

PROGRAMMA SCIENTIFICO
5° Congresso Nazionale AIFET
“Genetica e oncologia: dal profilo molecolare al management”
Padova, 25 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: 25 novembre 2026

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Emanuele Damiano Luca Urso

ORE FORMATIVE: 7 ore e 40 minuti

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

Mercoledì, 25 novembre 2026

Orario inizio: 09.00 - Orario fine: 17.40

09.00 Presentazioni orali "Research Area"

10.00 Moderatori: P. Ghiorzo - F. Peccatori

09.00 Distant CDKN2A Enhancer Deletions Predispose to Melanoma and Pancreatic Cancer

L. Pastorino

09.07 Integrating HRR genotype and genomic scar to refine BRCAness in biliary tract cancer: a clinically oriented framework

M. Rimini

09.14 Beyond Established Melanoma Susceptibility Genes: Germline Variants in DNA Repair and Hedgehog Pathways in Patients with Melanoma and Other Skin Cancers

S. Pellegrini

09.21 Germline cancer predisposition variants identified through Comprehensive Cancer Genome Profiling in a cohort of ovarian and endometrial cancer patients

A. Panfili

09.28 EC_ItaLynch: a Multicenter Study of Mainstreaming Germline Testing for Lynch Syndrome in Endometrial Cancer

E. Sonnini

09.35 Liquid Biopsy for Microsatellite Instability Detection in Lynch Syndrome-Associated Tumors: A Preliminary Feasibility Study

S. Signoroni

09.42 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

10.00 L'età della transizione fra pediatra e medicina dell'adulto

11.00 Moderatori: L. Salviati - M. Vitellaro

10.00 3 case report

Peutz Jeghers Syndrome - **V. Stigliano**

[Presentazione di un esempio relativo alla sindrome di Peutz-Jeghers nell'ambito delle sindromi neoplastiche ereditarie a esordio in età pediatrica.]

MEN - S. Tognazzo

[Presentazione di un esempio relativo alle neoplasie endocrine multiple (MEN), con focus sugli aspetti clinici e genetici della condizione.]

CMMRD - E. Opocher

[Presentazione di un esempio relativo alla Constitutional Mismatch Repair Deficiency (CMMRD), sindrome ereditaria associata a elevata predisposizione oncologica.]

10.30 Commento

Psicologo - **E. Alducci**

Genetista - **E. Lucci-Cordisco**

Rappresentante associazione pazienti - **C. Olani**

11.00 Trattamenti conservativi del carcinoma uroteliale, endometriale e duodeno-digiunale

12.00 Moderatori: G. M. Cavestro - M. Iafrate

11.00 Trattamenti chirurgici conservativi nel carcinoma uroteliale: relazione e video

P. Beltrami

11.15 Trattamenti chirurgici conservativi nel tumore endometriale: relazione e video

G. Formenti

11.30 Trattamenti endoscopici nelle poliposi duodenale e digiuno-ileale: relazione e video

A. Fantin

11.45 Discussione

12.00 UPDATE STUDI COLLABORATIVI AIFET

12.30 Moderatore: A. Viel

12.00 Dietary modulation of gut immuno-inflammatory profile for the reduction of adenomas in Familial Adenomatous Polyposis: state of art

Granted by Fondazione AIRC

P. Pasanisi

[Studio multicentrico volto a valutare l'impatto di interventi dietetici mirati sulla modulazione del microbiota intestinale e dei processi immuno-infiammatori nei pazienti con Poliposi Adenomatosa Familiare (FAP), con l'obiettivo di ridurre lo sviluppo e la progressione degli adenomi colorettali.]

12.15 RIPAF - Rete Italiana Poliposi Familiare.

M. Vitellaro

[Network collaborativo nazionale dedicato alle sindromi poliposiche ereditarie, finalizzato alla raccolta sistematica di dati clinici, genetici, endoscopici e chirurgici, alla promozione di studi multicentrici e all'armonizzazione dei percorsi diagnostico-terapeutici sul territorio italiano.]

12.25 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

12.30 Presentazione studi collaborativi

13.00 Moderatori: A. Panfili - G. Crivellari

12.30 Progetto ItaLynch endometrio

E.D.L. Urso

[Studio multicentrico finalizzato a valutare l'implementazione del mainstreaming del test genetico per la Sindrome di Lynch nelle pazienti con carcinoma dell'endometrio, con l'obiettivo di ottimizzare l'identificazione dei casi ereditari e dei familiari a rischio.]

12.35 Progetto ItaLynch endometrio

E. Sonnini

[Aggiornamento sullo stato di avanzamento dello studio, con presentazione dei dati di arruolamento, delle modalità organizzative adottate nei diversi centri e delle prospettive di sviluppo della rete collaborativa nazionale.]

12.40 Uptake e rilevanza del test a cascata nelle famiglie con varianti patogenetiche di MUTYH

M. Genuardi

[Studio volto a valutare adesione, tempistiche e impatto clinico del test genetico a cascata nei familiari di soggetti portatori di varianti patogenetiche di MUTYH, al fine di migliorare l'identificazione precoce dei soggetti a rischio.]

12.45 Validazione di un modello predittivo della presenza di varianti patogenetiche di BRCA1/2 in donne con carcinoma ovarico (PROBO score)

Daniela Turchetti

[Studio multicentrico finalizzato alla validazione del PROBO score come strumento predittivo per l'identificazione di donne con carcinoma ovarico a maggior probabilità di essere portatrici di varianti patogenetiche nei geni BRCA1 e BRCA2.]

12.50 Discussione

[Discussione sulle tematiche trattate]

13.00 Pausa Pranzo

14.00

14.00 Novità 2025-26 nel mondo dei tumori MSI

15.20 Moderatori: S. Lonardi - M.G. Tibiletti

14.00 Inquadramento anatomopatologico dei tumori MSI

F. Grillo

14.20 MSI nei tumori GI

S. Lonardi

14.40 MSI nei tumori ginecologici

E. Giudice

15.00 Discussione

15.20 Novità 2025-26: tumori endocrini nelle sindromi ereditarie

16.30 Moderatori: F. Schiavi - B. Bonanni

15.20 VHL
M. A. Ferrara

15.35 MEN
W. Bruno

15.55 NET
F. Bergamo

16.10 Discussione

16.30 Il gene dell'anno: p53

17.40 Moderatori: D. Turchetti - A. Remo

16.30 p53 aspetti molecolari ed opzioni terapeutiche
M. L. Tornesello

16.50 Linee guida per sorveglianza Li Fraumeni syndrome
S. Zovato

17.10 HER2 status and response to neoadjuvant anti-HER2 treatment among patients with breast cancer and Li-Fraumeni syndrome
M. Bottosso

17.30 Discussione

17.40 Conclusioni saluti ed appuntamento per il 2027

Compilazione questionario di valutazione dell'apprendimento ECM online

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
ALDUCCI	ELISA	PADOVA	PSICOLOGIA	PSICOLOGIA	Dirigente psicologo	UOSD Psicologia Ospedaliera, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS
BELTRAMI	PAOLO	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	UROLOGIA	Dirigente Medico di 1° livello	Unità Operativa Semplice Dipartimentale di Endourologia - Azienda Ospedaliera Università di Padova
BERGAMO	FRANCESCA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Dirigente Medico di 1° livello	U.O. Oncologia Medica 1 - Istituto Oncologico Veneto IRCCS, Padova
BONANNI	BERNARDO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE SENOLOGIA	Direttore	Divisione di Prevenzione e Genetica Oncologica - Istituto Europeo di Oncologia, Milano
BOTTOSSO	MICHELE	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA	Medico Oncologo	Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS di Padova
BRUNO	WILLIAM	GENOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	GENETICA MEDICA GENETICA ONCOLOGICA	Professore Associato e Medico Genetista	DIMI (Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche) - Università degli studi di Genova e Genetica Oncologica-

						<i>IRCCS AOM Ospedale San Martino Genova</i>
<i>CAVESTR O</i>	<i>GIULIA MARTINA</i>	<i>MILAN O</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GASTROENTERO LOGIA FISIOPATOLOGIA EPATO- DIGESTIVA</i>	<i>Professore Associato e Direttore</i>	<i>Università Vita- Salute San Raffaele Unità Funzionale GASTROenterol ogical PERsonalized MEDicine - IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano</i>
<i>CRIVELLA RI</i>	<i>GINO</i>	<i>PADOV A</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Dirigente Medico I livello</i>	<i>Divisione di Oncologia Medica 1 - Istituto Oncologico Veneto IOV- IRCCS, Padova</i>
<i>FANTIN</i>	<i>ALBERTO</i>	<i>PADOV A</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GASTROENTERO LOGIA ED ENDOSCOPIA DIGESTIVA</i>	<i>Direttore</i>	<i>Unità Operativa Complessa di Gastroenterolo gia - Istituto Oncologico Veneto - Castelfranco Veneto</i>
<i>FERRARA</i>	<i>MASSIMILI ANO ALFONSO</i>	<i>PADOV A</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ENDOCRINOLOGI A E MALATTIE DEL RICAMBIO ONCOLOGIA ED ENDOCRINOLOGI A MOLECOLARE</i>	<i>Medico Endocrinol ogo</i>	<i>Unità Tumori Ereditari, Istituto Oncologico Veneto IRCCS – Padova</i>
<i>FORMEN TI</i>	<i>GIORGIO</i>	<i>MAGEN TA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GINECOLOGIA E OSTETRICIA</i>	<i>Direttore</i>	<i>Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia - ASST Ovest Milanese, Ospedale Fornaroli, Magenta</i>
<i>GHIORZO</i>	<i>PAOLA</i>	<i>GENOV A</i>	<i>SCIENZE BIOLOGICHE</i>	<i>GENETICA MEDICA BIOLOGIA UMANA</i>	<i>Professore Ordinario e</i>	<i>DIMI (Dipartimento di Medicina Interna e</i>

					<i>Responsabile</i>	<i>Specialità Mediche) - Università degli studi di Genova e Genetica Oncologica- IRCCS AOM Ospedale San Martino Genova</i>
<i>GIUDICE</i>	<i>ELENA</i>	<i>MILANO</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GINECOLOGIA E OSTETRICIA</i>	<i>Ginecologa Oncologa</i>	<i>Humanitas San Pio X – Milano</i>
<i>GRILLO</i>	<i>FEDERICA</i>	<i>GENOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ANATOMIA PATOLOGICA</i>	<i>Professore Associato in Anatomia Patologica e Dirigente Medico</i>	<i>Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostiche Integrate (DISC), Università degli Studi di Genova IRCCS Ospedale Policlinico San Martino di Genova</i>
<i>IAFRATE</i>	<i>MASSIMO</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>UROLOGIA ANDROLOGIA</i>	<i>Professore Associato di Urologia</i>	<i>UOC Urologia - Azienda Ospedale - Università di Padova</i>
<i>LONARDI</i>	<i>SARA</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ONCOLOGIA</i>	<i>Direttore</i>	<i>UOC di Oncologia 1, Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova</i>
<i>LUCCI CORDISCO</i>	<i>EMANUELA</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GENETICA MEDICA</i>	<i>Ricercatrice e Genetista Medica</i>	<i>UOC Genetica Medica - Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma</i>
<i>OPOCHER</i>	<i>ENRICO</i>	<i>MILANO</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>CHIRURGIA GENERALE CHIRURGIA TORACICA</i>	<i>Professore Ordinario di Chirurgia Generale e Direttore</i>	<i>UOC Onco-ematologia Pediatrica e Trapianto di Cellule Ematopoietiche</i>

					<i>del Dipartimento Chirurgico</i>	<i>Azienda Ospedaliera Università degli Studi di Padova</i>
<i>PECCATORI</i>	<i>FEDRO ALESSANDRO</i>	<i>MILANO</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>OSTETRICIA E GINECOLOGIA ONCOLOGIA</i>	<i>Direttore Scientifico</i>	<i>Divisione di Ginecologia Oncologica - Istituto Europeo di Oncologia, Milano European School of Oncology, Milano</i>
<i>REMO</i>	<i>ANDREA</i>	<i>VERONA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>ANATOMIA PATOLOGICA</i>	<i>Dirigente Medico</i>	<i>Anatomia Patologica, ULSS9 "Scaligera", Verona</i>
<i>SALVIATI</i>	<i>LEONARDO</i>	<i>PADOVA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>PEDIATRIA BIOLOGIA DELLO SVILUPPO</i>	<i>Professore Ordinario di Genetica Medica E Direttore</i>	<i>Università di Padova UOC di Genetica ed Epidemiologia Clinica presso l'Azienda Ospedaliera di Padova</i>
<i>SCHIAVI</i>	<i>FRANCESCA</i>	<i>PADOVA</i>	<i>CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE</i>	<i>SCIENZE ENDOCRINE ED EMATOLOGICHE</i>	<i>Ricercatrice e sanitaria e Responsabile</i>	<i>Cancer Genomics core- lab c/o Torre della Ricerca - Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS, Padova</i>
<i>STIGLIANO</i>	<i>VITTORIA</i>	<i>ROMA</i>	<i>MEDICINA E CHIRURGIA</i>	<i>GASTROENTERO LOGIA</i>	<i>Dirigente Responsabile</i>	<i>Unità Operativa di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma</i>

TBD						
TIBILETTI	MARIA GRAZIA	VARESE	SCIENZE BIOLOGICHE	GENETICA MEDICA	Ricercatrice, Genetista e Dirigente Biologo	Centro di ricerche tumori eredo-famigliari - Università dell'Insubria, Varese ASST Sette Laghi
TOGNAZZO	SILVIA	PADOVA	SCIENZE BIOLOGICHE	GENETICA MEDICA	Dirigente Biologo	UOSD TUMORI EREDITARI ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO- IOV-IRCCS-PADOVA
TORNESE LLO	MARIA LINA	NAPOLI	SCIENZE BIOLOGICHE	MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA	Professore e Dirigente Responsabile	Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli Federico II UOC Biologia Molecolare e Oncogenesi Virale, Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale
TURCHETTI	DANIELA	REGGIO EMILIA	MEDICINA E CHIRURGIA	ONCOLOGIA GENETICA MEDICA	Direttrice	Struttura Complessa di Genetica Medica - Ausl IRCCS Reggio Emilia
URSO	EMANUELE D. L.	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE ONCOLOGIA	Professore Associato di Chirurgia Generale e Dirigente Medico	UOC di Chirurgia Generale 3 dell'Azienda Ospedaliera di Padova (Clinica Chirurgica)

VIEL	ALESSANDRA	AVIANO	SCIENZE BIOLOGICHE	GENETICA MEDICA MICROBIOLOGIA	Biologa e ricercatrice	Oncogenetica e Oncogenomica Funzionale, Centro di Riferimento Oncologico di Aviano (CRO) - IRCCS, Aviano
VITELLARO	MARCO	MILANO	MEDICINA E CHIRURGIA	CHIRURGIA GENERALE	Dirigente Medico	Tumori Ereditari dell'Apparato Digerente, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano. European Reference Network for Genetic Tumour Risk Syndromes (ERN GENTURIS), Nijmegen, the Netherlands
ZOVATO	STEFANIA	PADOVA	MEDICINA E CHIRURGIA	ENDOCRINOLOGIA E MALATTIE DEL RICAMBIO	Responsabile	UOSD Tumori Ereditari ed Endocrinologia Oncologica presso l'Istituto Oncologico Veneto (IOV) - IRCCS, Padova