



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

“In memoriam of Prof. Paola Loria”

NASH:
malattia epatica,
oncologica e
cardiovascolare



Modena **8-9-10** ottobre **2015**
Auditorium “Forum Guido Monzani”



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

“In memoriam of Prof. Paola Loria”

COMITATO ORGANIZZATORE

Luigi Elio Adinolfi (*Napoli*)
Stefano Bellentani (*Modena*)
Luigi Bolondi (*Bologna*)
Elisabetta Bugianesi (*Torino*)
Massimo Colombo (*Milano*)
Rita Conigliaro (*Modena*)
Silvia Fargion (*Milano*)
Antonio Grieco (*Roma*)
Amedeo Lonardo (*Modena*)
Giulio Marchesini (*Bologna*)
Fabio Marra (*Firenze*)
Luca Miele (*Roma*)
Filomena Morisco (*Napoli*)
Salvatore Petta (*Palermo*)
Gianluca Svegliati Baroni (*Ancona*)
Giovanni Targher (*Verona*)

Modena **8-9-10** ottobre **2015**
Auditorium “Forum Guido Monzani”

NASH: malattia epatica oncologica e cardiovascolare

COMITATO COORDINATORE AISF

Francesca Ceccherini Silberstein (*Roma*)
Eduardo G. Giannini (*Genova*)
Marco Marzoni - Segretario AISF (*Ancona*)
Luca Miele (*Roma*)
Marco Senzolo (*Padova*)
Luca Valenti (*Milano*)

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Andrea Barchetti
Stefano Bellentani
Rita Conigliaro
Amedeo Lonardo
Antonello Pietrangelo
Maurizio Ponz De Leon
Dante Romagnoli
Erica Villa



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

"In memoriam of Prof. Paola Loria"

Programma Scientifico • Giovedì 8 Ottobre

- 13.15-13.45** Registrazione
- 13.45-14.00** Saluti di Benvenuto
- Sessione introduttiva**
Moderatori: A. Grieco, Roma - A. Lonardo, Modena
- 14.00-14.20** **Epidemiologia delle epatopatie croniche in Italia:
il peso della NAFLD**
S. Bellentani, Modena
- 14.20-14.25** *Discussione*
- 14.25-14.45** **Come si è modificata l'alimentazione negli ultimi 100 anni**
A. Casini, Firenze
- 14.45-14.55** *Discussione*
- 14.55-15.15** **NAFLD, diabete e aterosclerosi: incontro delle modificazioni
dello stile di vita con *thrifty genotype*: una visione
evoluzionistica delle malattie "del benessere"**
L. Miele, Roma
- 15.15-15.20** *Discussione*
- 15.20-15.40** **Face to face: "La NAFLD è il problema emergente dei
prossimi 20 anni" vs "Troppa enfasi sulla NAFLD, una condi-
zione sostanzialmente benigna"**
S. Fargion, Milano vs F. Bonino, Pisa
- 15.40-15.50** *Discussione*
- 15.50-16.15** **Break - Poster viewing**

Programma Scientifico • Giovedì 8 Ottobre

Fisiopatologia della NAFLD e della NASH

Moderatori: L.E. Adinolfi, Napoli - A. Pietrangelo, Modena

- 16.15-16.35** **L'insulino-resistenza: una visione unificata per il clinico**
E. Bugianesi, Torino
- 16.35-16.40* *Discussione*
- 16.40-17.00** **Il tessuto adiposo: da rospo a principe**
R. Vettor, Padova
- 17.00-17.05* *Discussione*
- 17.05-17.25** **Perché viene la NASH (1): lipotossicità e risposta infiammatoria**
F. Marra, Firenze
- 17.25-17.30* *Discussione*
- 17.30-17.50** **Perché viene la NASH (2): microbiota e permeabilità intestinale**
G. Svegliati Baroni, Ancona
- 17.50-17.55* *Discussione*
- 17.55-18.15** **A chi viene la NAFLD e la NASH: genetica ed epigenetica**
L. Valenti, Milano
- 18.15-18.20* *Discussione*



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

"In memoriam of Prof. Paola Loria"

Programma Scientifico • Venerdì 9 Ottobre

Storia naturale

Moderatori: *Rita Conigliaro e un membro Comitato AISF*

08.30-08.50 Letture: Approccio clinico al paziente con steatosi

M. Bernardi, Bologna

08.50-09.10 Il rischio epatico

A. Lonardo, Modena

09.10-09.15

Discussione

09.15-09.35 La NAFLD come fattore condizionante delle malattie epatiche virali

A. Craxi, Palermo

09.35-09.40

Discussione

09.40-10.00 Il rischio cardiovascolare

C. Borghi, Bologna

10.00-10.05

Discussione

10.05-10.25 NAFLD e diabete

G. Targher, Verona

10.25-10.30

Discussione

10.30-10.45 NAFLD, NASH e rischio di tumori intestinali

M. Ponz De Leon, Modena

10.45-10.50

Discussione

10.50-11.20 Break - Poster viewing

11.20-12.20 **Comunicazioni AISF**

Moderatori: Comitato AISF

Identification and evaluation of novel non-invasive biomarkers for Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

P.J. Giraudi, S.E. Gambaro, C.M. ChackeleVICIUS, M. Giuricin, L.S. Croc , D. Bonazza, F.Masutti, M. Belgrano, N. de Manzini, C.Tiribelli, S. Palmisano, N. Rosso - Trieste

Cryptogenic cirrhosis is associated with cardiometabolic and oncologic comorbidities and poor liver-related prognosis

F. Nascimbeni, L. Restivo, C. Masetti, A. Amelia, S. Ballestri, R. Nevola, E. Baldelli, L. Rinaldi, D. Romagnoli, B. Guerrera, R. Zampino, M. Giordano, A. Lonardo, L.E. Adinolfi - Modena, Caserta

Programma Scientifico • Venerdì 9 Ottobre

Cardiovascular risk and inflammation in nonalcoholic fatty liver disease: the upregulation of inflammatory platelet transcripts suggest a role for platelets in the "inflammatory network" of NAFLD

M.A. Alberelli, L. Miele, S. Racco, M. Biolato, G. Marrone, C. Cefalo, R. Landolfi, A. Gasbarrini, E. De Candia, A. Grieco - Rome

Hepatocellular carcinoma in patients with cryptogenic and metabolic cirrhosis: incidence, characteristics, risk factors and survival

L. Rinaldi, V. Rosato, A. Amelia, M.C. Fascione, S. Zingone, M. Ferrara, L. Restivo, F. Nascimbeni, B. Guerrera, R. Zampino, A. Marrone, A. Lonardo, L.E. Adinolfi - Naples, Modena

12.20-13.20 **Assemblea Ordinaria dei Soci AISF**
Proclamazione dei vincitori delle Borse di Studio AISF 2015
"Prof. M. Coppo"

13.20-14.30 **Lunch - Poster viewing**

Inquadramento diagnostico del paziente con steatosi epatica
Moderatori: Luigi Bolondi e un membro Comitato AISF

14.30-14.45 **Predittori di steatosi e di eventi cardiovascolari**
A. Gastaldelli, Pisa

14.45-14.50 *Discussione*

14.50-15.05 **Predittori di NASH e di fibrosi**
E. Vanni, Torino

15.05-15.10 *Discussione*

15.10-15.25 **Nuovi approcci diagnostici strumentali non invasivi**
F. Piscaglia, Bologna

15.25-15.30 *Discussione*

15.30-15.50 **Face to face: La biopsia epatica nella NAFLD: quando e a chi farla?**

La visione di un clinico vs un patologo

P. Toniutto, Udine vs M. Guido, Padova

15.50-16.00 *Discussione*



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

"In memoriam of Prof. Paola Loria"

Programma Scientifico • Venerdì 9 Ottobre

NAFLD ed epatopatia avanzata

Moderatori: *Erica Villa, Modena e un membro Comitato AISF*

16.00-16.20 **NAFLD-cirrosi: tutto uguale?**

M. Persico, Salerno

16.20-16.25 *Discussione*

16.25-16.45 **NAFLD e HCC: caratteristiche distintive**

M. Colombo, Milano

16.45-16.50 *Discussione*

16.50-17.10 **Il trapianto e la NAFLD**

U. Cillo, Padova

17.10-17.15 *Discussione*

17.15-17.45 **Up to Date Lectures on Specific Topics**

L'uso dei nutraceutici nella NAFLD - *S. Bellentani, Modena*

17.45-18.15 **Up to Date Lectures on Specific Topics**

NASH ed epatite cronica da HCV: analogie e differenze nella patogenesi del danno epatico ed implicazioni terapeutiche future - *M. Persico, Salerno*

Programma Scientifico • Sabato 10 Ottobre

08.30-09.30 Comunicazioni AISF

Moderatori: Comitato AISF

Heparanase in NASH: is it an useful marker of fibrogenesis?

G. Marrone, L. Miele, S. Racco, C. Cefalo, V. Masola, M. Onisto, F.M. Vecchio, M. Pompili, G.L. Rapaccini, M. Biolato, A. Gasbarrini, G. Gambaro, A. Grieco - Rome, Padua, Verona

Epicardial and Liver fat, Evaluated by Ultrasound in General Population and in Non-alcoholic Fatty Liver Disease (NAFLD) Predict Cardiovascular Damage

G. Pisano, A. Baragetti, C. Bertelli, L. Grigore, S. Tiraboschi, A. Catapano, S. Fargion, A.L. Fracanzani - Milan

Steatosis in patients with HCV chronic liver disease: baseline results from patients enrolled in the PITER cohort study

L.E. Weimer , L. Falzano, A. Mallano, M.G. Quaranta, M. Massella, S. Rosato, P. Colombato, L. Giubilei, A. Ciancio, A. Iannone , R. Filomia, A. Orlandini, S. Petta, F. Tamburrini, P. Blanc; F. D'Aversa, M.C. Pasetto, E.M. Erne, D. Ieluzzi, S. Storato, M. Margotti, M. Vinci, F.P. Russo, O. Patti, V. Rizzo, A. Giammario, I. Gentile, V. Donati, L. Staiano, M. Masarone, L. Cavalletto, M. Gonzo, F. Giancotti, E. Danieli, R. Corsini, M.G. Faraci, L. Valenti, M. Cappelletti, S. Camera, S. Pellicano, B. Stagno, T. Tieghi, M. Milella, M. Dallio, A. Rocco, M. Borghi, D. Drenaggi, S. Zaltron, G. Morsica, L. Framarin, A.R. Capitano, C. Cerva, L. Nicolini, L. Kondili and PITER Collaborating Group Rome, Pisa, Florence, Turin, Bari, Messina, Parma, Palermo, Monserrato (CA), Padua, Verona, Bologna, Milan, Modena, Naples, Foggia, Salerno, Catanzaro, Reggio Emilia, Ancona, Reggio Calabria, Latina, Brescia, Genoa

Role of the receptor tyrosine kinase MER in the development of fibrosis in NAFLD

G. Di Maira, S. Petta, A. Cappon, E. Vivoli, L. Valenti, P. Dongiovanni, E. Bugianesi, V. Di Marco, F. Marra - Florence, Palermo, Milan



Riunione Monotematica A.I.S.F. 2015

"In memoriam of Prof. Paola Loria"

Programma Scientifico • Sabato 10 Ottobre

Terapia

Moderatori: S. Bellentani, Modena e un membro Comitato AISF

- 09.30-09.50** Quali endpoints nella NASH?
M. Strazzabosco, Milano
- 09.50-10.10** Dieta ed attività fisica
F. Morisco, Napoli
- 10.10-10.30** La giungla dei "nutraceutici"
A. Cicero, Bologna
- 10.30-10.50** I trattamenti di oggi e domani
S. Petta, Palermo
- 10.50-11.10** Chirurgia bariatrica: per chi?
E. Capristo, Roma
- 11.10-11.35** *Discussione generale*
- 11.35-12.05** Letture: Verso linee guida europee su NAFLD/NASH
G. Marchesini, Bologna
-
- 12.05-12.35** **Up to Date Lectures on Specific Topics**
L'impatto dei polimorfismi del NS5A nei fallimenti alla
terapia antivirale con i nuovi DAAs
C.F. Perno, Roma
-
- 12.35-12.40** Proclamazione dei vincitori delle migliori comunicazioni
orali e poster
- 12.40-13.00** Verifica dell'apprendimento ai fini E.C.M.
- 13.00** Farewell Light Lunch

Poster Session

- N° 1** **A novel algorithm based on serum SCCA-IgM determination combined with common clinical data improves prediction of histological NASH**
A. Gallotta, V. Mrázová, A. Bednárová, D. Kružlicová, V. Frecer, S. Miertus, G. Fattovich, A. Biasiolo, A. Martini, D. Ieluzzi, M. Guido, P. Pontisso, G. Fassina - Venice, Trnava (Slovakia), Bratislava (Slovakia), Verona, Padua
- N° 2** **Hepatic insulin resistance in NAFLD: relationship with markers of atherosclerosis and metabolic syndrome components**
G. Privitera, L. Spadaro, C. Alagona, S. Calanna, A.M. Rabuazzo, F. Purrello Catania
- N° 3** **Effect of age and gender in the progression of NAFLD towards NASH in a juvenile mice model**
V. Marin, N. Rosso, M. Dal Ben, A. Raseni, C. Degrassi, C. Tiribelli, S. Gazzin - Trieste
- N° 4** **Therapeutic approach to NAFLD/NASH: is Silimarin able to ameliorate liver injury?**
V. Marin, S.E. Gambaro, M. Dal Ben, A. Raseni, C. Degrassi, C. Tiribelli, S. Gazzin, N. Rosso - Trieste
- N° 5** **Silybin as therapeutic approach in an in vitro model of NAFLD**
V. Marin, C. Tiribelli, N. Rosso - Trieste
- N° 6** **The presence of white matter lesions is associated with the histological severity of non-alcoholic fatty liver disease**
S. Petta, A. Tutolomondo, C. Gagliardo, R. Zafonte, G. Brancatelli, D. Cabibi, C. Cammà, V. Di Marco, L. Galvano, A. Licata, F. Magliozzo, G. Marchesini, G. Merlino, G. Parrinello, G. La Tona, D. Torres, M. Midiri, A. Pinto, A. Craxi Palermo, Bologna
- N° 7** **Nonalcoholic fatty liver disease is independently associated with early left ventricular diastolic dysfunction in patients with type 2 diabetes**
A. Mantovani, M. Pernigo, C. Bergamini, S. Bonapace, I. Pichiri, L. Bertolini, F. Valbusa, E. Barbieri, G. Zoppini, E. Bonora, G. Targher - Verona
- N° 8** **The independent predictors of NASH and its individual histological features. Insulin resistance, serum uric acid, metabolic syndrome, ALT and serum total cholesterol are a clue to pathogenesis and candidate targets for treatment**
S. Ballestri, F. Nascimbeni, D. Romagnoli, A. Lonardo - Modena, Pavullo (Modena), Baggiovara (Modena)



- N° 9 Liver fat accumulation is associated with circulating PCSK9 levels**
P. Dongiovanni, M. Ruscica, N. Ferri, C. Macchi, C. Lanti, R. Rametta, M. Maggioni, A.L. Fracanzani, S. Badiali, S. Fargion, P. Magni, L. Valenti Milan
- N° 10 Interaction between dietary factors and insulin resistance in the pathogenesis of nonalcoholic steatohepatitis**
M. Meroni, P. Dongiovanni, G.A. Baselli, R. Rametta, S. Gatti, M. Maggioni, L. Valenti - Milan
- N° 11 Metalloproteinases activation involvement in the progression of liver injury from NAFLD to NASH**
C. Berardo, G. Palladini, L.G. Di Pasqua, V. Rizzo, S. Perlini, P. Richelmi, M. Vairetti, A. Ferrigno - Pavia
- N° 12 A distinct miRNA expression profile in hepatocellular carcinoma arising in carriers of the I148M PNPLA3 gene variant**
B. Donati, V. Vaira, A. Donnangelo, M. Maggioni, C. Augello, P. Dongiovanni, M. Milano, M. Roncalli, S. Fargion, S. Bosari, L. Valenti - Milan
- N° 13 Innovative targets involved in the progression of NASH: asymmetric-dimethylarginine (ADMA) and its cationic transporters**
L.G. Di Pasqua, A. Ferrigno, C. Berardo, V. Rizzo, P. Richelmi, A.C. Croce, M. Vairetti - Pavia
- N° 14 Different clinical patterns of hepatocellular carcinoma (HCC) in patients with NAFLD and HCV related chronic liver disease**
A. Gianstefani, L. Napoli, S. Senzani, H. Stefanescu, F. Piscaglia, L. Bolondi - Bologna
- N° 15 NAFLD: the impact of diet and aerobic exercise, alone or in combination with nutraceuticals, on biochemical parameters**
M. Carrara, S. Bencivenni, G. Borsini, S. Desideri, B. Ferri, L. Lomonaco Bussolengo (Verona)
- N° 16 Efficacy of mediterranean diet in a peculiar case of non-alcoholic steatohepatitis and hypobetalipoproteinemia**
G. Marrone, M. Biolato, F. Manca, S. Racco, C. Cefalo, V. Nobili, L. Miele, A. Grieco - Rome

- N° 17 Pathogenesis of non-alcoholic steatohepatitis in patients with inflammatory bowel disease is different from non-bowel disease subjects**
A. Sartini, M. Bianchini, S. Gitto, M. Di Girolamo, A. Bertani, A. Merighi, E. Villa - Modena
- N° 18 Protective role of soluble receptor of advanced glycation end-products in non-alcoholic fatty liver disease**
F. Salomone, E. Morello, M. Parola, S. Zelber-Sagi - Catania, Turin, Tel Aviv (Israel)
- N° 19 Silibinin exerts beneficial effects in experimental and human non-alcoholic steatohepatitis**
F. Salomone, J. Godos, M. Catania, G. Magrì, F. Galvano - Catania
- N° 20 Involvement of the IDO-1 pathway in experimental NASH**
*E. Vivoli, A. Cappon, A. Cozzi, N. Navari, M. Gargaro, F. Fallarino, F. Marra
Florence, Perugia*
- N° 21 Daily supplementation of cholecalciferol prevents liver steatosis and diabetes by improving insulin sensitivity in an animal model of NAFLD**
G. Mazzone, V. Lembo, M. D'Armiento, G. D'Argenio, F. Morisco, N. Caporaso - Naples

INFORMAZIONI GENERALI

Sede:

Auditorium "Forum Guido Monzani"
Via Aristotele, 33
41126 MODENA
<http://www.forumguidomonzani.it>

Provider E.C.M. (ID 1547):

AISF - Associazione Italiana per lo Studio del Fegato
Via Alfredo Catalani, 39
00199 ROMA
Tel. e Fax: (+39) 06-86399303
E-mail: info@webaisf.org
[Http://www.webaisf.org](http://www.webaisf.org)

Segreteria Organizzativa:

SPAZIO CONGRESSI S.r.l.
Via Alfredo Catalani, 39
00199 ROMA
Tel. e Fax: (+39) 06-86204308
E-mail: spazio.c@mclink.it

Modalità di partecipazione:

Soci AISF

La partecipazione alla Riunione Monotematica è gratuita per i Soci AISF in regola con il versamento delle quote associative e comprende:

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

N.B.: E' comunque richiesto l'inoltro della scheda di iscrizione per la partecipazione gratuita alla Riunione entro e non oltre il 14 Settembre 2015

Nuovi Soci AISF:

Per accedere in qualità di Socio AISF alla Riunione Monotematica e, quindi, gratuitamente, è necessario iscriversi entro il 1° Giugno 2015 utilizzando l'apposita modulistica presente sul sito: www.webaisf.org alla pagina "Soci".

L'iscrizione all'AISF dà diritto alla partecipazione gratuita alle Riunioni Istituzionali "Riunione Generale Annuale", "Riunione Monotematica" e "Special Conference", all'abbonamento gratuito alla rivista Digestive and Liver Disease ed a ricevere qualsiasi informazione relativa all'attività dell'Associazione.

Non Soci AISF:

La quota di partecipazione alla Riunione Monotematica per i Non soci AISF è di:

- € 300,00+IVA a termine di legge entro il 30 Giugno 2015
- € 400,00+IVA a termine di legge oltre il 30 Giugno 2015

e comprende:

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

Modalità di pagamento (Non Soci AISF):

tramite bonifico bancario intestato alla Segreteria Organizzativa "SPAZIO CONGRESSI S.r.l." tratto sulla BANCA INTESA SANPAOLO S.p.A. - Filiale di Roma 03 Montesacro n. 00453 - IBAN: IT 77 Q 03069 03202 100000031635.

N.B.: Le iscrizioni prive di compilazione e spedizione della Scheda di Iscrizione unitamente alla copia del pagamento non saranno prese in considerazione e, pertanto, considerate nulle.

Cancellazione e rimborsi (quote di partecipazione Non Soci AISF):

Le cancellazioni pervenute entro il 14 Settembre 2015, tramite comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa Spazio Congressi, daranno diritto ad un rimborso totale dell'importo versato, detratto l'importo di € 25,00 per spese amministrative.

Superata la data del 14 Settembre 2015 non saranno riconosciuti rimborsi. I rimborsi saranno effettuati solo dopo il termine dell'Evento.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

Comunicazioni Orali e Poster

Tutti i lavori selezionati saranno pubblicati sul "Digestive and Liver Disease".

Comunicazioni orali: Ogni comunicazione orale ha una durata di 15 min. (8 min. per la presentazione + 7 min. per la discussione); si raccomanda agli autori di rispettare rigorosamente i tempi assegnati al fine di evitare ritardi al normale svolgimento dei lavori.

Poster Session: I Posters dovranno essere esposti dalle ore 13.00 del 08 Ottobre per l'intera durata della Riunione.

La Segreteria Organizzativa non sarà responsabile del ritiro dei Posters al termine della Riunione, nonché della fornitura del materiale per l'affissione.

I Posters dovranno osservare le seguenti dimensioni: cm. 70 (base) x 100 (altezza).

Durante le pause indicate nel programma raccomandiamo la presenza del Presentatore al poster poiché i Reviewers, nell'individuare i lavori che concorreranno al premio "Young Investigator Award", potrebbero aver bisogno di porre quesiti o di ricevere chiarimenti.

Destinatari dell'attività E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

L'Evento Formativo ID ECM 1547-134522 è stato accreditato per n° 200 persone per le seguenti categorie professionali: Biologo e Medico Chirurgo specializzate per le seguenti discipline: gastroenterologia, malattie infettive, medicina interna, chirurgia generale, anatomia patologica, microbiologia e virologia, medicina generale (medici di famiglia) con n° 6,5 crediti.

Obiettivo E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura.

Procedure di attestazione della partecipazione e valutazione dell'apprendimento ai fini E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

Ogni partecipante potrà conseguire i crediti assegnati all'Evento, rispettando i seguenti requisiti:

- compilazione del questionario di apprendimento rispondendo correttamente ad almeno l'80% delle domande unitamente alla scheda di valutazione/gradimento dell'Evento;
- compilazione scheda anagrafica partecipante.
- partecipazione al 100% dell'intera attività formativa con verifica tramite firma di frequenza in entrata e in uscita per ciascuna giornata.

Il mancato rispetto dei suindicati requisiti non darà diritto ai crediti E.C.M., ma solamente all'attestato di partecipazione.

L'attestato E.C.M. verrà spedito a tutti i partecipanti che ne avranno diritto dopo il termine dell'Evento all'indirizzo di posta elettronica riportato sul questionario.

Attestati di partecipazione

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati il giorno 10 Ottobre, al termine dei lavori.