

Servizio di Genetica medica EOC

2° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Dalla genetica alla clinica: le sindromi ereditarie nei tumori gastrointestinali e ginecologici

Giovedì 4 dicembre 2025 dalle 8h45 alle 17h30

LAC Lugano Arte e Cultura Piazza Bernardino Luini 6 6900 Lugano





Introduzione

Cari colleghi,

dopo il successo del 1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino svoltosi lo scorso anno, proponiamo la seconda edizione con altri due grandi capitoli di interesse: la predisposizione genetica alle neoplasie gastrointestinali e ginecologiche.

Principalmente si argomenterà della sindrome di Lynch (HNPCC=Hereditary Non-Polyposis Colorectal Cancer), una condizione ereditaria associata ad un aumentato rischio di sviluppare tumori gastrointestinali e ginecologici, in particolare il tumore del colon-retto e dell'endometrio, ma anche di tumori dello stomaco, delle ovaie, e in minore misura del cervello, pancreas e neoplasie rare della pelle.

La genetica oncologica negli ultimi anni sta acquisendo sempre maggiore importanza poiché permette di identificare individui a rischio genetico di sviluppare tumori. Pertanto è possibile adottare strategie per la prevenzione di alcuni tumori ed estenderla anche ai famigliari, come ad esempio:

- disegnare programmi di sorveglianza;
- discutere la riduzione del rischio attraverso la chirurgia profilattica o la farmacoprevenzione.

Nella prima parte del Workshop parleremo delle basi genetiche, della diagnostica e della gestione della sindrome di Lynch, delle sindromi poliposiche gastrointestinali e delle sindromi ereditarie del carcinoma pancreatico con particolare attenzione anche all'interpretazione e all'integrazione delle varianti patogeniche germinali e somatiche nella pratica clinica.

Nella seconda parte del Workshop discuteremo di come identificare individui con rischio genetico e/o famigliare per le neoplasie ginecologiche, per cui verranno esaminate le diverse possibilità di prevenzione e profilassi.

Durante il Workshop, particolare attenzione verrà data alle indicazioni delle terapie target (immunoterapia, PARP-inibitori) per gli individui portatori della sindrome di Lynch o della sindrome da predisposizione ereditaria al carcinoma ovarico. Verrà, inoltre, discusso il ruolo degli algoritmi di stima del rischio famigliare per il carcinoma ovarico.

Esperti di varie specializzazioni presenteranno queste tematiche, le discuteranno con voi e illustreranno anche esempi sull'identificazione e la gestione di casi complessi.

Il venerdì 05.12.2025, per la prima volta apriremo le porte ai pazienti e famigliari con sindromi da predisposizione ereditaria, di cui incoraggiamo una partecipazione attiva nel dibattito.

Vi invitiamo a partecipare in modo attivo e ci auguriamo d'incontrarvi numerosi.

Dr.ssa med. Marta Nerone

Istituto Oncologico della Svizzera Italiana IOSI, Bellinzona Ambulatorio di Genetica Oncologica per Adulti Ospedale Italiano (OIL), Lugano

Dr.ssa med. Rossella Graffeo

Istituto Oncologico della Svizzera Italiana IOSI, Bellinzona Vice-Presidente del Network for Cancer Predisposition Testing and Counseling del Swiss Cancer Institute

Dr.ssa med. Manuela Rabaglio

Presidente del Network for Cancer Predisposition Testing and Counseling del Swiss Cancer Institute

Programma

8:45 - 9:00	Introduzione
Sessione 1	Tumori gastrointestinali e genetica
9:00 - 9:30	La predisposizione ereditaria nei tumori gastrointestinali: nozioni di base Dr.ssa med. R. Graffeo, EOC-IOSI Bellinzona
9:30 - 10:00	Interpretazioni delle varianti somatiche e germinali nella sindrome di Lynch Prof. Dr. med. Luca Mazzucchelli, Istituto Cantonale di Patologia EOC
10:00 - 10:30	Screening gastroenterologico nelle sindromi da predisposizione ereditaria ai tumori gastrointestinali e «Screening» del tumore pancreatico tra evidenza scientifica e limiti Dr. med. M. Maffei, EOC-OCL Lugano
10:30 - 11:00	Domande
11:00 - 11:15	Coffee Break
11:15 - 11:45	Terapie target nei tumori gastrointestinali in pazienti con predisposizione ereditaria: il punto su immunoterapia e PARP inibitori Dr. med. M. Cefalì, EOC-IOSI Bellinzona
11:45 - 12:15	Discussione casi / Domande Dr.ssa med. M. Rabaglio, Universitätsspital Bern

12:15 - 13:30	Lunch
Sessione 2	Tumori ginecologici e genetica
13:30 - 14:00	La predisposizione ereditaria nei tumori ginecologici: nozioni di base Dr.ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona
14:00 - 14:30	La chirurgia profilattica nei tumori ginecologici Prof. Dr. med. A. Papadia, EOC-ORL Lugano
14:30 - 15:00	La terapia contraccettiva e la terapia ormonale sostitutiva in pazienti con predisposizione ereditaria a neoplasie: per chi, per quanto? Dr.ssa med. Ida Pino, IEO Milano
15:00 - 15:30	Terapie target nei tumori ginecologici in pazienti con predisposizione ereditaria Prof. Dr.ssa med. C. Sessa, EOC-IOSI Bellinzona
15:30 - 16:00	Discussione casi / Domande Dr.ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona
16:00 - 16:30	Coffee Break
16:30 - 17:30	Discussione casi clinici / Workshop canRisk Dr.ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona

Affiliazione relatori:

Dr. med. Marco Cefalì

Capoclinica Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Marco.Cefali@eoc.ch

Dr.ssa med. Rossella Graffeo

Capoclinica ospedaliero Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Rossella.GraffeoGalbiati@eoc.ch

Dr. med. Massimo Maffei

Caposervizio Gastroenterologia EOC-ORL, Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Civico, 6900 Lugano, Massimo.Maffei@eoc.ch

Dr.ssa med. Ida Pino

Unità Ginecologia Preventiva, Istituto Europeo di Oncologia IRCCS-IEO, Via Ripamonti 435, I – 20141 Milano, Ida.Pino@ieo.it

Prof. Dr. med. Luca Mazzucchelli

Primario e Direttore medico, Istituto Cantonale di Patologia EOC, 6600 Locarno, Luca.Mazzucchelli@eoc.ch

Dr.ssa med. Marta Nerone

Ambulatorio di Genetica Oncologica, Capoclinica Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Marta.Nerone@eoc.ch

Prof. Dr. med. Andrea Papadia

Primaio Ginecologia EOC-ORL, Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Civico, 6900 Lugano, Andrea.Papadia@eoc.ch

Prof. Dr.ssa med. Cristiana Sessa

Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona, Cristiana.Sessa@eoc.ch

Organizzatori

Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI) Ambulatorio di Genetica Oncologica

Iscrizioni

Registrarsi online al più tardi entro il 28.11.2025



https://eventi.eoc.ch/genetica-oncologica/

Quota di partecipazione

Costo per partecipante CHF 90.00

Crediti

SGMO: TBD SGGG: TBD SSGIM: TBD SGG: TBD

Contatti

Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI)

Ambulatorio di Genetica Oncologica Via Capelli 1 6962 Viganello-Lugano Tel. +4191 811 75 60 www.eoc.ch

Si ringraziano i nostri sponsor



