

12<sup>th</sup> A.I.S.F. Special Conference

# HCC Italy 2016

Roma 9-10 Giugno 2016

Auditorium Antonianum

## **Comitato Promotore**

- Giuseppe **Cabibbo** *Palermo*
- Umberto **Cillo** *Padova*
- Fabio **Farinati** *Padova*
- Edoardo G. **Giannini** *Genova*
- Massimo **Iavarone** *Milano*
- Fabio **Piscaglia** *Bologna (Coordinatore)*
- Maurizio **Pompili** *Roma*
- Giovanni **Raimondo** *Messina*
- Franco **Trevisani** *Bologna*

## **Presidenti**

- Luigi **Bolondi** *Bologna*
- Massimo **Colombo** *Milano*

## **Comitato Coordinatore A.I.S.F.**

- Francesca **Ceccherini Silberstein** *Roma*
- Edoardo G. **Giannini** *Genova (Segretario A.I.S.F.)*
- Luca **Miele** *Roma*
- Marco **Senzolo** *Padova*
- Mauro **Viganò** *Milano*
- Alessandro **Vitale** *Padova*

## SCIENTIFIC PROGRAMME



## Faculty

- Mario **Angelico** *Roma*
- Adolfo Francesco **Attili** *Roma*
- Irene **Bargellini** *Pisa*
- Stefano **Bellentani** *London*
- Giulio **Belli** *Napoli*
- Sherrie **Bhoori** *Milano*
- Luigi **Bolondi** *Bologna*
- Mauro **Borzio** *Milano*
- Luigi **Buonaguro** *Napoli*
- Giuseppe **Cabibbo** *Palermo*
- Calogero **Cammà** *Palermo*
- Salvatore **Cappabianca** *Napoli*
- Matteo **Cescon** *Bologna*
- Umberto **Cillo** *Padova*
- Massimo **Colombo** *Milano*
- Antonio **Craxì** *Palermo*
- Alessandro **Cucchetti** *Bologna*
- Bruno **Daniele** *Benevento*
- Gennaro **Daniele** *Napoli*
- Massimo **De Giorgio** *Bergamo*
- Giovan Giuseppe **Di Costanzo** *Napoli*
- Fabio **Farinati** *Padova*
- Antonio **Gasbarrini** *Roma*
- Edoardo G. **Giannini** *Genova*
- Rita **Golfieri** *Bologna*
- Alessandro **Granito** *Bologna*
- Antonio **Grieco** *Roma*
- Massimo **Iavarone** *Milano*
- Andrea **Laghi** *Roma*
- Massimo **Levrero** *Roma-Lyon*
- Vincenzo **Mazzaferro** *Milano*
- Luca **Miele** *Roma*
- Filomena **Morisco** *Napoli*
- Roberto **Orecchia** *Milano*
- Antonio Daniele **Pinna** *Bologna*
- Carmine **Pinto** *Reggio Emilia*
- Fabio **Piscaglia** *Bologna*
- Maurizio **Pompili** *Roma*
- Giovanni **Raimondo** *Messina*
- Gian Ludovico **Rapaccini** *Roma*
- Matteo **Renzulli** *Bologna*
- Laura **Romanini** *Brescia*
- Rodolfo **Sacco** *Pisa*
- Angelo **Sangiovanni** *Milano*
- Armando **Santoro** *Milano*
- Marta **Scorsetti** *Milano*
- Marco **Senzolo** *Padova*
- Mario **Strazzabosco** *Milano*
- Gianluca **Svegliati Baroni** *Ancona*
- Guido **Torzilli** *Milano*
- Franco **Trevisani** *Bologna*
- Adriana **Turriziani** *Roma*
- Erica **Villa** *Modena*
- Alessandro **Vitale** *Padova*



## Thursday, June 9<sup>th</sup>

**09.30-09.50 Registration**

**09.50-10.00 Welcome address**

**10.00-11.10 Session 1**

Chairmen: A.F. Attili (*Roma*) – S. Bellentani (*London*)

**10.00-10.20 Changing epidemiology of HCC in Italy**

G. Svegliati Baroni (*Ancona*)

**10.20-10.40 Surveillance for HCC. Ultrasound at 6 month interval: does one size fits all?**

M. Pompili (*Roma*)

**10.40-11.00 Oral communications**

**Biological, clinical features and outcome of hepatocellular carcinoma developing in patients during long-term analog therapy for HBV**

G. Grossi, P. Lampertico, A. Loglio, M. Viganò, F. Facchetti, F. Invernizzi, M. Iavarone, A. Sangiovanni, M. Colombo - Milan

**Liver stiffness based model (LSPS) predicts the risk of hepatocellular carcinoma (HCC) in Caucasian HBV cirrhotic patients receiving antiviral therapy: a single center observational study**

W. Debernardi Venon, A. Tucci, M. Fadda, G. Saracco, A. Marzano Turin

**11.00-11.10 Take home message**

E.G. Giannini (*Genova*)

**11.10-13.00 Session 2**

Chairmen: A. Laghi (*Roma*) – G.L. Rapaccini (*Roma*)

**11.10-11.45 Imaging for focal lesions in cirrhosis: which technology and which diagnostic criteria? Clinical questions and radiological answers**

- M. Renzulli (*Bologna*)

- A. Sangiovanni (*Milano*)



**11.45-12.05 When and how biopsy for HCC in 2016?**

F. Farinati (*Padova*)

**12.05-12.35 Real life clinical scenarios 2**

- A. Granito (*Bologna*)
- F. Morisco (*Napoli*)
- L. Romanini (*Brescia*)

**12.35-12.40 Take home message**

F. Farinati (*Padova*)

**12.40-14.00 Lunch and Poster view**

**14.00-15.20 Session 3**

Chairmen: B. Daniele (*Benevento*) – A. Grieco (*Roma*)

**14.00-14.20 Biological aggressiveness of HCC: assessment for clinicians**

E. Villa (*Modena*)

**14.20-14.40 Oral communications**

**Elastosonography in the early prediction of response to antiangiogenic treatment**

V. Salvatore, F. Tovoli, G. Negrini, C. Marchioni, F. Benevento, H. Stefanescu, L. Bolondi, F. Piscaglia - *Bologna, Cluj Napoca (Romania)*

**The ITA.LICA treatment indications for patients with hepatocellular carcinoma: a multicenter cohort study**

A. Vitale, F. Farinati, TL Huo, F. Trevisani, E.G. Giannini, F. Piscaglia and U. Cillo. *On behalf of the ITA.LI.CA study group*

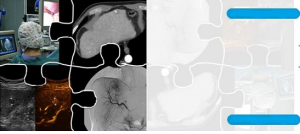
**14.40-15.00 Staging and prognostic systems: beyond BCLC?**

A. Vitale (*Padova*)

**15.00-15.10 Discussion**

**15.10-15.20 Take home message**

B. Daniele (*Benevento*)



## 15.20-16.35 **Session 4**

Chairmen: M. Angelico (*Roma*) – G. Raimondo (*Messina*)

**15.20-15.40 Composition and benefits of multidisciplinary board meetings**  
A. Gasbarrini (*Roma*)

**15.40-16.00 Prevention of first HCC in cirrhosis: are HCV eradication or HBV suppression sufficient in the age of direct-acting antivirals?** A. Craxì (*Palermo*)

**16.00-16.20 Prevention of recurrent HCC** - M. Colombo (*Milano*)

**16.20-16.30 Discussion**

**16.30-16.35 Take home message**  
G. Raimondo (*Messina*)

**16.35-16.55 *Break and Poster view***

## 16.55-18.15 **Session 5**

Chairmen: S. Cappabianca (*Napoli*) – F. Trevisani (*Bologna*)

**16.55-17.15 Management of antiplatelet and anticoagulant drugs in patients with HCC to be submitted to interventional procedures**  
M. Senzolo (*Padova*)

**17.15-17.40 Radioembolization: technical aspects** - R. Golfieri (*Bologna*)

**17.40-17.55 Clinical scenario** - F. Trevisani (*Bologna*)

**17.55-18.10 Preliminary experience with Hadrontherapy in HCC**  
R. Orecchia (*Milano*)

**18.10-18.25 Discussion**

**18.25-18.30 Take home message**  
F. Trevisani (*Bologna*)



## Friday, June 10<sup>th</sup>

### 08.30-10.05 **Session 6**

Chairmen: G. Belli (*Napoli*) – M. Borzio (*Milano*)

#### 08.30-08.50 **Preamble: which are the reasons behind low adherence to BCLC treatment algorithm in real life?**

L. Bolondi (*Bologna*)

#### 08.50-09.15 **Percutaneous ablation: indications, techniques and results**

G.G. Di Costanzo (*Napoli*)

#### 09.15-09.55 **Controversies in surgical approach to HCC (*with televoter*)**

##### **a) Clinical scenarios: liver dysfunction, liver stiffness and/or portal hypertension**

M. Cescon (*Bologna*)

##### **b) Clinical scenarios: multinodularity/multimodality**

G. Torzilli (*Milano*)

#### 09.55-10.05 **Take home message**

U. Cillo (*Padova*)

#### 10.05-10.30 **Break and Poster view**

### 10.30-11.30 **Session 7**

Chairmen: A.D. Pinna (*Bologna*) – A. Sangiovanni (*Milano*)

#### 10.30-10.55 **When to refer HCC patients to the transplant center and how to implement the benefit principle?**

U. Cillo (*Padova*)

#### 10.55-11.15 **When and how to downstage HCC in the perspective of liver transplantation?**

V. Mazzaferro (*Milano*)

#### 11.15-11.30 **Discussion**



## 11.30-13.00 **Session 8**

Chairmen: C. Cammà (*Palermo*) - M. Strazzabosco (*Milano*)

### 11.30-11.50 **Transarterial chemoembolization: indications to first treatment**

M. De Giorgio (*Bergamo*)

### 11.50-12.15 **Transarterial chemoembolization: modalities and agents in 2016**

I. Bargellini (*Pisa*)

### 12.15-12.35 **Transarterial chemoembolization: when to repeat, when to combine and when to stop?**

M. Iavarone (*Milano*)

### 12.35-12.45 **Discussion**

### 12.45-13.00 **Take home message**

E.G. Giannini (*Genova*)

### 13.00-14.00 **Lunch and Poster view**

## 14.00-15.30 **Session 9**

Chairmen: L. Bolondi (*Bologna*) - C. Pinto (*Reggio Emilia*)

### 14.00-14.30 **Sorafenib: magnitude of benefit, side effects and stopping rules 9 years after approval**

A. Santoro (*Milano*)

### 14.30-14.50 **Results of systemic treatment trials (1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> line) after SHARP, reasons for failures and natural history of untreated patients**

G. Cabibbo (*Palermo*)

### 14.50-15.10 **Future drugs for patients not tolerating or progressing under Sorafenib**

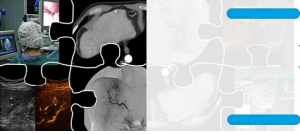
F. Piscaglia (*Bologna*)

### 15.10-15.25 **Discussion**



- 15.25-15.55 Advanced HCC. Clinical scenarios with televoter**  
G. Cabibbo (*Palermo*) – R. Sacco (*Pisa*)
- 15.55-16.00 Take home message**  
F. Piscaglia (*Bologna*)
- 16.00-17.30 Session 10**  
Chairmen: M. Levrero (*Roma – Lyon*) – L. Miele (*Roma*)
- 16.00-16.25 Basics of immunity and immunotherapy for HCC**  
L. Buonaguro (*Napoli*)
- 16.25-16.45 External radiation therapy for HCC: palliative care and stereotactic treatments**  
M. Scorsetti (*Milano*)
- 16.45-17.05 Palliative care: pain management and end of life assistance for HCC on cirrhosis**  
A. Turriziani (*Roma*)
- 17.05-17.15 Conclusive remarks and CME sheets**
- 17.15-17.30 Closure of the meeting**





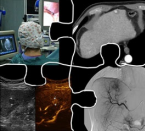
---

## Friday, June 10<sup>th</sup>

### 07.30-08.30 "Early morning case discussion with the experts"

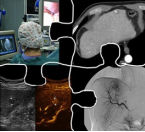
Each group up to 10 pre-registered participants aged <35 years

1. **Treatment of early stage HCC (resections vs transplantation vs ablation)**  
A. Cucchetti (*Bologna*) – M. De Giorgio (*Bergamo*)
  2. **Diagnosis of HCC**  
A. Granito (*Bologna*) – L. Romanini (*Brescia*)
  3. **Practical advices to manage patients on Sorafenib**  
S. Bhoori (*Milano*) – G. Daniele (*Napoli*)
-

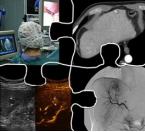


## Poster Session

- N° 1 Association between MICA variants and the risk of HCV-induced HCC in Sicilian patients**  
*G. Augello, D. Balasus, C. Fusilli, T. Mazza, L. Giannitrapani, M. Cervello, G. Montalto - Palermo, Roma*
- N° 2 Metabolic disorders across hepatocellular carcinoma in Italy**  
*F. Morisco, M. Guarino, R. Valvano, N. Caporaso, F. Farinati, E.G. Giannini, F. Ciccarese, F. Piscaglia, G.L. Rapaccini, M. Di Marco, E. Caturelli, M. Zoli, F. Borzio, R. Sacco, C. Cammà, M. Felder, A. Gasbarrini, G. Svegliati Baroni, F.G. Foschi, G. Missale, A. Masotto, R. Virdone, F. Trevisani, for the Italian Liver Cancer (ITA.LI.CA) group – Napoli, San Giovanni Rotondo, Padova, Genova, Zingonia, Bologna, Roma, Seriate, Viterbo, Milano, Pisa, Palermo, Bolzano, Ancona, Faenza, Parma, Negrar*
- N° 3 Surgical resection versus combined single-step radiofrequency ablation plus drug-eluting beads transcatheter arterial chemoembolization for the treatment of single large hepatocellular carcinoma**  
*A. Saviano, R. Iezzi, F. Giuliante, L. Salvatore, C. Mele, A. Posa, E. Rinninella, F. Ardito, M.A. Zocco, L. Riccardi, B.E. Annicchiarico, M. Siciliano, A.M. De Gaetano, A. Grieco, G.L. Rapaccini, A. Gasbarrini, M. Pompili Rome*
- N° 4 Combined therapy with SIRT and sorafenib for intermediate and advanced HCC: preliminary results**  
*A. De Santis, G. Gallusi, M. Forlino, M. Lupo, E. Pallotta, M. Sechter, D. Gavrila, G. Pizzi, R. Sciuto - Rome*
- N° 5 Circulating miRNA in Hepatocellular Carcinoma**  
*D. Salemi, A. Santoro, G. Fusco, A. Affronti, V. Randazzo, M. Cottone, R. Virdone - Palermo*
- N° 6 Appearance of HCC in HCV patients with clearance of HCV-RNA after treatment with DAAs: coincidence or pharmacological induction?**  
*L. Rinaldi, N. Coppola, V. Messina, M. Imparato, B. Guerrera, C. Monari, V. Rosato, L.I. Siniscalchi, R. Nevola, R. Di Francia, A. Ascione, L.E. Adinolfi Naples, Caserta*



- N° 7 Ablation treatment of hepatocellular carcinoma (HCC) nodules under contrast-enhanced ultrasound (CEUS) guidance. A multicenter study**  
*G. Francica, MF. Meloni, I. de Sio, M. Pompili, E. Caturelli, A. Sannino, M. Iadevaia, L. Riccardi, P. Roselli, M. Scaglione Castel Volturno (CE), Milano, Napoli, Roma, Viterbo*
- N° 8 Adherence to guidelines in field-practice: "progetto epatocarcinoma Campania"**  
*G.G. Di Costanzo, M. Guarino, G. De Stefano, C. Coppola, R. Tortora, F. Morisco, A. Salomone Megna, F. Izzo, G. Nardone, G. Piai, L.E. Adinolfi, G. D'Adamo, G.B. Gaeta, V. Messina, G.P. Francica, V. De Girolamo, N. Coppola, for the Progetto Epatocarcinoma Campania Group - Napoli, Gragnano (NA), Benevento, Caserta, Marcianise (CE), Nocera Inferiore (SA), Castelvotuno (CE)*
- N° 9 Systemic immune-inflammation index predicts outcome of patients with advanced hepatocellular carcinoma treated with sorafenib**  
*A. Casadei Gardini, L. Faloppi, G. Marisi, M. Scartozzi, F.G. Foschi, G.L. Frassinetti - Meldola, Cagliari, Faenza*
- N° 10 HCC at first diagnosis: data from a multicenter study in Piedmont**  
*S. Gaia, A. Cantamessa, P. Carucci, M. Pirisi, GL. Paraluppi, C. Gazzera, A. Veltri, M. Amisano, L. Tonda, M. Burlone, E. Rolle, A. Guarneri, M. Leutner, M. Mauro, M.L. Novi, N. Russolillo, A. Terrone, L. Fenoglio, O. Bertetto, M. Garavoglia - Torino, for "Gruppo HCC, Rete Oncologica Piemonte-Valle d'Aosta"*
- N° 11 Radiofrequency ablation (RFA) using multiple-electrode switching system for unresectable medium-large hepatocellular carcinoma (HCC) nodules. Preliminary experience**  
*G. Francica, A. Ragozzino, C. Giardiello, M. Scaglione - Castel Volturno (CE), Pozzuoli (NA)*
- N° 12 Expression of E-cadherin, B-catenin and Cyclin D1 in hepatocellular carcinoma**  
*D. Janevska, V. Chaloska-Ivanova, R. Jovanovik, V. Janevska - Skopje (Republic of Macedonia)*



- N° 13 HCC features in patients with “healthy” liver: the Hepatocat group experience**  
*F.R. Ponziani, M.A. Zocco, M. Garcovich, L. Riccardi, E. Rinninella, I. Spinelli, A. Saviano, B.E. Annichiarico, M. Siciliano, M. Biolato, R. Iezzi, C. Di Stasi, A. De Gaetano, F. Giuliani, A.W. Avolio, S. Agnes, F.M. Vecchio, A. Grieco, M. Pompili, A. Gasbarrini, on behalf of the Hepatocat Group*
- N° 14 The role of circulating microparticles in patients with hepatocellular carcinoma submitted to liver resection**  
*V. Abbate, R. Pola, F. Giuliani, F.M. Vecchio, C. Mele, A. Saviano, I. Gatto, M. Marcantoni, D. Arciuolo, M. Ferrari, L. Riccardi, A. Gasbarrini, M. Pompili Rome*
- N° 15 Thymidylate synthase (TS) and excision repair cross-complementation group 1 (ERCC1) have the same gene expression pattern in hepatocellular carcinoma**  
*A. Oldani, G. Grossi, U. Miglio, R. Boldorini, S. Gentili - Novara, Milan*
- N° 16 Short-term evaluation of hepatocellular carcinoma after locoregional treatment: usefulness of contrast-enhanced ultrasonography**  
*M.A. Zocco, M.E. Ainora, M. Garcovich, L. Riccardi, F. Ponziani, A. Saviano, V. Abbate, G.L. Rapaccini, M. Pompili, A. Gasbarrini - Rome*
- N° 17 Exploratory study of histopathological characteristics of hepatocellular carcinoma (HCC) in African (Tanzania) and Caucasian (Italian) populations**  
*A. Casadei Gardini, N. Masalu, S. Bravaccini, P. Serra, D. Amadori Meldola, Mwanza (Tanzania)*
- N° 18 Management and survival of patients with hepatocellular carcinoma: does the physician’s level of experience matter?**  
*A. Casadei Gardini, S. Ricca Rosellini, I. Manzi, A. Gardini, F. Calzolari, G. La Barba, G.L. Frassinetti - Meldola, Forlì*





## Informazioni Generali

### Sede:

Auditorium Antonianum  
Viale Manzoni, 1  
00185 ROMA

<http://www.auditoriumantonianum.it/>

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

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)  
[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](mailto:spazio.c@mclink.it)

### Modalità di partecipazione

*Soci A.I.S.F.*

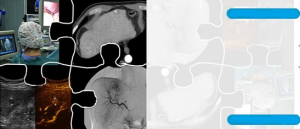
La partecipazione all'Evento Formativo è gratuita per i Soci A.I.S.F. in regola con il versamento delle quote associative e comprende:

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

*Per i Soci* (in regola con il versamento delle quote associative) delle seguenti Associazioni e Società Scientifiche

- AIOM - Associazione Italiana di Oncologia Medica
- IT-HPBA - Hepato Pancreatobiliary Association, sezione italiana
- SIC - Società Italiana di Chirurgia
- SIRM - Società Italiana di Radiologia Medica
- SITO - Società Italiana dei Trapianti d'Organo

La partecipazione all'Evento Formativo è gratuita per i primi 25 soci di ciascuna società (secondo ordine cronologico di arrivo della domanda di registrazione) purché la richiesta di partecipazione, tramite modulo di iscrizione presente sul sito A.I.S.F. [www.webaisf.org](http://www.webaisf.org), pervenga alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il **09 Maggio 2016**. Superata tale soglia e/o superata la data del 9 maggio sarà applicata la quota di partecipazione "Non Soci A.I.S.F."



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

La quota di partecipazione all'Evento Formativo per i NON Soci A.I.S.F. è di: € 244,00 (inclusa IVA 22%) e comprende:

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

## **Cancellazione e rimborsi (quote di partecipazione Non Soci A.I.S.F.)**

Le cancellazioni pervenute entro il 09 Maggio 2016, tramite comunicazione scritta alla Segreteria Organizzativa, daranno diritto ad un rimborso totale dell'importo versato, detratto l'importo di € 25,00 per spese amministrative.

Superata la data del 09 Maggio 2016 non saranno riconosciuti rimborsi.

I rimborsi saranno effettuati solo dopo il termine dell'Evento.

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

L'Evento Formativo **ID 1547-158355** è stato accreditato per n. **150** partecipanti per le categorie Professionali di Biologo e Medico Chirurgo specializzate per le seguenti discipline: Gastroenterologia, Malattie Infettive, Medicina Interna, Microbiologia e Virologia, Medicina Generale (Medici di famiglia), Radioterapia, Radiodiagnostica, Oncologia e Chirurgia Generale con **n° 9 (nove) crediti**.

## **Obiettivo formativo E.C.M. - Educazione Continua in Medicina**

linee guida - protocolli - procedure

## **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.

