

Section CPTC

# 1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Genetica del tumore alla prostata e alla mammella: ma lo sapevi che...?

CREDITI  
RICHIESTI  
SSRO 6  
SSU 3  
SSOM 6  
SGGG 3  
SSMIG 6

**3 ottobre 2024**

LAC Lugano Arte e Cultura  
Piazza Bernardino Luini 6  
6900 Lugano

# Benvenuti al 1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Cari colleghi,

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, come per esempio:

- disegnare programmi di sorveglianza;
- discutere programmi riguardo alla riduzione del rischio attraverso la chirurgia o la farmacoprevenzione;
- estendere la prevenzione anche ai famigliari.

Per gli individui affetti da alcuni tumori, poter identificare che sono portatori di una variante patogena riveste un ruolo sempre più importante per la cura del tumore stesso, in quanto è possibile indicare terapie target quali i PARP-inibitori.

La sindrome ereditaria del carcinoma mammario e ovarico (HBOC) è la forma di predisposizione ai tumori ereditari più frequente nella popolazione. Il tumore mammario e prostatico sono i tumori più associati a questa sindrome rispettivamente nella donna e nell'uomo. I portatori di una variante nei geni BRCA1 e BRCA2 hanno anche il rischio aumentato di sviluppare altri tipi di tumore, tra cui il carcinoma ovarico, pancreatico, endometriale e il melanoma.

Nella prima parte del Workshop parleremo delle basi genetiche, della diagnostica e della gestione delle sindromi ereditarie del carcinoma prostatico 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 famigliare e/o genetico per il carcinoma mammario, per cui verranno esaminate le diverse possibilità di prevenzione e profilassi.

Durante il Workshop, particolare attenzione verrà data alle indicazioni delle terapie target (inibitore della poli ADP-ribosio polimerasi, PARP) nel quadro adiuvante e metastatico per gli individui portatori di una sindrome ereditaria con carcinoma mammario e con carcinoma prostatico metastatizzante. Verrà, inoltre, discusso il ruolo del Polygenic risk score per il rischio correlato sia al carcinoma mammario sia a quello prostatico e le sue future implicazioni nella pratica clinica.

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

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

## **Dr.ssa med. Manuela Rabaglio**

Inselspital, Universitätsspital Bern  
(IOSI)Presidente del SAKK Network Cancer  
Predisposition Testing and Counseling

## **Dr.ssa med. Rossella Graffeo**

EOC-Istituto Oncologico della Svizzera Italiana  
Vice-Presidente del SAKK Network Cancer  
Predisposition Testing and Counseling



## Programma\*

Giovedì, 3 ottobre 2024

08.50–09.00	10 min	<b>Introduzione</b> Prof. Dr. ssa med. Silke Gillessen, Direttore medico scientifico, EOC-IOSI Bellinzona
<b>Sessione 1</b>		<b>Tumore prostatico e genetica</b>
09.00–09.30	30 min	<b>La genetica del carcinoma prostatico: nozioni di base e diagnostica</b> Dr.ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona
09.30–10.00	30 min	<b>Interpretazioni delle varianti somatiche e germinali nel carcinoma prostatico</b> Prof. Dr. med. L. Mazzucchelli, EOC-ICP Locarno
10.00–10.30	30 min	<b>Sindromi ereditarie del tumore prostatico, gestione del rischio, <i>Polygenic risk score</i> e stili di vita: ma lo sapevi che...?</b> Dr. ssa med. R. Graffeo, EOC-IOSI Bellinzona
10.30–11.00	30 min	<b>Terapie target nel carcinoma prostatico: varianti somatiche e/o germinali</b> Dr. ssa med. U. Vogl, EOC-IOSI Bellinzona
11.00–11.15	15 min	<b>Domande</b>
11.15–11.30	15 min	<b>Pausa Caffè</b>
11.30–12.00	30 min	<b>Rischio famigliare per il carcinoma prostatico e renale</b> Prof. Dr. med. A. Gallina, EOC-ORL Lugano
12.00–12.30	30 min	<b>Discussione casi/Domande</b> Dr. ssa med. E. Trevisi, EOC-IOSI Bellinzona
12.30–14.00	90 min	<b>Pausa Pranzo</b>
<b>Sessione 2</b>		<b>Tumore mammario e genetica</b>
14.00–14.30	30 min	<b>Rischio famigliare e rischio genetico del carcinoma mammario</b> Dr. ssa med. C. Bracco, Kantonsspital Aarau
14.30–15.00	30 min	<b>Sindrome ereditaria del tumore della mammella e dell'ovaio, gestione del rischio, <i>Polygenic risk score</i> e stili di vita: ma lo sapevi che...?</b> Dr.ssa med. M. Rabaglio, Inselspital Bern
15.00–15.30	30 min	<b>Chirurgia mammaria profilattica</b> Dr. med. N. Peradze, EOC-ORL Lugano
15.30–16.00	30 min	<b>Imaging di sorveglianza delle pazienti ad alto rischio: come e quando?</b> PD Dr. med. S. Schiaffino, EOC-IIMSI Lugano
16.00–16.15	15 min	<b>Domande</b>
16.15–16.30	15 min	<b>Pausa Caffè</b>
16.30–17.00	30 min	<b>Nuove opzioni di terapia farmacologica per il carcinoma mammario: varianti germinali e/o somatiche</b> Dr. med. L. Rossi, EOC-IOSI Bellinzona
17.00–17.30	30 min	<b>Discussione casi/Domande</b> Dr. ssa med. M. Nerone, EOC-IOSI Bellinzona

\* Il programma è soggetto a modifiche

## Affiliazione relatori

Dr. ssa med. Cecilia Bracco, Genetica medica e Medicina di laboratorio,  
Kantonsspital Aarau, 5001 Aarau, Cecilia.Bracco@ksa.ch

Prof. Dr. med. Andrea Gallina, Primaio Urologia EOC,  
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Andrea.Gallina@eoc.ch

Prof. Dr. ssa med. Silke Gilllessen, Direttore medico scientifico e Primario Oncologia medica  
EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli, Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona,  
Silke.GilllessenSommer@eoc.ch

Dr. ssa med. Rossella Graffeo, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Lugano,  
Sede: Italiano, 6962 Viganello, Rossella.GraffeoGalbiati@eoc.ch

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

Dr. ssa med. Manuela Rabaglio, Oncologia medica, Universitätsklinik für Medizinische  
Onkologie, Inselspital, 3010 Bern, Manuela.Rabaglio@insel.ch

Dr. med. Nickolas Peradze, Responsabile Chirurgia senologica EOC,  
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Nickolas.Peradze@eoc.ch

Dr. med. Lorenzo Rossi, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona e Valli,  
Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona, Lorenzo.Rossi@eoc.ch

PD Dr. med. Simone Schiaffino, Radiologia diagnostica EOC-IIMSII,  
Ospedale Regionale di Lugano, 6900 Lugano, Simone.Schiaffino@eoc.ch

Dr. ssa med. Elena Trevisi, Oncologia medica EOC-IOSI,  
Ospedale Regionale di Lugano, Sede: Italiano, 6962 Viganello, Elena.Trevisi@eoc.ch

PD Dr. ssa med. Ursula Vogl, Oncologia medica EOC-IOSI, Ospedale Regionale di Bellinzona  
e Valli, Sede: San Giovanni, 6500 Bellinzona, Ursula.Vogl@eoc.ch

## CONTATTI

EOC-Istituto Oncologico della Svizzera Italiana (IOSI)  
Ambulatorio di Genetica Oncologica, Sabina Briner  
Via Capelli 1, CH - 6962 Viganello-Lugano  
Tel. +41 91 811 82 30  
Sabina.BrinerRomitelli@eoc.ch, [www.eoc.ch](http://www.eoc.ch)

## REGISTRAZIONE

Registrarsi online al più tardi entro  
il **27.09.2024** sul sito:  
<https://eventi.eoc.ch/oncogenetica/>



## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Costo per partecipante CHF 90.–