

# CASCADE

## NEWSLETTER NOVEMBRE 2020

Cari tutti

Speriamo che la nostra newsletter annuale vi trovi in buona salute e che la pandemia COVID-19 non abbia influito sulla vostra salute o su quella dei vostri familiari. Vi auguriamo la perseveranza per superare le sfide che questa pandemia pone.

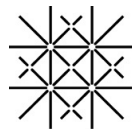
Siamo contenti di potervi inviare la newsletter annuale del progetto CASCADE riguardante lo stato dello studio e i nuovi membri che si sono aggiunti al team!

Cogliamo inoltre l'opportunità per ringraziarvi del vostro supporto continuo. Vorremmo dare il benvenuto a coloro che hanno aderito recentemente allo studio e ringraziare coloro che hanno già compilato il questionario di follow-up.

Come segno di apprezzamento del vostro tempo e dei vostri sforzi, svolgeremo una lotteria a gennaio 2021 e il fortunato codice di un partecipante vincerà una carta regalo di 300 CHF. I risultati saranno comunicati sul nostro sito ([swisscascade.ch](http://swisscascade.ch)) e nella nostra prossima newsletter.

Il vostro team dello studio CASCADE  
[swisscascade-nursing@unibas.ch](mailto:swisscascade-nursing@unibas.ch)

Ringraziamo i medici e i centri partecipanti per il loro supporto:



University  
of Basel



# PUNTO DELLA SITUAZIONE SULLO STUDIO E PROSSIMI PASSI

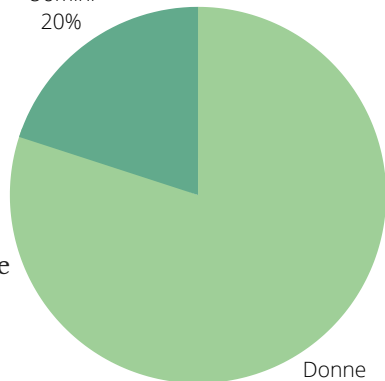


Continuano il reclutamento nei cantoni di **Basilea, Berna, Ginevra, Jura e Ticino**.

Fino ad ora, **299 partecipanti** hanno completato il primo questionario, **80%** dei quali sono **donne**.

Speriamo di riuscire presto a reclutare partecipanti da centri aggiuntivi a **San Gallo e Winterthur**.

Uomini  
20%



Donne  
80%

Nel primo questionario abbiamo chiesto come avreste desiderato che il vostro curante vi sostenesse nella **comunicazione ai familiari sui risultati dei test genetici**. Tra le 10 possibili opzioni, quella più popolare, scelta dal **61% dei partecipanti con sindrome di tumore ereditario alla mammella/all'ovaio** e dal **58% dei partecipanti con sindrome di Lynch**, è stata:



"mediante un **sito web credibile**"

Sulla base delle vostre risposte, il team sta sviluppando un sito interattivo per famiglie con tumore al seno e all'ovaio ereditario e la sindrome di Lynch.

Lo sviluppo e la valutazione del **sito web DIALOGUE** è sostenuta dal **Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica**. Siamo desiderosi di ricevere un vostro rimando quando avremo ultimato la proposta!

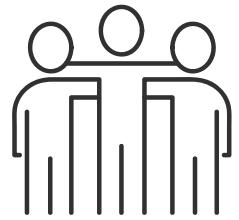


Sebbene la pandemia da COVID-19 abbia rallentato le nostre attività, siamo felici di aver potuto inviarvi il **secondo questionario**. Grazie a tutti coloro che lo hanno già compilato!

*"Desidero un sito web che sia pensato per me. Non voglio dover navigare tra quantità enormi di informazioni irrilevanti per trovare ciò che sto cercando."*

La pandemia COVID-19 ha anche evidenziato la nostra capacità di svolgere dei **focus groups** e **interviste** per via telefonica o tramite Blue Jeans. Vi ringraziamo molto per la vostra flessibilità e apertura. Ad oggi, **63 persone** hanno preso parte a focus groups o interviste. I vostri racconti ci aiutano a sviluppare il **sito interattivo DIALOGUE** e rispondere alle vostre varie esigenze.

# NUOVI MEMBRI DEL TEAM



**Mahesh Sarki** é responsabile di esaminare i dati del primo questionario per individuare le ragioni di richiesta o meno di una consulenza genetica con un esperto. Possiede un Master in Salute Pubblica e svolge i suoi studi di dottorato sotto la guida del Consorzio CASCADE.



**Dr. Monica Aceti** é responsabile di condurre le interviste e i focus groups in francese. Contatta i partecipanti a Ginevra, Jura e Berna. Ha un dottorato in antropologia sociale e ha preso parte al Citizens' Forum a Ginevra, un progetto che ha esaminato le percezioni sulla genetica tra la gente.



**Vasiliki Baroutsou** é responsabile delle informazioni che verranno fornite sul sito web. È un'infermiera e svolge i suoi studi di dottorato sotto la guida del Consorzio CASCADE.



## K-CASCADE

**K-CASCADE** é una collaborazione tra Svizzera e Corea del Sud. Si baserà sul nostro studio CASCADE e ci aiuterà a confrontare informazioni in due sistemi sanitari diversi e diverse culture. Il finanziamento per questa collaborazione è stato dato dal **Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica**. Speriamo che questa collaborazione crei una solida infrastruttura che alimenti le scoperte scientifiche sulle mutazioni genetiche legate ai tumori.

# RISULTATI

Il nostro team ha fatto progressi nella comprensione di aspetti che sono rilevanti per i partecipanti allo studio CASCADE e alle persone portatrici di mutazione genetica e persone che hanno avuto un tumore, in generale. Abbiamo avuto l'opportunità di presentare e discutere questi aspetti al 5° Meeting annuale del **Basel Breast Consortium (BBC)**, che si è svolto il 12 e 13 novembre 2020. Il BBC è un'organizzazione interdisciplinare finalizzata allo sviluppo di ricerca di base, clinica e traslazionale sostenendo la comunicazione e l'educazione reciproche in Svizzera e paesi vicini. Condivideremo questi risultati nel nostro sito quando saranno pubblicati in riviste scientifiche.



## [Il nostro team ha presentato 8 lavori:](#)

**“Towards a digital solution to support coping and family communication about hereditary cancer risks in Switzerland”** - presentato da Dr. Monica Aceti

**“Effect of genetic consultation on genetic literacy: a 15 year investigation in two countries”** - presentato da PhD candidate Ms. Carla Pedrazzani, MSN.

**“Inequities, barriers and facilitators of access to genetic services among hereditary breast/and ovarian cancer and Lynch syndrome patients and their blood relatives in Switzerland”** - presentato da PhD candidate Mr. Mahesh Sarki, MSc.

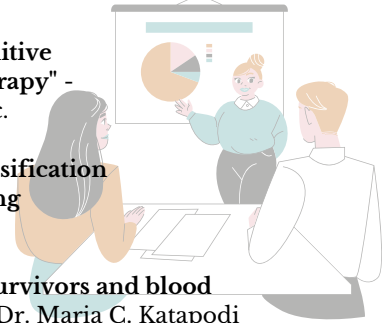
**“Cost-effectiveness analysis of Lynch Syndrome cascade genetic testing for patients with colorectal cancer in Switzerland”** - presentato da PhD candidate Mr. Islam Salikhanov, MD.

**“Family-focused interventions facilitating cancer predisposition cascade genetic screening and communication of cancer risk: a systematic review”** - presentato da PhD candidate Ms. Vasiliki Baroutsou, MSc.

**“Efficacy of acupuncture on reducing cancer-related cognitive impairment in breast cancer patients during radiation therapy”** - presentato da PhD candidate Ms. Yu-Yin Allemann-Su, MSc.

**“Machine learning-based lifetime breast cancer risk reclassification compared with the BOADICEA model: impact on screening recommendations”** - presentato da Dr. Chang Ming

**“Genetic testing and surveillance of young breast cancer survivors and blood relatives: A cluster randomized trial”** - presentato da Prof. Dr. Maria C. Katapodi



Desideriamo ringraziare i seguenti finanziatori per il loro supporto allo studio CASCADE:



University  
of Basel

**krebsforschung schweiz**  
recherche suisse contre le cancer  
ricerca svizzera contro il cancro  
**swiss cancer research**



SWISS NATIONAL SCIENCE FOUNDATION