. Albano, M. Parola - *Novara, Turin, Aachen (Germany)*
- N.41 Coagulation imbalance is associated with hepatic fibrosis and vascular complications in patients with type2 diabetes and NAFLD**  
R. Lombardi, P. Francione, G. Maffi, G. Sigon, E. Pulixi, A. Cespiati, D. Bignamini, M. Clerici, C. Veena, F. Peyvandi, A. Tripodi, S. Fargion, A.L. Fracanzani - *Milan*
- N.42 Divergent patterns of hbv-rna and hbcrag levels in untreated chronic hepatitis delta: a large european cross-sectional study**  
E. Degasperi, A. Loglio, C. Scholtes, S.C. Uceda Renteria, C. Charre, F. Facchetti, M.L. Plissonnier, D. Sambarino, F. Ceriotti, A. De Silvestri , B. Testoni, M. Levrero, F. Zoulim, P. Lampertico - *Lyon (France), Milan, Pavia*
- N.43 Comparison of severity of liver damage and metabolic alterations in patients with NAFLD attending the hepatology clinic over the last three decades**  
L. Colavolpe, R. Lombardi, F. Alletto, E. Pulixi, P. Francione, F. Cinque, G. Maffi, C. Bertelli, E. Fatta, S. Spreafico, V. Fagiani, G. Morello, P. Dongiovanni, S. Fargion, A.L. Fracanzani - *Milan*
- N.44 Comparative performance analysis between manual and automatic RNA extraction to quantify HDV RNA by RoboGene 2.0 kit in untreated and bulevirtide-treated HDV patients**  
E. Degasperi, S.C. Uceda Renteria, A. Loglio, M. Borghi, D. Sambarino, R. Perbellini, F. Facchetti, S. Monico, F. Ceriotti, P. Lampertico - *Milan*
- N.45 Impact of deterioration of lifestyle and PNPLA3 genotype in NALFD patients during COVID-19 lockdown**  
F. Cinque, A. Cespiati, R. Lombardi, P. Francione, G. Maffi, F. Alletto, G. Sigon, G. Oberti, L. Colavolpe, P. Dongiovanni, E. Fatta, G. Pisano, S. Fargion, A.L. Fracanzani - *Milan*
- N.46 Long-term albumin administration eases the management of hyponatremia in outpatients with decompensated cirrhosis: data from the ANSWER Trial**  
G. Zaccherini, M. Baldassarre, M. Tufoni, O. Riggio, P. Angeli, C. Alessandria, S. Neri, F.G. Foschi, F. Levantesi, A. Airolidi, L. Simone, G. Svegliati-Baroni, S. Fagioli, G. Laffi, R. Cozzolongo, V. Di Marco, V. Sangiovanni, F. Morisco, P. Toniutto, A. Tortora O, R. De Marco, S. Nardelli, S. Piano, C. Elia, M. Bernardi, P. Caraceni - *Bologna, Rome, Padua, Turin, Catania, Faenza, Ferrara, Ancona, Bergamo, Firenze, Castellana Grotte (Bari), Palermo, Naples, Udine, Cosenza*
- N.47 Oncostatin M is overexpressed in NASH-related hepatocellular carcinoma and promotes cancer cell invasiveness and angiogenesis**  
G. Maira, B. Foglia, L. Napione, C. Turato, M. Maggiora, S. Sutti, M. Alvaro, R. Autelli, S. Colombatto, F. Bussolino, P. Carucci, S. Gaia, C. Rosso, A. Biasiolo, P. Pontisso, E. Bugianesi, E. Albano, F. Marra, M. Parola, S. Cannito - *Florence, Turin, Pavia, Novara, Padua*
- N.48 Liver cancer-specific isoform of serine protease inhibitor Kazal for the detection of hepatocellular carcinoma in patients with non-alcoholic fatty liver disease**  
A. Nicolosi, G.P. Caviglia, M.L. Abate, P. Carucci, A. Olivero, E. Rolle, C. Rosso, A. Armandi, C. Fermer, G.M. Saracco, S. Gaia, E. Bugianesi - *Turin, Gothenburg (Sweden)*
- N.49 Prevalence of portal vein thrombosis in non-alcoholic fatty liver disease: a meta-analysis of observational studies**  
R. Stupia, F. Cattazzo, A. Mantovani, D. Sacerdoti, A. Dalbeni - *Verona*
- N.50 Liver disease and lipodystrophy: data from an Italian cohort**  
A. Salvati, B. Coco, S. Magno, D. Gilio, C. Pelosini, L. De Rosa, G. Ceccarini, F. Santini, M.R. Brunetto *Pisa*



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

### N.51 High rates of histological findings compatible with porto-sinusoidal vascular liver disease in patients with constantly elevated gamma-glutamyl transferase levels undergoing a liver biopsy

N. Pugliese, L. Di Tommaso, R. Ceriani, L. Alfarone, E. Mastrorocco, M. Terrin, V. Solitano, C. Masetti, F. Colapietro, A. Lleo, L. Terracciano, A. Aghemo – *Milan, Rozzano (MI)*

### N.52 Bacterial infection as a predisposing factor for the development of portal vein thrombosis in cirrhotic patients: a prospective study

L. De Marco, F. Cattazzo, M. Bevilacqua, A. Mantovani, D. Sacerdoti, A. Dalbeni - *Verona*

### N.53 Impact of polypharmacy and aging on the risk of multiple drug-drug interactions (DDIs) in HCV patients treated with pangenotypic direct-acting antivirals (pDAA)

A. Mangia, P. Toniutto, N. Coppola, D.D. Ancona, M. Andretta, F. Bartolini, F. Ferrante, A. Lupi, S. Palcic, F.V. Rizzi O, D. Re, G.A. Nieto, C. Hernandez, V. Perrone, L. Degli Esposti, S. Fagioli – *San Giovanni Rotondo (Foggia) Bergamo, Udine, Naples, Frosinone, Omegna (VB), Vicenza, Trieste, Teramo*

### N.54 Risk of multiple drug interactions potentially linked to safety in patients receiving pangenotypic direct-acting antivirals for the treatment of hepatitis C

J. Turnes, A. Garcia, R. Morillo-Verdugo, M. Mendez, M. Rueda, C. Hernandez, A. Sicras-Mainar – *Pontevedra (Spain), Alicante (Spain), Madrid (Spain)*

### N.55 Transient receptor potential cation channel subfamily member 7 liver tissue expression in cirrhotic patients correlates with disease severity and hepatocellular damage

S. Parisse, F.L. Gambaro, F. Ferri, V. Paterna, M. Mischitelli, G. Mennini, Q. Lai, S. Berni, M. Rossi, I. Pecorella, S. Ginanni Corradini – *Rome*

### N.56 Sarcopenia predicts ascitic decompensation and mortality independently of portal hypertension status in patients with advanced chronic liver disease outside the liver transplantation setting

E. Dajti, M. Renzulli, F. Ravaioli, G. Marasco, M. Milandri, B. Rossini, L. Colecchia, L.V. Alemanni, A. Ferrarese, M. Tamè, A. Vestito, F. Azzaroli, D. Festi, R. Golfieri, A. Colecchia – *Bologna, Verona, Modena*

### N.57 Surveillance of hepatobiliary cancers in primary sclerosing cholangitis: a preliminary study on the role of PET-MRI

E. Catanzaro, A. Spimpolo, P. Zucchetta, A. Floreani, R. Motta, F.P. Russo, N. Cazzagon – *Padua, Negar (Verona)*

### N.58 Real-life prevalence of Metabolic Associated Fatty Liver Disease (NAFLD) and non-alcoholic steatohepatitis (NASH) in a tertiary obesity clinic in Italy

F. Ravaioli, M.L. Petroni, L. Brodosi, L. Leoni, F. Marchignoli, V. Osti, D. Mita, G. Bocedi, F. Sacilotto, F.A. Barbanti, G.R. Marchesini, L. Pironi - *Bologna*

### N.59 Clinical features of patients with new onset of autoimmune hepatitis following SARS-CoV-2 vaccination

C. Rigamonti, B. Coco, M. Brunetto, S. Labanca, E.G. Giannini, B. Magro, S. Fagioli, G. Svegliati, Baroni, C. Sgamato, L. Miele, A. Grieco, L. Giulì, G. F. Manfredi, M. Pirisi – *Bergamo, Novara, Pisa, Genoa, Ancona, Naples, Rome*

### N.60 Biomarkers, imaging and safety in resmetirom 52 week non-cirrhotic NASH phase 3 clinical trial, completed open-label arm of maestro-NAFLD-1

S.A. Harrison, A. Mangia, P. Lasierro-Resa, S. Cubberley, R.A. Taub, G.W. Neff, N. Alkhouri, M. Bashir – *Oxford (UK), San Giovanni Rotondo (Foggia), Arizona (USA), Durham North Carolina (USA), Sarasota Florida (USA)*

### N.61 Arterial hypertension in cirrhotic patients is associated with older age and protects against liver decompensation independently of the etiology of the liver disease

C. Pitrone, C. Saitta, A. Alibrandi, G. Caccamo, I. Cacciola, R. Filomia, S. Maimone, M.S. Franzè, G. Squadrito, G. Raimondo - *Messina*

### N.62 De-novo occurrence of portal vein thrombosis in patients with HCV-related cirrhosis after sustained virological response: medium to long term observations from the ongoing PITER cohort

L.A. Kondili, M.G. Quaranta, L. Ferrigno, C. Coppola, M. Monti, R. Filomia, G. Brancaccio, M.R. Brunetto, E. Biliotti, D. Ieluzzi, A. Iannone, S. Madonia, X. Tata, L. Cavalletto, V. Cossiga, S. Amodeo, V. Calvaruso, E. Rosselli del Turco, M.G. Rumi, M. Pompili, A. Ciancio, L. Brescini, F.P. Russo - *Gragnano (NA), Florence, Messina, Padua, Pisa, Rome, Verona, Bari, Palermo, Naples, Bologna, Milan, Turin, Ancona*

### N.63 MiRNome profiling of circulating extracellular vesicles in patients with chronic hepatitis delta treated with pegylated interferon alpha

A. Olivero, E. Casalone, A. Ciancio, G. Troshina, C. Rosso, M.L. Abate, A. Armandi, G. Birolo, E. Bugianesi, G.M. Saracco, G. Matullo, M. Rizzetto, G.P. Caviglia – *Turin*

### N.64 Modeling KLB deficiency by genome editing in hepatocytes: from oxidative stress and inflammation towards enhanced proliferation

M. Meroni, N. Panera, R. Piciotti, M. Longo, E. Paolini, G. Tria, A. Crudele, A.L. Fracanzani, A. Alisi, P. Dongiovanni - *Milan, Rome*

### N.65 The I148M PNPLA3 variant mitigates Niacin beneficial effects: how the genetic screening in NAFLD patients gains value

E. Paolini, M. Longo, M. Meroni, R. Piciotti, A. Cespiati, R. Lombardi, A. L. Fracanzani, P. Dongiovanni – *Milan*



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCellenza 2011

SOCIETÀ  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

### N.66 Referral and outcomes of patients with decompensated alcoholic liver disease: critical issues from our real life experience

E. Garlatti Costa, C. Mazzaro, L. Monasta, C. Meneguzzi, M. Tonizzo - Pordenone, Aviano, Trieste

### N.67 Results from a retrospective, observational, multicentre study of patients with primary biliary cholangitis treated with obeticholic acid in real life in Italy (O-REAL)

D. Alvaro, P. Invernizzi, M. Carbone, M. G. Pigozzi, V. Di Marco, V. Calvaruso, A. Mangia, V. Piazzolla, A. Di Leo, R. Venere, G. Napolitano - Monza, Brescia, Palermo, San Giovanni Rotondo (FG), Bari, Rome, Milan

### N.68 Expert consensus criteria and practical recommendations for pbc care in the covid-19 era and beyond

M. Berenguer, A.E. Kremer, G. Hirschfield, D. Jones, V. Leroy, F. Adekunle, M. Carbone - Valencia (Spain), Erlangen (Germany), Toronto, ON, (Canada), Newcastle upon Tyne (UK), Crêteil (France), New York, NY, (USA), Monza

### N.69 Outcomes of three lines Atezolizumab plus Bevacizumab-based sequential treatment for hepatocellular carcinoma: a simulation model

C. Celsa, G. Cabibbo, S. Battaglia, P. Giuffrida, G.E.M. Rizzo, M. Grova, C.M. Giacchetto, G. Rancatore, C. Stornello, M.V. Grassini, G. Badalamenti, M. Enea, A. Craxì, V. Di Marco, C. Cammà - Palermo

### N.70 Recurrence of hepatocellular carcinoma and hepatitis delta infection in a liver transplant recipient: a case report

N. Gualandi, G. Ciusa, G. Dolci, M. Tutone, A. Pivetti, L. Di Marco, G.P. Guerrini, F. Di Benedetto, G. Guaraldi, A. Colecchia, N. De Maria - Modena

### N.71 Hepatitis Delta in HIV: changes in attitude to testing and disease burden over time

G. Brancaccio, M. Shanyinde, M. Puoti, G.B. Gaeta, A. D' Arminio Monforte, A. Vergori, S. Rusconi, A. Mazzarelli, A. Castagna, A. Antinori, A. Cozzi-Lepri - Padua, Oxford (UK), Milan, Naples, Rome, Legnano (MI), London (UK)

### N.72 Liver transplantation in HIV infected subjects: a long-term single-center experience

G.P. Guerrini, N. Gualandi, G. Guaraldi, P. Magistri, S. Di Sandro, N. De Maria, A. Colecchia, F. Di Benedetto - Modena

### N.73 Transarterial chemoembolization for hepatocellular carcinoma in clinical practice: temporal trends and survival outcomes over the last three decades in Italy

F. Pelizzaro, S. Haxhi, B. Penzo, G. Palano, E. Pinto, F. Bertellini, A. Vitale, E.G. Giannini, F. Trevisani, F. Farinati for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group - Padua, Genoa, Bologna

### N.74 Long term outcome of elderly recipients after liver transplantation. An Italian multicentric study

F. Melandro, Q. Lai, D. Ghinolfi, T.M. Manzia, G. Spoletini, R. Angelico, A.W. Avolio, F. Ferri, G. Biancofiore, C. Quaranta, G. Bianco, G. Mennini, M. Rossi, S. Agnes, G. Tisone, P. De Simone - Pisa, Rome

### N.75 Efficacy and safety of pangenotypic DAAs for chronic HCV infection: real-world data from the RESIST-HCV cohort

F. Salomone, I. Cacciola, S. Petta, V. Calvaruso, A. Micek, S. Madonia, M. Grova, M. Distefano, M. Cannavò, M.A. Di Rosolini, A. Digiocomo, F. Di Lorenzo, G. Bertino, A. Licata, F. Latteri, F. Benanti, A. Averna, L. Guarneri, I. Scalisi, C. Iacobello, A. Montineri, P. Colletti, F. Cartabellotta, A. Davi, M. Russello, G. Scifo, G. Squadrito, G. Raimondo, A. Craxì, V. Di Marco - Catania, Messina, Palermo, Krakow (Poland), Siracusa, Ragusa, Caltanissetta, Enna, Trapani

### N.76 Screening for HCV infection combined with SARS-CoV-2 vaccination in the Campania region

P. Torre, M. Annunziata, R. Sciorio, R. Coppola, L. Staiano, C. Coppola, M. Masarone, M. Persico - Salerno, Naples

### N.77 The synergic effect of non-alcoholic fatty liver disease and hypertension in the development of cardiovascular disease

F. Cattazzo, R. Lombardi, A. Mantovani, M. Bevilacqua, M. Zoncapè, L. Iogna Prat, D. Roccarina, D. Sacerdoti, A.L. Fracanzani, E. Tsochatzis, C. Fava, A. Dalbeni - Verona, Milan, London (UK)

### N.78 CONUT score predicts early morbidity after liver transplantation: a collaborative study

G. Spoletini, F. Ferri, A. Mauro, G. Mennini, G. Bianco, V. Cardinale, S. Agnes, M. Rossi, A. W. Avolio, Q. Lai - Rome

### N.79 Liver cirrhosis in the Emergency Department: a change of paradigm in DAAs era

G. Marrone, L. Stella, A. Liguori, L. Miele, M. Biolato, B. Simeoni, F. Franceschi, M. Covino, A. Gasbarrini, A. Grieco - Rome

### N.80 Ruling out Varices Needing Treatment with a non-invasive score in patients with compensated HBV cirrhosis

G. Rizzo, P. Graceffa, G. Falco, G. Rancatore, F. Bronte, G. Reina, F. Simone, S. Peralta, A. Craxì, V. Di Marco, V. Calvaruso - Palermo

### N.81 Mathematical modeling of cancer cells and vasculature dynamics with serological and imaging biomarkers suggests synergistic effects of TACE and TKIs in HCC patients

P. Colombo, F. Damone, G. Ricco, F. Oliveri, L. Civitano, V. Romagnoli, D. Cavallone, C.O. Demirtas, P. Boraschi, P. Scalise, L. Crocetti, I. Bargellini, B. Coco, A. Salvati, L. Surace, L. Urbani, F. Bonino, M.R. Brunetto - Pisa



# AISF

## ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DEL FEGATO

Riconosciuta con D.M. del 7.5.1998, G.U. del 20.6.1998

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 1, comma 353, della Legge 23.12.2005 n. 266, D.P.C.M. 15.4.2011

Iscritta nell'Elenco di cui all'art. 14, comma 1, del D.L. 14.3.2005, n. 35, convertito nella Legge 14.5.2005 n. 80, D.P.C.M. 15.4.2011



PUBLIC AFFAIRS AWARDS

ECCELLENZA 2011

SOCIETA'  
ASSOCIAZIONI  
SCIENTIFICHE

### N.82 Predictors of survival of patients with hepatocellular carcinoma in best supportive care

C. Campani, L. Bucci, V. Adotti, M. Rosi, U. Arena, F. Trevisani, F. Marra - *for the Ita.Li.Ca. group*

### N.83 Comparison of therapeutic outcomes of liver resection and transarterial chemoembolization in multifocal HCC: a propensity score-matched analysis

C. Campani, M. Risaliti, I. Bartolini, C. Xodo, V. Adotti, M. Rosi, G. Batignani, F. Marra - *Florence*

### N.84 Modulation of the cholangiocarcinoma stem-like compartment by monounsaturated fatty acids

G. Lori, C. Raggi, B. Piombanti, M. Pastore, R. Booijink, E. Rovida, J.B. Andersen, M. Lewinska, P. Montalto, F. Marra - *Florence, Twente Anschede (The Netherlands), Copenhagen (Denmark), Pistoia*

### N.85 Macrophage MerTK promotes a profibrogenic cross-talk with hepatic stellate cells via soluble mediators

M. Pastore, A. Caligiuri, C. Raggi, N. Navari, B. Piombanti, G. Di Maira, E. Rovida, M.P. Piccinni, L. Lombardelli, F. Logiodice, K. Rombouts, S. Petta, F. Marra - *Florence, London (UK), Palermo*

### N. 86 The DECISION project - Decompensated cirrhosis: identification of new combinatorial therapies based on systems approaches