

PROGRAMMA SCIENTIFICO
5° Congresso Nazionale AIFET
“Genetica e oncologia: dal profilo molecolare al management”
Padova, 24 novembre 2026

PROVIDER: AIM Education - n.93

SEDE: Aula Morgagni - Università degli Studi di Padova - Via Nicolò Giustiniani, 2 - 35128 Padova

TIPOLOGIA EVENTO: RES

DATE: 24 novembre 2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Emanuele Damiano Luca Urso

ORE FORMATIVE: 7 ore e 15 minuti

CREDITI FORMATIVI: 4,9

OBIETTIVO FORMATIVO TECNICO-PROFESSIONALI: 18 - Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

DESTINATARI DELL'ATTIVITA' FORMATIVA:

- Medico Chirurgo - Discipline: Anatomia Patologica, Biochimica Clinica, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Dermatologia e Venereologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Genetica Medica, Ginecologia e Ostetricia, Medicina Legale, Medicina Generale, Medicina Interna, Oncologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di Libera Scelta), Radioterapia, Radiodiagnostica

NUMERO PARTECIPANTI: n. 200

RAZIONALE SCIENTIFICO

Le conoscenze sulle sindromi ereditarie predisponenti a tumore sono esponenzialmente aumentate negli anni, di pari passo con la consapevolezza che, benché condizioni rare, esse sono molto più diffuse nella popolazione di quanto si potesse pensare in passato.

Le tecnologie di analisi molecolare più raffinate, le nuove terapie target e le reti formali o informali fra professionisti della salute hanno consentito di migliorare diagnosi, sorveglianza ed assistenza.

Nonostante questi traguardi raggiunti, molto rimane ancora da fare in termini di quesiti etici, correlazioni genotipo/fenotipo, gestione del rischio, trattamenti multimodali e ottimizzazione delle risorse. Il panorama nazionale riguardo al management delle sindromi neoplastiche ereditarie rimane, inoltre, ancora frammentato. Si sente quindi sempre più la necessità di investire la Associazione Italiana Familiarità ed Ereditarietà Tumori (AIFET) del ruolo, che le è proprio, di divulgazione, aggiornamento e condivisione.

Questo è dunque il rationale dell'annuale congresso nazionale AIFET, che si terrà il 24 e 25 Novembre 2026 a Padova: aggiornamento sulle principali terapie target, discussione di argomenti nuovi come l'intelligenza artificiale nell'oncologia di precisione o il DNA tumorale circolante come metodica di diagnosi

e sorveglianza; esposizione di tematiche sempre più attuali, come la diagnosi prenatale, la terapia mininvasiva e la gestione dell'età di transizione; la condivisione di percorsi per condizioni particolarmente rare come i tumori endocrini ed i tumori mesenchimali ereditari.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

Martedì, 24 novembre 2026

Orario inizio: 09.30 - Orario fine: 18.15

09.30 Saluti istituzionali

E. D. L. Urso

09.50 Saluti da AIFET

M. Genuardi, C. Olini

10.00 Lettura Magistrale "Intelligenza artificiale e oncologia di precisione" - **A. P. Dei Tos**

10.20

10.20 Presentazioni orali "Clinical Area"

11.20 **Moderatori: D. Terribile - C. Menin**

10.20 Beyond Age: Evolution of the Tumor Spectrum Across Lynch Syndrome

S. Negro

10.27 MLH1 loss versus MSH2/MSH6/isolated PMS2 loss in MMRd Endometrial Cancer: A Real-World Validation Study

L. D. Ribero

10.34 The role of multidisciplinary tumor boards in germline mutation detection in gastrointestinal tumors: a consecutive cohort study

M. C. De Grandis

10.41 Real-World uptake of BRCA1/2 germline testing, PARP-inhibitor administration, and survival outcomes in metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: a ten-centre Italian cohort from the APOLLO trial

L. Procaccio

10.48 Sorveglianza della poliposi duodenale nella poliposi adenomatosa familiare: studio multicentrico DRACO

E. B. Rausa

10.55 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

11.20 Novità 2025-26 nel mondo BRCA

12.40 Moderatori: V. Guarneri - M. A. Caligo

11.20 Genetica molecolare e BRCA

Marco Montagna

11.35 BRCA nelle neoplasie mammarie e ginecologiche

C. Zamagni

11.55 BRCA nel carcinoma della prostata

I. Zampiva

12.10 BRCA nel carcinoma del pancreas

M. Milella

12.25 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

12.40 ctDNA insight

13.30 Moderatori: A. Puccini, M.V. Dieci

12.40 Applicazione del ctDNA nell'ambito della diagnosi precoce delle neoplasie

N. Normanno

13.00 ctDNA e neoplasie G.I.

M. Fassan

13.20 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

13.30 Pausa pranzo

14.30

14.30 I tumori mesenchimali nelle sindromi neoplastiche ereditarie

16.10 Moderatori: A.P. Dei Tos, I. Carnevali

14.30 Predisposizione genetica e tumori mesenchimali

S. Stacchiotti

14.50 Inquadramento anatomo-patologico dei tumori mesenchimali sindromici

M. Sbaraglia

15.10 Novità 2025-26 nella gestione dei tumori mesenchimali

A. Brunello

15.30 Presa in carico e trattamento di pazienti con NF1 e neurofibromi plessiformi
T. Perillo

15.50 Discussione
[Discussione sulle tematiche trattate]

16.10 Presentazioni Orali “Research Area – Clinical Area”

17.10 Moderatori: L. Sanchez Mete - I. Mammi

RESEARCH AREA

16.10 Expanding the Germline Genetic Landscape of Male Breast Cancer Beyond BRCA1/2: Integrated SNV and CNV Profiling in an Italian Multicenter Cohort
A. Bucalo

16.17 Do MR images carry genetic information? A preliminary exploratory radiomic analysis in a surveillance cohort for hereditary pancreatic cancer
E. Lasaracina

CLINICAL AREA

16.24 From Mammographic Screening to the Family: An Integrated Model for Hereditary-Familial Breast Cancer Risk. A Single-Centre Experience from ASL Lecce
E. De Matteis

16.31 Timing and uptake of cascade genetic testing in families carrying BRCA pathogenic variants: a ten-year real-world cohort study
G. Innella

16.38 The Italian landscape of germline susceptibility variants in hereditary breast cancer: results from the Italian Network for Breast Cancer (INBC)
G. Matullo

16.45 Surgery for MUTYH-associated polyposis: surgical management and outcomes in a single-centre cohort of 171 patients
A. Scardino

16.52 Financial Distress Among Young Adults With Early-Onset Gastrointestinal Cancers: A Call To Action
M. Puzzono

16.59 Discussione
[Discussione sulle tematiche trattate]

17.10 Hot topics in genetica medica oncologica

18.15 Moderatori: L. Varesco - E. Trevisson

17.10 Diagnosi pre-impianto

J. Vermeesch

17.35 Cascade testing for individuals with cancer predisposition syndromes

G. de Wert

18.00 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

ELENCO ACRONIMI

AIFET = Associazione Italiana Familiarità ed Ereditarietà dei Tumori

APOLLO = nome ufficiale dello studio multicentrico APOLLO

BRCA1 = Breast Cancer Gene 1

BRCA2 = Breast Cancer Gene 2

CMMRD = Constitutional Mismatch Repair Deficiency

CNV = Copy Number Variant

CRC = Colorectal Cancer

ctDNA = Circulating Tumor DNA

DRACO = nome ufficiale dello studio multicentrico DRACO

EC_ItaLynch = studio multicentrico italiano sul mainstreaming del test genetico per la Sindrome di Lynch nel carcinoma endometriale

FAP = Familial Adenomatous Polyposis

GI = Gastrointestinal

HER2 = Human Epidermal Growth Factor Receptor 2

HRR = Homologous Recombination Repair

INBC = Italian Network for Breast Cancer

LS = Lynch Syndrome

MEN = Multiple Endocrine Neoplasia (Neoplasia Endocrina Multipla)

MLH1 = MutL Homolog 1

MMRd = Mismatch Repair Deficient

MR = Magnetic Resonance

MSH2 = MutS Homolog 2

MSH6 = MutS Homolog 6

MSI = Microsatellite Instability

MUTYH = MutY DNA Glycosylase

NET = Neuroendocrine Tumor

NF1 = Neurofibromatosis Type 1

PARP = Poly (ADP-ribose) Polymerase

PDAC = Pancreatic Ductal Adenocarcinoma

PMS2 = PMS1 Homolog 2, Mismatch Repair System Component

PROBO score = modello predittivo per l'identificazione di varianti patogenetiche BRCA1/2 nel carcinoma ovarico

RIPAF = Rete Italiana Poliposi Familiare

SNV = Single Nucleotide Variant

VHL = Von Hippel-Lindau Syndrome

AI = Artificial Intelligence (Intelligenza Artificiale)

IRCCS = Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

ECM = Educazione Continua in Medicina

ASL = Azienda Sanitaria Locale

ELENCO FACULTY

COGNOME	NOME	CITTA'	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	RUOLO AFFILIAZIONE	AFFILIAZIONE
BRUNELLO	ANTONELLA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Dirigente Medico	UOC Oncologia 1 - Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCC, Padova
CALIGO	MARIA ADELAIDE	PISA	SCIENZE BIOLOGICHE	BIOCHIMICA CLINICA ONCOLOGIA SPERIMENTALE E MORFOLOGICA DEI TUMORI	Direttrice	Sezione SVD Genetica Molecolare - AOUP - Ospedale S. Chiara, Pisa
CARNEVALI	ILEANA WANDA	VARESE	SCIENZE BIOLOGICHE	MEDICINA SPERIMENTALE E ONCOLOGIA GENETICA MEDICA	Dirigente Sanitario-Specialista in Genetica Medica	SSD Laboratorio Specialistico Genetica Medica Citogenetica e Genetica Molecolare - ASST Settelaghi, Varese
CILLO	UMBERTO	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA D'URGENZA	Professore Ordinario di Chirurgia Generale e Direttore	UOC Chirurgia Epatobiliare e Centro Trapianti di Fegato - Azienda Ospedaliera-Università di Padova
DE WERT	GUIDO	MAASTRICHT	BIOETICA	BIOETICA E SALUTE	Professore ordinario di Etica Biomedica	Faculty of Health, Medicine and Life Science - Università di Maastricht, Paesi Bassi
DEI TOS	ANGELO PAOLO	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ANATOMIA PATOLOGICA DERMATOLOGIA	Professore Ordinario di Anatomia	UOC di Anatomia Patologica e del

					<i>Patologica e Direttore</i>	<i>Dipartimento dei Servizi di Diagnostica Integrata - Azienda Ospedale- Università, Padova</i>
<i>DIECI</i>	<i>MARIA VITTORI A</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Professore Associato di Oncologia e Medico Oncologo</i>	<i>Dipartimento di Scienze Chirurgiche, Oncologiche e Gastroenterolo giche - UNIPD Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova</i>
<i>FASSAN</i>	<i>MATTEO</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ANATOMIA PATOLOGICA ONCOLOGIA</i>	<i>Professore ordinario di Anatomia patologica e Direttore</i>	<i>Università degli Studi di Padova UOC Anatomia Patologica Marca Trevigiana (ULSS 2) - Trevise</i>
<i>GENUAR DI</i>	<i>MAURIZI O</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>EMATOLOGIA GENERALE</i>	<i>Professore Ordinario di Genetica Medica Direttore dell'Istituto di Medicina Genomica - Responsabile UOC Genetica Medica</i>	<i>Presidente AIFET - Associazione Italiana Familiarità ed Ereditarietà Tumori Dipartimento di Scienze della Vita e di Sanità Pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma UOC Genetica Medica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma</i>

GEROSA	GINO	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	CARDIOCHIRURGIA	Assessore Sanità e Programmazione Sanitaria	Regione Veneto
GUARNERI	VALENTINA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Professore ordinario di Oncologia medica e Direttore	Università di Padova UOC Oncologia 2, Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova
MAMMI	ISABELLA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	PEDIATRIA GENETICA MEDICA	Consulente medico genetista	SSD Tumori Ereditari, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova
MENIN	CHIARA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	SCIENZE BIOLOGICHE	Dirigente Medico di 1° livello	UOC Immunologia e diagnostica molecolare oncologica - Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova
MILELLA	MICHELE	VERONA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Professore ordinario di Oncologia medica e Direttore	UOC Oncologia - Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona
MONTAGNA	MARCO	PADOVA	SCIENZE BIOLOGICHE	ONCOLOGIA	Dirigente Medico di 1° livello	UOS Tumori eredo-familiari della mammella e dell'ovaio - Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova
NORMANNO	NICOLA	MELDOLA (FC)	MEDICINA E CHIRURGIA	EMATOLOGIA ONCOLOGIA	Direttore Scientifico	IRCCS Istituto Romagnolo per lo studio dei Tumori "Dino Amadori" IRST srl - Meldola,

						<i>Emilia-Romagna</i>
<i>OLIANI</i>	<i>CRISTINA</i>	<i>VERONA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Direttore</i>	<i>Struttura Complessa di Oncologia presso l'AULSS 5 Polesana - Rovigo</i>
<i>PANFILI</i>	<i>ARIANNA</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GENETICA MEDICA</i>	<i>Genetista Medica</i>	<i>UOC Genetica Medica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma</i>
<i>PUCCINI</i>	<i>ALBERTO</i>	<i>MILANO</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Medico Oncologo e Ricercatore</i>	<i>Humanitas University IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (Milan), Italy</i>
<i>ROSATO</i>	<i>ANTONIO</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ALLERGOLOGIA E IMMUNOLOGIA CLINICA ONCOLOGIA</i>	<i>Direttore</i>	<i>UOC Immunologia e Diagnostica Molecolare Oncologica (IDMO) - Istituto Oncologico Veneto IOV-IRCCS, Padova</i>
<i>SANCHEZ METE</i>	<i>LUPE</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GASTROENTEROLOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA</i>	<i>Dirigente medico</i>	<i>UO Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva - IRCCS-Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</i>
<i>SBARAGLIA</i>	<i>MARTA</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ANATOMIA PATOLOGICA</i>	<i>Professore Ordinario e Direttore</i>	<i>Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Padova</i>

						<i>UOSD Diagnostica Molecolare Oncologica dell'Azienda Ospedale-Università Padova</i>
<i>SIMIONI</i>	<i>PAOLO</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>CARDIOLOGIA MEDICINA INTERNA</i>	<i>Professore Ordinario di Medicina interna e Direttore Scientifico</i>	<i>Dipartimento di Medicina (DIMED) dell'Università di Padova UOC Medicina Generale ad indirizzo trombotico-emorragico e UOSD Malattie trombotiche ed emorragiche, Azienda Ospedale-Università di Padova</i>
<i>STACCHI OTTI</i>	<i>SILVIA</i>	<i>MILANO</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Dirigente Medico di 1° livello</i>	<i>Oncologia Medica 2, Dipartimento di Oncologia Medica, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano</i>
<i>TERRIBILE</i>	<i>DANIELA ANDREINA</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA CHIRURGIA GENERALE</i>	<i>Chirurga senologa</i>	<i>UOC Chirurgia Senologica - Ospedale Isola Tiberina - Gemelli Isola, Roma</i>
<i>TREVISSO N</i>	<i>EVA</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GENETICA MEDICA</i>	<i>Professore Associato di Genetica Medica e Responsabile</i>	<i>Università degli Studi di Padova - U.O.C. di Genetica Clinica ed Epidemiologica - Ospedale Università Padova</i>

VARESCO	LILIANA	GENOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	PEDIATRIA GENETICA MEDICA	Responsabile	U.O. Tumori Ereditari - IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova
VERMEES CH	JORIS	LEUVEN (BELGIO)	BIOINGEGN ERIA	CHIMICA	Professore Ordinario di Citogenetica Molecolare e Direttore	KU Leuven Unità di Citogenetica Costituzionale del Centro di Genetica Umana - UZ Leuven (Ospedale Universitario), Belgio
ZAMAGNI	CLAUDIO	BOLOGN A	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Direttore	Oncologia Medica senologica e ginecologica IRCCS Azienda Ospedaliero- universitaria di Bologna Policlinico di Sant'Orsola