

CASCADE

NEWSLETTER NOVEMBRE 2022

Gentili partecipanti,

Speriamo che questa nostra newsletter annuale vi trovi in buona salute. Siamo lieti di potervi inviare la nostra quinta newsletter annuale CASCADE!

Cogliamo l'occasione per ringraziarvi del continuo supporto. Vogliamo inoltre dare il benvenuto a coloro che hanno recentemente aderito allo studio e ringraziare coloro che hanno già compilato il primo questionario di follow-up. Il secondo questionario di follow-up verrà inviato agli inizi del 2023.

La terza lotteria annuale avrà luogo nel gennaio 2023. Un fortunato partecipante avrà la possibilità di vincere una carta regalo da 300 CHF. Il cantone vincitore verrà annunciato sul nostro sito web (swisscascade.ch) e nella nostra prossima newsletter. Nel 2022 il partecipante fortunato era di Ginevra.

Il vostro team CASCADE
swisscascade-nursing@unibas.ch

Ringraziamo i seguenti centri clinici per il loro supporto:



STATO DEL PROGETTO E FASI SUCCESSIVE



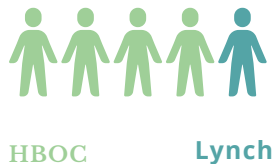
Lo studio iCascade si svolge in Israele da gennaio 2022.



I nostri partner in **Corea** hanno già reclutato **411 persone e condotto 21 interviste** relative all'HBOC per lo studio **K-CASCADE**. Confronteremo i nostri risultati per scoprire come gestire meglio il rischio di cancro.

In Svizzera, proseguiamo il nostro reclutamento nei cantoni di **Basilea Città, Berna, Ginevra, Giura, Ticino, Friburgo e Winterhur**.

Finora lo studio ha coinvolto un totale di **603 individui appartenenti a 431 famiglie**, 327 famiglie sono affette da carcinoma mammario e ovarico ereditario (**HBOC**) e 104 famiglie sono affette dalla **sindrome di Lynch**.



I nostri risultati mostrano che:

- Le informazioni genetiche sono difficili da comprendere, anche per le persone che si sono sottoposte ai test genetici.
- La condivisione delle informazioni sulla sindrome genetica con i familiari è un processo complesso legato alle caratteristiche della persone e della sua famiglia.
- La maggior parte dei partecipanti vorrebbe che la responsabilità di condividere le informazioni genetiche con i propri parenti rimanesse una loro prerogativa, possibilmente con l'ausilio della tecnologia digitale.

**È molto importante che completiate i sondaggi e che forniate allo studio informazioni a lungo termine sulla vostra salute.
Vi ringraziamo in anticipo per il vostro aiuto.**

NUOVI MEMBRI DEL TEAM



Rachel Bunger si è laureata a Glasgow e ha lavorato per il governo britannico per quasi due decenni. Affiancherà il team CASCADE nel processo di reclutamento.

I NOSTRI PARTNER INTERNAZIONALI

La **dott.ssa Sun-Young Park** ha trascorso un anno con il team CASCADE in Svizzera come ricercatrice. Ha ricevuto un finanziamento dal Korean Health Industry Development Institute.



La **dott.ssa Sue Kim** è docente di infermieristica presso la Yonsei University e ricercatrice principale dello studio K-CASCADE in Corea.



La **dott.ssa Sivia Bar-Noy** è docente di infermieristica presso l'Università di Tel Aviv in Israele e co-investigatrice dello studio iCascade.



La **dott.ssa Efrat Dagan** è docente di infermieristica presso l'Università di Haifa in Israele e co-investigatrice dello studio iCascade.



STAGE PRESSO IL CONSORZIO CASCADE

Neha Rizvi e **Anum Siddiqui**, studentesse del Master in Genetic Counseling presso la Northwestern University di Chicago, IL, USA, hanno svolto un tirocinio di ricerca di 6 settimane in Svizzera e hanno potuto conoscere lo studio CASCADE e il sistema sanitario svizzero.



Articoli pubblicati

Pedrazzani, C.; Aceti, M.; Schweighoffer, R.; Kaiser-Grolimund, A.; Bürki, N.; Chappuis, P.O.; Graffeo, R.; Monnerat, C.; Pagani, O.; Rabaglio, M.; et al. The Communication Chain of Genetic Risk: Analyses of Narrative Data Exploring Proband–Provider and Proband– Family Communication in Hereditary Breast and Ovarian Cancer. *J. Pers. Med.* 2022, 12, 1249. <https://doi.org/10.3390/jpm12081249>

Sarki, M.; Ming, C.; Aissaoui, S.; Bürki, N.; Caiata-Zufferey, M.; Erlanger, T.E.; Graffeo-Galbiati, R.; Heinemann, K.; Heintzelman-Schwarz, V.; Monnerat, C.; et al. Intention to Inform Relatives, Rates of Cascade Testing, and Preference for Patient-Mediated Communication in Families Concerned with Hereditary Breast and Ovarian Cancer and Lynch Syndrome: The Swiss CASCADE Cohort. *Cancers* 2022, 14, 1636. <https://doi.org/10.3390/cancers14071636>

Pedrazzani, C. Ming, C.; Bürki, N.; Caiata-Zufferey, M.; Chappuis, P.O.; Duquette, D.; Heinemann, K.; Heintzelmann-Scharz, V.; Graffeo-Galbiati, R.; Merajver, S.D.; et al. Genetic Literacy and Communication of Genetic Information in Families Concerned with Hereditary Breast and Ovarian Cancer: A Cross-Study Comparison in Two Countries and within a Timeframe of More Than 10 Years. *Cancers* 2021, 13, 6254. <https://doi.org/10.3390/cancers13246254>

Presentazioni alle conferenze

 <p>GBCC 2022 Global Breast Cancer Conference 2022</p>	<p>Conceptions of responsibility to communicate genetic information and risk about hereditary breast and ovarian cancer: a Swiss-Korean qualitative comparative analysis, [Poster], GBCC 2022. Presentato da Monica Aceti</p> <p>Determinants for or against undergoing prophylactic mastectomy and oophorectomy in unaffected Women with BRCA1 or BRCA2 Mutation in Switzerland: A Mixed-Methods Study, [Poster], GBCC 2022. Presentato da Reka Schweighoffer</p> <p>Predict the openness of communication of genetic risk in families with hereditary breast and ovarian cancer syndrome? [Poster], GBCC 2022. Presentato da Vasiliki Baroutsou</p>
 <p>PARIS 2022 ESMO congress</p>	<p>Pre-surgery demographic, clinical, and symptom characteristics associated with different self-reported cognitive processes in patients with breast cancer, [Poster], ESMO 2022. Presentato da Yu-Yin Su Allemann.</p>
 <p>ELSIcon 2022: Innovating for a Just and Equitable Future</p>	<p>Privacy and utility of genetic testing among families with hereditary cancer syndromes living in three countries: The International Cascade Screening experience [Workshop Presentation], ELSIcon 2022. Presentato da Maria Katapodi, Sue Kim, Sivia Bar-Noy, Maria Caiata-Zufferey and Efrat Dagan</p>
 <p>ESHG EUROPEAN HUMAN GENETICS CONFERENCE 2022</p>	<p>Making the right choice. How unaffected women carrying BRCA1 or BRCA2 germline mutations decide for prophylactic mastectomy to reduce cancer risk, [Podium presentation], EHGC 2022, Vienna, Austria. Presentato da Maria Caiata-Zufferey</p> <p>The communication chain: a qualitative analysis of patient-provider and patient-family communication in hereditary cancers, [Poster], EHGC 2022, Vienna, Austria. Presentato da Carla Pedrazzani</p> <p>Relatives from hereditary breast and ovarian cancer and lynch syndrome families forgoing cascade testing: findings from the Swiss CASCADE cohort, [Poster], ESHG 2022, Vienna Austria. Presentato da Mahesh Sarki</p>
 <p>EPH EUROPEAN PUBLIC HEALTH CONFERENCE</p>	<p>Swiss cost-effectiveness analysis of universal screening for Lynch syndrome of patients with colorectal cancer followed by cascade genetic testing of relatives, [Poster], 14th European Public Health Conference, 2021. Presentato da Islam Salikhanov</p>

Ringraziamo le seguenti organizzazioni per il loro supporto allo studio CASCADE: