

**Terzo Congresso Associazione Italiana
Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori (AIFET)
Joining precision cancer prevention and
management**

Camogli e online, 21-22 novembre 2024

[Programma preliminare]

Giovedì, 21 novembre

10.00 Registrazione dei partecipanti

10.45 Introduzione e saluti delle autorità

Spotlight

Biopsia liquida per la diagnosi precoce di tumore nelle persone ad alto rischio

Moderatori: M. Adelaide Caligo, Alberto Puccini

11.00 Biopsia liquida e tumori ereditari. Siamo pronti?
Marco A. Pierotti

11.15 Individuazione di lesioni precancerose del colon-retto in pazienti con
Sindrome di Lynch mediante biopsia liquida
Mattia Boeri

SESSIONE 1

Dal somatico al germinale: diagnosi, terapia e identificazione di sindromi ereditarie

Moderatori: Federica Grillo, Alessandro Pastorino

11.40 Colangiocarcinoma: "New kid on the block" per terapie e predisposizione ereditaria
Matteo Fassan

11.55 Flowchart per l'identificazione di sindromi tumorali ereditarie a partire dai test molecolari somatici
Nicola Normanno

12.10 Discussione

SESSIONE 2

AIFET incontra AIOM e SIGU. Raccomandazioni su diagnosi, genetica, terapia e prevenzione

Moderatori: Maurizio Genuardi, Cristina Oliani

12.20 Linee guida intersocietarie sui tumori ereditari
Antonio Russo, Maria Grazia Tibiletti

- 12.40 Documento SIGU sui pannelli multigenici
Emanuela Lucci Cordisco
- 12.50 Tavola Rotonda
Il punto di vista delle Società Scientifiche
Partecipano: Matteo Fassan, Lorena Incorvaia, Emanuela Lucci Cordisco,
Salvatore Paiella, Vittoria A.M. Stigliano, Daniela Terribile, Luigi C. Turco
- 13.30 *Pausa pranzo*
- Spotlight**
Il gene dell'anno: ATM
Moderatori: Ileana W. Carnevali, Daniela Turchetti
- 14.30 ATM as a marker of cancer risk
Alisa M. Goldstein
- 14.45 ATM as a therapeutic target
Laura Cortesi
- 15.00 Discussione
- 15.10 **Comunicazioni orali**
Moderatori: Giulia Cini, Andrea Remo, Daniela Terribile
- SESSIONE 3**
Precision prevention e management nei tumori dell'apparato riproduttivo femminile
Moderatori: Lucia Del Mastro, Fedro A. Peccatori
- 15.50 Fertilità e BRCA
Matteo Lambertini
- 16.05 Ruolo dei polygenic risk scores nella stratificazione del rischio di tumore mammario
Paolo Radice
- 16.20 Metodiche diagnostiche: l'utilizzo dell'intelligenza artificiale nelle neoplasie ereditarie ginecologiche
Rosanna Mancari

16.35 Discussione

16.45 *Pausa caffè*

SESSIONE 4

Precision prevention e management nei tumori del pancreas

Moderatori: Paola Ghiorzo, Vittoria A.M. Stigliano

17.00 Registro familiarità
Salvatore Paiella

17.15 Nuovi approcci terapeutici: chirurgo e oncologo a confronto
Michele Reni, Salvatore Paiella

17.30 Discussione

17.40 Fine lavori ECM

17.45 Sessione non accreditata ECM
Assemblea dei Soci

18.45 Adjourn

Venerdì, 22 novembre

8.15 **Spazio per Simposi non ECM**

SESSIONE 5

Precision prevention e management nei tumori gastrointestinali

Moderatori: Lupe Sanchez Mete, Marco Vitellaro

9.45 Sindrome di Lynch e immunoterapia neoadiuvante: chirurgo e oncologo a confronto
Sara Lonardi, Salvatore Pucciarelli

10.05 Italylnch come modello di approccio multidisciplinare
Stefania Sciallero

10.20 Management delle poliposi extracoliche: gastroenterologo e chirurgo a confronto
Emanuele D. L. Urso, Maria Elena Riccioni

10.40 Discussione

10.50 **Comunicazioni orali**
Moderatori: Arianna Panfilì, Alessandra Viel

11.45 *Pausa caffè*

Spotlight
Dalla parte delle persone: definizione e comunicazione del rischio
Moderatori: Giovanni Battista Rossi, Liliana Varesco

12.00 Identificazione delle persone a rischio genetico: presente e futuro
Linda Battistuzzi

Relazione non accreditata ECM
12.15 Presentazione del libro "Io, Guenda e il gene matto"
Nadia Guglielmina Ranzani, Lucia Ravera, Francesca Settimi

12.30 Discussione

12.45 **Comunicazioni orali**
Moderatori: Bernardo Bonanni, William Bruno

13.40 *Pausa pranzo*

SESSIONE 6
Precision prevention e management nel melanoma
Moderatori: Lorenza Pastorino, Enrica T. Tanda

14.30 Nuove terapie e ereditarietà nel melanoma
Francesco Spagnolo

14.45 Updates on melanoma genetic susceptibility
Maria Teresa Landi

15.00 Discussione

Spotlight
Saturation Genome Editing
Moderatori: Paola Ghiorzo, Gabriele Zoppoli

15.10 Principles and applications of Saturation Genome Editing
David Adams

15.30	Discussione
15.40	Saluti
16.00	Chiusura lavori

[**Rivolto a**]

Medici specialisti e specializzandi in anatomia-patologica, chirurgia, gastroenterologia, genetica medica, ginecologia-ostetricia, oncologia, patologia e biochimica clinica, radioterapia, radiodiagnostica, dermatologia endocrinologia; biologi, farmacisti, infermieri, psicologi, tecnici di laboratorio.

[**Obiettivi**]

L'Associazione Italiana Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori (AIFET) riunisce genetisti, oncologi, anatomopatologi, chirurghi e molti altri professionisti impegnati nella ricerca e nella cura delle sindromi ereditarie di predisposizione al cancro in un approccio multidisciplinare.

Il terzo congresso nazionale si terrà a Camogli (GE) nel novembre 2024. Uno dei punti cardine sarà la promozione attiva dell'interscambio culturale, un'opportunità per condividere conoscenze, esperienze e approcci innovativi.

Quest'anno, ci concentriamo su nuove opzioni terapeutiche e diagnostiche, esplorando un ampio spettro di tematiche: dall'evoluzione dei test che, partendo dalle analisi somatiche, possono fornire una visione completa delle caratteristiche molecolari utili ai fini della terapia personalizzata e dell'identificazione di sindromi ereditarie, fino all'analisi delle problematiche connesse alla fertilità, a nuovi approcci diagnostici di intelligenza artificiale, e alle analisi in biopsia liquida.

Sarà presente una sessione di dialogo con le altre società scientifiche in cui verranno discusse le nuove linee guida intersocietarie relative ai tumori ereditari e l'utilizzo dei pannelli multigenici.

In questa edizione del congresso viene introdotta una serie di sessioni denominate "Il gene dell'anno", nel corso delle quali saranno approfondite le implicazioni preventive e terapeutiche di specifici geni. Quest'anno la sessione verrà dedicata al gene ATM.

Oltre alle sessioni multidisciplinari dedicate a tematiche d'organo (quest'anno in particolare tumori della mammella e dell'apparato riproduttivo femminile, carcinomi del pancreas e del colon-retto, melanoma) con l'obiettivo di approfondire le strategie di diagnosi precoce e le nuove frontiere terapeutiche, verrà dato spazio a spotlight e relazioni su argomenti di particolare attualità e interesse, quali l'interpretazione del significato genetico delle varianti genomiche, dai polygenic risk scores ai saggi funzionali, con il contributo di esperti nazionali e internazionali.

Essendo consapevoli che la flessibilità è essenziale, viene offerta, come negli anni passati, la possibilità di partecipare sia in presenza che online, garantendo accesso a tutti gli interessati, indipendentemente dagli impegni professionali o geografici.

In questo congresso, ci auguriamo di creare un ambiente stimolante che favorisca la condivisione di idee, la collaborazione interdisciplinare e l'approfondimento delle conoscenze necessarie per migliorare la gestione clinica dei pazienti ad alto rischio oncologico.

[Presidente AIFET]

Maurizio Genuardi
UOC Genetica Medica
Fondazione Policlinico Agostino Gemelli
Roma

[Presidenti Congresso]

Paola Ghiorzo
Genetica Oncologica
Dipartimento di Medicina Interna e. Specialità Mediche (DiMI)
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Federica Grillo
Dipartimento di Scienze Chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

[Comitato Scientifico]

Daniela Turchetti - vice-presidente
Lupe Sanchez Mete - segretario
Federica Grillo - tesoriere
Maria Adelaide Caligo - consigliere
Paola Ghiorzo - consigliere
Arianna Panfili - consigliere
Fedro A. Peccatori - consigliere
Alberto Puccini - consigliere
Daniela Terribile - consigliere
Marco Vitellaro - consigliere

[Comitato Scientifico Locale]

William Bruno
Luca Mastracci
Lorenza Pastorino
Stefania Sciallero
Gabriele Zoppoli

[Relatori e Moderatori]

David Adams
Wellcome Trust Sanger Institute
Cambridge (UK)

Linda Battistuzzi
U.O. Oncologia Medica 2
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Mattia Boeri
Oncologia Sperimentale
Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

Bernardo Bonanni
U.O.C. Prevenzione e Genetica Oncologica
IEO Istituto Europeo di Oncologia - IRCCS
Milano

William Bruno
Genetica Oncologica
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Università degli Studi
Genova

Maria Adelaide Caligo
Dip. di Medicina di Laboratorio e Diagnostica Molecolare
A.O.U. Pisana-Ospedale Santa Chiara
Pisa

Ileana Wanda Carnevali
Anatomia Patologica
ASST Settelaghi
Varese

Giulia Cini
PMA
Azienda Sanitaria Friuli Occidentale – ASFO
Sacile (PN)

Laura Cortesi
Dipartimento Oncologia ed Ematologia
AOU Policlinico
Modena

Lucia Del Mastro
Clinica di Oncologia Medica IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Matteo Fassan
U.O.C. di Anatomia Patologica
AO Policlinico
Università degli Studi
Padova

Alisa Goldstein
Division of Cancer Epidemiology and Genetics
National Cancer Institute, National Institutes of Health
Bethesda (USA)

Federica Grillo
Dipartimento di scienze chirurgiche e diagnostiche integrate (DISC)
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Lorena Incorvaia
A.O.U. Giaccone; Oncologia
Università degli Studi
Palermo

Matteo Lambertini
Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - DIMI
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Maria Teresa Landi
Division of Cancer Epidemiology and Genetics
National Cancer Institute, National Institutes of Health
Bethesda (USA)

Sara Lonardi
U.O. Oncologia Medica 1
Istituto Oncologico Veneto IRCCS
Padova

Emanuela Lucci Cordisco
Istituto di Genetica Medica
Università Cattolica del Sacro Cuore
Roma

Rosanna Mancari
U.O. di Ginecologia oncologica
IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Regina Elena
Roma

Nicola Normanno
Direzione Scientifica
Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori" - IRST S.r.l.
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Meldola (FC)

Cristina Oliani
Verona

Salvatore Paiella
U.O. di Chirurgia del Pancreas
AOUI
Verona

Arianna Panfili
UOC Genetica Medica
Fondazione Policlinico Agostino Gemelli
Roma

Alessandro Pastorino
U.O. Oncologia Medica 1
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Lorenza Pastorino
Genetica Oncologica
Università degli Studi
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Fedro A. Peccatori
Dipartimento Oncologia Medica
IRCCS Istituto Europeo di Oncologia
Milano

Marco A. Pierotti
Direttore Scientifico
Cogentech Benefit s.r.l con socio unico IFOM ETS
Milano

Salvatore Pucciarelli
Chirurgia Generale 3
Università
Padova

Alberto Puccini
U.O Medical Oncology and Hematology
IRCCS Humanitas Research Hospital
Rozzano (MI)

Paolo Radice
Medicina Predittiva Basi molecolari del rischio genetico
Fondazione IRCCS- Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

Guglielmina N. Ranzani
Dip. di Biologia e Biotecnologia
Università di Pavia

Lucia Ravera
Scrittrice
Milano

Andrea Remo
Anatomia e Istologia Patologica
ULSS 9 Scaligera
Verona

Michele Reni
Dipartimento di Oncologia
IRCCS Ospedale San Raffaele
Milano

Maria Elena Riccioni
UO di Chirurgia
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Roma

Giovanni Battista Rossi
Napoli

Antonio Russo
U.O. Oncologia Medica
A.O. Universitaria Policlinico A. Giaccone
Palermo

Lupe Sanchez Mete
U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
IFO IRE
Roma

Stefania Sciallero
Oncologia Medica 1
IRCCS Ospedale Policlinico San Martino
Genova

Francesca Settimi
Protagonista del libro "Io, Guenda e il Gene Matto" _ Mutata CDH 1
Milano

Francesco Spagnolo
S.C. Oncologia Medica A
IRCCS A.O.U. San Martino-IST
Genova

Vittoria A. M. Stigliano
U.O. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva
Istituto Nazionale Tumori "Regina Elena"
Roma

Enrica T. Tanda
S.C. Oncologia Medica A
IRCCS A.O.U. San Martino-IST
Genova

Daniela A. Terribile
U.O.C. di Chirurgia Senologia
AOU Policlinico A. Gemelli
Roma

Maria Grazia Tibiletti
Varese

Daniela Turchetti
U.O. Genetica Medica
AOU Policlinico Sant'Orsola Malpighi IRCCS
Bologna

Luigi C. Turco
Ovarian Cancer Center
Istituto Candiolo IURCC
Candiolo (TO)

Emanuele D.L. Urso
Clinica Chirurgica ad indirizzo coloretale Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche
e Gastroenterologiche
Università degli Studi
Padova

Liliana Varesco
Genova

Alessandra Viel
Centro di Riferimento Oncologico (CRO) – IRCCS
Oncogenetica e Oncogenomica Funzionale
Aviano

Marco Vitellaro
S.S.D. Tumori Ereditari dell'Apparato Digerente Fondazione
IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori
Milano

Gabriele Zoppoli
Dipartimento di Medicina Interna e specialità mediche (DIMI)
Università degli Studi
Genova

[Sede]

Sede residenziale
Hotel Cenobio dei Dogi
Via Nicolò Cuneo, 34
Camogli (GE)

Sede online
Accademia Nazionale di Medicina
Via Martin Piaggio, 17/6
16122 Genova
Piattaforma: [HTTPS://FAD.ACCMED.ORG](https://fad.accmед.org)