



XV CONGRESSO AIFEG

ASSOCIAZIONE ITALIANA PER LO STUDIO DELLA FAMILIARITÀ ED EREDITARIETÀ DEI TUMORI GASTROINTESTINALI

CATANIA 26-27 OTTOBRE 2018

Il Congresso annuale AIFEG (Associazione Italiana per lo studio della Familiarità ed Ereditarietà dei tumori Gastrointestinali), giunto alla sua XV edizione, avrà luogo a Catania il 26 e 27 ottobre 2018.

Obiettivo della conferenza è presentare un programma scientifico di alto livello, che permetta a tutti gli operatori del settore di conoscere gli ultimi sviluppi raggiunti in materia di ricerca sul cancro gastrointestinale ereditario. Saranno trattati inoltre argomenti quali: strategia di prevenzione, diagnosi e trattamento di pazienti con sindromi predisponenti a neoplasie dell'apparato digerente.

Il Congresso è indirizzato ai professionisti del settore: chirurghi, oncologi, gastroenterologi, biologi, ricercatori, genetisti, radiologi, infermieri, psicologi, coordinatori di registro.

Il Congresso, in collaborazione con il Congresso SIGU (Società Italiana di Genetica Umana), prevede una sessione congiunta in occasione della sessione di chiusura del Congresso SIGU.

Consiglio Direttivo:

Prof.ssa Guglielmina Nadia Ranzani (presidente)
Dr.ssa Maria Grazia Tibiletti (vice-presidente)
Prof. Luca Roncucci (tesoriere)
Dr.ssa Lupe Sanchez (segretario)
Prof. Antonio Chiappa
Prof. Matteo Fassan
Dr.ssa Alessandra Viel

Responsabile Scientifico del XV Congresso:

Dott. Marco Vitellaro

Segreteria Scientifica:



A.I.F.E.G. (Associazione Italiana per lo Studio della Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori Gastrointestinali)
Marco Vitellaro, Stefano Signoroni, Maria Teresa Ricci, Maria Grazia Tibiletti, Guglielmina Nadia Ranzani
Contatti: stefano.signoroni@istitutotumori.mi.it
mariagrazia.tibiletti@asst-settelaghi.it

Evento realizzato con il contributo di



> programma scientifico

VENERDÌ 26 OTTOBRE

8:30 - 12:30 Sede: Università di Catania - Piazza Università, 2 - Aula Magna del Rettorato

Corso pregressuale in collaborazione con l'Università di Catania

8:30 Registrazione

9:00 Saluto del Presidente AIFEG (Prof.ssa Guglielmina Nadia Ranzani) e del Rettore dell'Università di Catania (Prof. Francesco Basile)

Moderatori: G.N. Ranzani (Pavia) e M.G. Tibiletti (Varese)

9.10 Sindromi ereditarie predisponenti a tumori dell'apparato digerente: inquadramento genetico

Emanuela Lucci Cordisco (Roma)

9.40 La consulenza, i test genetici e le varianti del DNA nella pratica clinica

Alessandra Viel (Aviano)

10.10 Il ruolo del clinico per riconoscere i tumori gastrointestinali ereditari

Angelo Restivo (Cagliari)

10.40 Caratteristiche patologiche dei tumori gastrointestinali ereditari

Andrea Remo (Verona)

Moderatori: L. Bertario (Milano) e A. Biondi (Catania)

11.10 La sorveglianza clinica, tra linee guida ed esperienza di Registro

Vittoria Stigliano (Roma)

11.40 La chirurgia profilattica

Marco Vitellaro (Milano)

12:10 Conclusioni e "take-home messages"

12:30 Pranzo libero e trasferimento al Four Points by Sheraton Catania Hotel & Conference Center, Via Antonello da Messina 45 - Aci Castello

VENERDÌ 26 OTTOBRE

14.30 - 19.00 Sede: Four Points by Sheraton Catania Hotel & Conference Center

Sessione I - Sala Cassiopea

Moderatori: Marina De Rosa (Napoli) e Luca Roncucci (Modena)

14.30 La sindrome "Lynch like", questa sconosciuta

Maria Grazia Tibiletti (Varese)

15.00 Proposta di studio multicentrico per l'identificazione della sindrome "Lynch like"

Maria Teresa Ricci (Milano)

15.15 Presentazione di casi clinici "Lynch like"

Ileana Carnevali (Varese); Stefano Signoroni (Milano)

15.30 Progetti collaborativi in essere e proposte di progetti collaborativi

16.30 - 18.00 **Sessione congiunta con SIGU**

Nuove strategie di prevenzione e terapia in oncologia - *New strategies for prevention and therapy in oncology*

Moderatori: Lidia Larizza (Milano), Guglielmina Nadia Ranzani (Pavia)

CAR-T cells

Franco Locatelli (Roma/Pavia)

Universal Tumor Screening for Lynch Syndrome: From Population Studies to Practice

Heather Hampel (Columbus, OH)

Le cellule staminali tumorali: implicazioni per la prognosi e la terapia

Ruggero De Maria (Roma)

18.15 Assemblea societaria

19.30 Trasferimento e Cena sociale presso il ristorante "Il Cuciniere", in Via Luigi Capuana 110, Catania

> programma scientifico

SABATO 27 OTTOBRE

“Meet the Professors Breakfast” – SESSIONE A NUMERO CHIUSO presso UNA Hotel Conference Palace (via Etna 218, Catania) - Sala Galatea
7.45 A colazione con Heather Hampel: discussione informale su “Genetic testing with cancer gene panels: pros and cons in different contexts”

9:00 – 16:30 Sede: UNA Hotel Conference Palace - Sala Aci-Polifemo

Sessione II

Moderatori: Cristina Oliani (Rovigo) e Bernardo Bonanni (Milano)

9.30 Tumori MMR difettivi e immunoterapia

10.00 Alimentazione e tumori gastrointestinali

10.30 Dieta antiinfiammatoria in pazienti FAP: risultati di uno studio pilota presso l'INT

*Laura Rumanò (Rovigo)
Patrizia Pasanisi (Milano)
Stefano Signoroni (Milano)*

Sessione III

Moderatori: Emanuele Urso (Padova) e Tiziana Venesio (Candiolo)

10.45 Comunicazioni AIFEG in tema di test genetici e di sorveglianza clinica

13:00 Lunch

Sessione IV

Moderatori: Giovanni Battista Rossi (Napoli) e Antonio Biondi (Catania)

14.00 Comunicazioni AIFEG in tema di trattamenti e chirurgia

16.00 Conclusioni e questionario ECM

> programma comunicazioni AIFEG in tema di test genetici

SESSIONE III: COMUNICAZIONI AIFEG IN TEMA DI TEST GENETICI E DI SORVEGLIANZA CLINICA

- 1. Lo Screening Universale Della Sindrome Di Lynch: Il Modello Feltre**
Della Libera D.¹, D'Urso A.¹, Boni S.², Bullian G.³
- 2. Genetic counselling unit- model and experience of University Hospital for Tumours in Croatia**
Kirac I.⁴, Zigman T.^{4,5}, Ramic S.⁴, Oresic T.⁴, Milas I.⁴, Velimir Vrdoljak D.⁴
- 3. Universal screening to identify Lynch Syndrome: two years of experience**
Sahnane N.^{6,7}, Chiaravalli A.M.^{6,7}, Carnevali I.^{6,7}, Leoni E.^{6,7}, Furlan D.^{6,7}, Berselli M.⁸, Sessa F.^{6,7}, Tibiletti M.G.^{6,7}
- 4. Streamlining Universal Screening for Lynch Syndrome (LS): towards improved yield of Genetic Counseling (GC)**
Sciallero S.⁹, Damiani A.⁹, Zupo S.¹⁰, Battistuzzi L.¹¹, Puccini A.⁹, Bruzzone C.¹², Gonella E.¹⁰, Gismondi V.¹², Dono M.¹⁰, Mastracci L.¹³, Sobrero A.⁹, Varesco L.¹², Grillo F.¹³
- 5. The role of immunohistochemistry (IHC) testing in Lynch Syndrome (LS) cancer spectrum**
Marabelli M.¹⁴, Feroce I.¹⁴, Raviolo Rafaniello P.¹⁵, Calvello M.¹⁴, Lazzeroni M.¹⁴, Ferrari C.^{16,23}, Belloni E.¹⁷, Marino E.¹⁷, Dal Molin M.¹⁷, Mauro C.¹⁷, Giaco' L.¹⁷, Bernard L.¹⁷, Chiappa A.^{16,23}, Barberis M.¹⁵, Bertario L.^{14,18}, Bonanni B.¹⁴
- 6. EPCAM deletions in Lynch Syndrome: report of new variants in Italy and the associated molecular phenotype**
Cini G.¹⁹, Quaia M.¹⁹, Canzonieri V.²⁰, Fornasarig M.²¹, Maestro R.¹⁹, Morabito A.^{22,23}, D'Elia A. V.²⁴, Urso E.²⁵, Mammi I.²⁶, Viel A.¹⁹
- 7. Whole Exome Sequencing in pazienti con poliposi amartomatose non spiegate**
Bonora E.²⁷, Miccoli S.²⁷, Isidori F.²⁷, Zuntini R.²⁷, Resta N.²⁸, Turchetti D.²⁷
- 8. LINE-1 activity and metabolic switch evaluation in MUTYH-associated polyposis model**
Debernardi C.²⁹, Berrino E.²⁹, Miglio U.²⁹, Laudi C.³⁰, Sebastian C.³¹, Staiano T.³⁰, Sapino A.^{29,32}, Furlan D.^{6,7}, Venesio T.²⁹
- 9. Generation of 3D Organoid cultures from FAP Patients harboring APC and MUTYH mutations**
Belfiore A.^{33,34}, Varinelli L.³⁵, Garzone G.³³, Paolino C.³³, Saggio S.³³, Signoroni S.¹⁸, Pruneri G.³³, Gariboldi M.³⁵, Vitellaro M.^{18,36}
- 10. Multilocus Inherited Neoplasia Alleles Syndrome: a series of four cases**
Ricci M. T.¹⁸, Pensotti V.^{37,38}, Signoroni S.¹⁸, Manoukian S.³⁹, Vitellaro M.^{18,36}
- 11. Multiple-gene panel analysis in an Italian cohort of patients with familial gastric cancer**
Tedaldi G.⁴⁰, Pirini F.⁴⁰, Tebaldi M.⁴⁰, Zampiga V.⁴⁰, Cangini I.⁴⁰, Danesi R.⁴¹, Arcangeli V.⁴², Ravegnani M.⁴¹, Abou Khouzam R.³⁴, Molinari C.⁴⁰, Bonafé M.⁴⁰, Amadori D.⁴³, Martinelli G.⁴³, Falcini F.⁴¹, Ranzani G. N.³⁴, Calistri D.⁴⁰
- 12. Possible attenuator effect of intronic STK11 variant in a Peutz-Jeghers family with germline pathogenic splicing mutation showing high phenotypic variability.**
De Rosa M.⁴⁴, Cerasuolo A.⁴⁵, Liccardo R.⁴⁴, Duraturo F.⁴⁴, Aversano A.⁴⁴, Miele E.⁴⁶, Staiano A.⁴⁶, Izzo P.⁴⁴

> comunicazioni AIFEG in tema di trattamenti e chirurgia

SESSIONE IV: COMUNICAZIONI AIFEG IN TEMA DI TRATTAMENTI E CHIRURGIA

- 1. Le sindromi ereditarie dei tumori e il ruolo del medico di medicina generale nella loro identificazione precoce**
Mariani C.⁴⁷, Guerroni A.⁴⁷
- 2. Early-onset endometrial cancer patients with or without family history are at high risk for Lynch syndrome**
Martayan A.⁴⁸, Sanchez-Mete L.⁴⁸, Del Carlo C.⁴⁸, Vocaturo G.⁴⁸, Diodoro M.⁴⁸, Casini B.⁴⁸, Mannisi E.⁴⁸, Vizza E.⁴⁸, Stigliano V.⁴⁸
- 3. Inherited cancer syndromes in 220 Italian ovarian cancer patients**
Carnevali I.^{6,7}, Chiaravalli A. M.^{6,7}, Sahnane N.^{6,7}, Viel A.¹⁹, Formenti G.⁴⁹, Ghezzi F.^{7,49}, Sessa F.^{6,7}, Tibiletti M.G.^{6,7}
- 4. La sindrome "Lynch like": caratteristiche cliniche e molecolari di una coorte di pazienti**
Lucci Cordisco E.⁵⁰, Pomponi M.G.⁵¹, Remondini L.⁵¹, Scandurra A.⁵⁰, Genuardi M.^{50,51}
- 5. Risk of metachronous colorectal cancer in Lynch syndrome patients: a retrospective single-institutional study.**
Signoroni S.¹⁸, Ricci M. T.¹⁸, Morabito A.^{22,23}, Bertario L.^{14,18}, Vitellaro M.^{18,36}
- 6. Ecografia addominale ed intestinale nei pazienti affetti da sindrome di Lynch, poliposi adenomatosa familiare e poliposi associata a MYH.**
Biscaglia G.⁵², Terracciano F.⁵², Siena D.⁵², Ippolito A. M.⁵², Bossa F.⁵², Losurdo G.⁵³, Urbano F.⁵⁴, Palmieri O.⁵², Panza A.⁵², Andriulli A.⁵²
- 7. FAP-related desmoid tumours (DT) treated with low dose chemotherapy: Results from a multicentre retrospective analysis**
Vincenzi B.⁵⁵, Provenzano S.⁵⁶, Brunello A.⁵⁷, Badalamenti G.⁵⁸, Nannini M.⁵⁹, Ibrahim T.⁶⁰, Hohenberger P.⁶¹, Gasperoni S.⁶², Napolitano A.⁵⁵, Silletta M.⁵⁵, Vitellaro M.^{18,36}, Dei Tos A. P.⁶³, Santini D.⁵⁵, Tonini G.⁶⁴, Palassini E.⁵⁶

> Affiliazioni

- 1 U.O.C. Anatomia Patologica Feltre
- 2 U.O.C. Pediatria Belluno
- 3 U.O.C. Oncologia Feltre
- 4 Genetic Counselling Unit, University Hospital for Tumours, Sestre milosrdnice University Hospital Centre, Zagreb
- 5 Department of pediatrics, Division for medical genetics and inherited metabolic diseases, University Hospital Centre Zagreb
- 6 UO Anatomia Patologica Ospedale di Circolo ASST Settelaghi Varese / Anatomy Pathology Unit, Ospedale di Circolo, ASST-Sette Laghi, Varese
- 7 Centro di ricerca per lo studio dei tumori eredo-familiari, Università dell'Insubria Varese / Research Center for the Study of Hereditary and Familiar Tumors, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy
- 8 Dipartimento di Chirurgia Ospedale di Circolo ASST Settelaghi Varese
- 9 Medical Oncology Unit 1, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy
- 10 Molecular Diagnostic Unit, Pathology Department, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy
- 11 Department of Informatics, Bioengineering, Robotics and Systems Engineering, Department of Internal Medicine and Medical Specialties, University of Genoa, Italy
- 12 Unit of Hereditary Cancer, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy
- 13 Anatomic Pathology Section, Department of Surgical Sciences and Integrated Diagnostics (DISC), University of Genoa and IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genoa, Italy
- 14 Division of Cancer Prevention & Genetics, European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 15 Division of Pathology, European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 16 Unit of Innovative Surgical Techniques, European Institute of Oncology, Italy
- 17 Clinical Genomics Laboratory Unit, European Institute of Oncology, Milan, Italy
- 18 Unit of Hereditary Digestive Tract Tumours, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano, Italy
- 19 Functional Oncogenetics and Oncogenomics, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano (PN)
- 20 Pathology, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano (PN)
- 21 Gastroenterology, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO), IRCCS, Aviano (PN)
- 22 Oncology, ULSS 6 Euganea, Cittadella, Padova
- 23 University of Milan, Italy
- 24 Department of Medical Area, University of Udine
- 25 Department of Surgical Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padova
- 26 Medical Genetics, Dolo Hospital, Dolo (VE)
- 27 UO Genetica Medica, Università di Bologna - AOU di Bologna Policlinico S.Orsola-Malpighi
- 28 UO Laboratorio di Genetica Medica, Università di Bari - AOU Consorziata Policlinico di Bari
- 29 Pathology in Cancer Laboratory, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS
- 30 Gastroenterology in Cancer Laboratory, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS
- 31 Metabolic Dynamics in Cancer Laboratory, Candiolo Cancer Institute, FPO-IRCCS
- 32 Department of Medical Sciences, University of Turin, Italy
- 33 CRAB, Department of Pathology and Laboratory, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- 34 Department of Biology and Biotechnology Università di Pavia
- 35 Tumor Genomics Unit, IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- 36 Colorectal Surgery Section, Department of Surgery, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
- 37 Cogentech Cancer Genetics Test Laboratory, Milan, Italy
- 38 IFOM, Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare, Milan, Italy
- 39 Unit of Medical Genetics, Department of Medical Oncology and Hematology, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy
- 40 Biosciences Laboratory, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola - Italy
- 41 Romagna Cancer Registry, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola - Italy
- 42 Department of Medical Oncology, Ospedale Infermi, Rimini - Italy
- 43 Department of Medical Oncology, Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola - Italy
- 44 Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University of Naples Federico II, Naples, Italy
- 45 Molecular Biology and Viral Oncology Unit, Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori, "Fondazione Giovanni Pascale" IRCCS-Naples, Italy
- 46 Department of Translational Medical Science, Section of Pediatrics, University of Naples "Federico II," Naples, Italy
- 47 SIMG Varese
- 48 IRCCS Regina Elena National Cancer Institute, Rome, Italy
- 49 Department of Obstetrics and Gynaecology, Ospedale F.Del Ponte, ASST Settelaghi, Varese, Italy
- 50 Istituto di Medicina Genomica, Fondazione Policlinico Universitario A Gemelli IRCCS, Roma-Università Cattolica del Sacro Cuore
- 51 Servizio di Genetica Medica, Fondazione Policlinico Universitario A Gemelli IRCCS, Roma
- 52 UOC di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo (FG)
- 53 Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia - Università 'Aldo Moro' - Bari
- 54 UOC di Radiologia - IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza - San Giovanni Rotondo (FG)
- 55 Department of Medical Oncology, University Campus Bio-Medico of Rome, Italy
- 56 Medical Oncology Unit 2, Medical Oncology Department, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy
- 57 Istituto Oncologico Veneto, IRCCS, Padova, Italy
- 58 Department of Surgical, Oncological, and Oral Sciences, Section of Medical Oncology, University of Palermo, Italy
- 59 University of Bologna, Italy;
- 60 Istituto Scientifico Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori (IRST) IRCCS, Meldola, Italy
- 61 Division of Surgical Oncology and Thoracic Surgery, Mannheim University Medical Centre, University of Heidelberg, Mannheim, Germany
- 62 Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze, Italy
- 63 Department of Pathology, General Hospital of Treviso, Treviso, Italy
- 64 Unit of Clinical Oncology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

> informazioni

Segreteria Organizzativa



Inventa Wide S.r.l.

Sede Operativa: Viale Gianluigi Bonelli, 40 Roma

Tel. 0645213413 - Fax: 0693387620

Mail: inventawide@inventawide.com

ISCRIZIONI

Per le iscrizioni rivolgersi alla Segreteria Organizzativa scrivendo al seguente indirizzo mail:

inventawide@inventawide.com

ECM

Il Congresso è stato inserito nel Piano Formativo 2018. Il provider Inventa Wide S.r.l. nr. 393, sulla base delle normative vigenti ha assegnato all'Evento n. **10 crediti formativi** per le figure professionali di: Medico Chirurgo per le discipline di Gastroenterologia, Genetica Medica, Radiodiagnostica e Oncologia; Biologo per la disciplina di Biologia; Psicologo per la disciplina di Psicologia; Infermiere per la disciplina di Infermiere. L'accreditamento è stato effettuato per un numero di 100 partecipanti. Oltre tale numero e per professione/ disciplina differenti da quelle accreditate non sarà possibile rilasciare crediti formativi. L'obiettivo formativo è: Documentazione Clinica. Per-corsi Clinico-Assistenziali Diagnostici e Riabilitativi. Profili di Assistenza. Profili di cura. Si precisa che i crediti verranno erogati a fronte di una partecipazione del 100% ai lavori scientifici e con il superamento della prova di apprendimento con almeno il 75% delle risposte corrette.

COSTO DEL CONGRESSO

Partecipazione gratuita per i soci AIFEG in regola con la quota annuale.

Per nuove iscrizioni e rinnovi www.aifeg.it

HOTEL SUGGERITI (Strutture 3 stelle)

- Best Western Hotel Mediterraneo (tel. 095 32.53.30, web <https://www.hotelmediterraneoct.com/>)
Costo camera DUS €89,00*
- Centrum Hotel Catania (tel. 095 32.79.46, web <https://centrumhotelcatania.it/>)
Costo camera DUS €70,00*
- Hotel La Ville (tel. 095 746.52.30, web <http://www.rhlaville.it/>)
Costo camera DUS €60,00*

*tariffa valida fino ad esaurimento contingente camere opzionato – non comprensiva di city tax ed extra

PROCEDURA PER LA PRENOTAZIONE DELLE CAMERE: Contattare la struttura scelta e dire che si vuole prenotare una camera dal contingente Inventa Wide. Per il saldo della camera saranno le singole strutture ad indicare la procedura e le tempistiche.

PARTECIPAZIONE ALLA CENA SOCIALE: Contributo di partecipazione € 35,00. Si prega di prendere contatto con la Segreteria Organizzativa per richieste alimentari particolari o per informazioni.

PARTECIPAZIONE ALLA SESSIONE "MEET THE PROFESSORS BREAKFAST": Quota di partecipazione € 11,00 (prima colazione a buffet inclusa). Sessione a numero chiuso: per adesioni contattare la Segreteria Organizzativa.

ATTENZIONE: per confermare le prenotazioni alla cena e alla sessione "Meet the Professors Breakfast" si richiede pagamento delle relative quote di partecipazione a mezzo bonifico bancario, intestato a: Inventa Wide S.r.l., presso Banca Sella Ag. 79 di Roma - P.zza Poli 38-41 00187 Roma, IBAN: IT29 E 03268 03200 052853099580, BIC (Swift code): SELBIT2BXXX, Check Digit: IT 29, CIN: E, ABI: 03268, CAB: 03200, C/c n. 052853099580.

