



Schweizerische Studienstiftung  
Fondation suisse d'études  
Fondazione Svizzera degli Studi  
Fundaziun svizra da studis  
Swiss Study Foundation

## Comunicato stampa

Zurigo, 14 agosto 2019

### Per la seconda volta la Fondazione Svizzera degli Studi assegna borse di eccellenza della Fondazione Bärbel e Paul Geissbühler a studentesse e studenti delle discipline STEM

Per la seconda volta la Fondazione Svizzera degli Studi, in collaborazione con la Fondazione Bärbel e Paul Geissbühler, assegna le borse *Bärbel und Paul Geissbühler* a studentesse e studenti che si sono particolarmente distinti nelle discipline STEM (compresa la medicina umana).

Queste borse di studio della Fondazione Svizzera degli Studi, finanziate dalla Fondazione Bärbel e Paul Geissbühler dal 2018, sono assegnate a studenti che ottengono eccellenti risultati accademici nelle discipline STEM e promettono un futuro brillante, ma che non hanno risorse finanziarie sufficienti per finanziare i loro studi dopo aver esaurito tutte le altre possibilità di finanziamento.

Le borse di studio per il 2019/2020 sono state assegnate alle studentesse e agli studenti seguenti:

- Sandro Christensen, di Herisau (AR), che sta preparando un doppio dottorato in medicina umana e scienze (Md/PhD) all'Università di Berna
- Elias Huber, di Sciaffusa (SH), che studia scienze naturali interdisciplinari al Politecnico federale di Zurigo
- Le Ky Duyen, di Köniz (BE), che sta preparando un master in business management presso l'Università di San Gallo (HSG)
- Sandro Meier, di Schinznach-Bad (AG), che studia scienze del sistema Terra presso l'Università di Zurigo
- Carolina Senn, di San Gallo (SG), che prepara un master in scienze del clima all'Università di Berna
- Taro Spirig, di Ginevra (GE), che sta preparando un master in fisica all'Università di Oxford
- Larissa Walser, di Balsthal (SO), che studia matematica all'Università di Zurigo

#### Informazioni supplementari

<https://fondazionestudi.ch/borsa-geissbuhler-della-fondazione-degli-studi/>

#### Contatto per i media

Dott.ssa Lydia Tchambaz, Fondazione Svizzera degli Studi, responsabile del programma delle borse Bärbel e Paul Geissbühler

Tel.: 044 233 33 14; e-mail: [lydia.tchambaz@studienstiftung.ch](mailto:lydia.tchambaz@studienstiftung.ch)



Schweizerische Studienstiftung  
Fondation suisse d'études  
Fondazione Svizzera degli Studi  
Fundaziun svizra da studis  
Swiss Study Foundation

## I vincitori delle borse di studio 2019/2020

### Sandro Christensen



Sandro Christensen (26), di Herisau (AR), sta preparando un doppio dottorato in medicina e scienze (Md/PhD), track I, presso l'Università di Berna. Nel 2020, l'esame di Stato segnerà la fine dei suoi studi medici. In seguito, vorrebbe dedicarsi prima di tutto alla sua passione per la ricerca e preparare un PhD presso il professor Macpherson nel famoso laboratorio di immunologia delle mucose del Department of Biomedical Research (DBMR) di Berna. Qui studierà le molteplici e complesse interazioni tra la flora intestinale e il sistema immunitario. Parallelamente alla preparazione del suo doppio diploma, che gli richiede molto tempo, Sandro è coinvolto nel gruppo di riflessione di Grassroots «reach – research and technology in Switzerland» nel quale, con Nathalie Gasser, dirige il progetto Evident! Medizin für Mensch und Verstand (*Evidente! Medicina per l'uomo e la ragione*).

### Elias Huber

Nato nel 1999 in Germania, Elias è arrivato in Svizzera all'età di 10 anni. Nel 2017 ha conseguito la maturità federale presso la scuola cantonale di Sciaffusa, dove si è specializzato in fisica e matematica applicata. Da allora studia al PF di Zurigo. Dopo aver iniziato nel dipartimento di fisica, da un anno Elias porta avanti con grande entusiasmo gli studi nella sua personale combinazione di discipline nel campo fisico-chimico delle scienze naturali interdisciplinari, nel quale continua a concentrarsi sulla fisica (teorica), ma con sovrapposizioni con la chimica fisica e le scienze computazionali. Nell'ambito di un progetto semestrale in chimica quantistica e durante un lungo soggiorno di ricerca in Cina, previsto da lungo tempo (e preparato con due anni e mezzo di studio del cinese), Elias spera di approfondire le conoscenze della ricerca di base e di maturare esperienza nel campo del lavoro autonomo durante il suo ultimo anno di bachelor (se tutto va come previsto). Non vede l'ora di immergersi nella cultura e nella mentalità asiatiche e spera di poterne avere un assaggio quest'estate nell'ambito di un programma di università estiva a Pechino.





Schweizerische Studienstiftung  
Fondation suisse d'études  
Fondazione Svizzera degli Studi  
Fundaziun svizra da studis  
Swiss Study Foundation

## Duyen Le Ky



Duyen ha trascorso la sua infanzia in Vietnam ed è immigrata in Svizzera all'età di dodici anni. Dopo gli studi alla scuola cantonale Reussbühl di Lucerna, dove si è specializzata in fisica e matematica, nel 2014 ha iniziato gli studi economici all'Università di Berna. Nel 2016, con BLS, si è classificata al secondo posto nel concorso «The Future Leader's Project» con il progetto «Trainovation». Nel 2017, Duyen ha trascorso un semestre di scambio presso l'Università di Maastricht nei Paesi Bassi e ha partecipato al programma di scambio BENEFRI presso l'Università di Friburgo. Nell'ambito dello «University of Bern's Mentoring Program for Intercultural Learning

Through Study Abroad», ha condiviso attivamente questa esperienza di scambio con i suoi compagni di classe. Duyen si sta preparando per un master in gestione aziendale presso l'Università di San Gallo. Nel suo tempo libero è impegnata in VoCHabular, un'associazione che promuove l'apprendimento della lingua tedesca e dello svizzero tedesco. L'obiettivo è quello di creare strumenti di autoapprendimento per le persone con un background migratorio, al fine di facilitare la loro integrazione nella vita quotidiana in Svizzera. Il suo semestre di scambio a Shanghai, dove si concentrerà sullo sviluppo dell'economia asiatica e migliorerà la sua conoscenza del mandarino, inizierà nell'autunno del 2019.

## Sandro Meier

Sandro ha frequentato la nuova scuola cantonale di Aarau, dove è nata la sua passione per le scienze naturali e i contesti interdisciplinari. Dopo aver superato la maturità federale nel 2017 risultando tra i migliori del suo corso, «Scienza e gioventù» gli ha assegnato un premio per la sua tesi di maturità.

Nell'autunno del 2018, dopo aver prestato il servizio militare – compresa la scuola per sottoufficiali e il certificato ASFC Leadership – ha iniziato a studiare scienze del sistema Terra all'Università di Zurigo. Questo corso riflette perfettamente gli interessi di Sandro, in quanto combina tutte le scienze naturali e gli approcci interdisciplinari e lo prepara a una carriera nel campo dello sviluppo sostenibile e della protezione del clima e dell'ambiente.

Sandro è impegnato anche nel tempo libero: è membro dei vigili del fuoco volontari, membro del consiglio d'amministrazione dell'associazione «Geografie und ESS» (*Geografia e scienze del sistema Terra*), pratica abitualmente sport e partecipa frequentemente a manifestazioni in diversi campi della Fondazione Svizzera degli Studi.



## Carolina Senn



Carolina, di San Gallo, ha completato gli studi secondari a Berna, dove recentemente ha anche conseguito il bachelor in biologia. Attualmente prepara un master in scienze del clima. Con la sua tesi di master, in cui unisce concetti neo-ecologici e paleo-ecologici, vorrebbe contribuire a una migliore comprensione della transizione dalla varietà vegetale del passato a quella presente e futura, nonché a decifrare il ruolo che l'uomo e il cambiamento climatico svolgono in questa transizione. A tal fine, ha previsto un soggiorno di 1 o 2 mesi presso l'Università di Bergen per promuovere gli scambi scientifici internazionali e acquisire nuovi metodi di ricerca.

Oltre ai suoi studi, Carolina dedica molto tempo alle sue funzioni di rappresentante degli studenti presso l'Istituto di fitoscienze. In questo contesto, uno dei suoi obiettivi principali è rendere l'apprendimento e l'istituto attraenti per i giovani studenti e migliorarli. Inoltre condivide la sua passione e il suo interesse per la botanica con il pubblico, accompagnando le visite guidate al giardino botanico di Berna in qualità di membro di «Aquilegia».

## Taro Spirig

Taro Spirig è originario del Cantone di Ginevra dove ha ottenuto la maturità bilingue franco-tedesca nel 2016. Sta terminando il sesto semestre del bachelor in fisica presso il Politecnico federale di Zurigo. È attratto dalla ricerca in fisica fin dalla tenera età e ha già intrapreso diversi progetti parallelamente ai suoi studi. Nel suo primo anno di bachelor è stato assistente nel Quantum Device Lab del PF di Zurigo, che si dedica alla creazione di computer quantistici. L'anno successivo ha lavorato nel Black Hole Group del PF di Zurigo dove si è occupato di immagini spettroscopiche. Attualmente partecipa a un progetto semestrale di fisica matematica nel gruppo del professor Felder in cui studia la quantizzazione geometrica. Parallelamente ai suoi interessi nella ricerca, Taro è stato assistente per il corso di metodi matematici per fisici 2 (MMP2) durante il semestre primaverile del 2019. Nell'autunno del 2018 ha trascorso un semestre all'UC Berkeley negli Stati Uniti, dove ha potuto con soddisfazione immergersi in un sistema educativo molto diverso e nell'ambiente multiculturale e interdisciplinare di questa università. Questa esperienza lo ha spinto a proseguire gli studi all'estero. Di conseguenza, continuerà i suoi studi all'Università di Oxford dall'ottobre 2019. Frequenterà il master in fisica matematica e teorica, campi in cui vorrebbe specializzarsi.





Schweizerische Studienstiftung  
Fondation suisse d'études  
Fondazione Svizzera degli Studi  
Fundaziun svizra da studis  
Swiss Study Foundation

## Larissa Walser



Larissa ama il pensiero logico e strutturato fino dalla sua infanzia. Durante gli anni del secondo ciclo ha scoperto la sua predilezione per la matematica e la fisica e ha scelto queste due discipline come sue materie principali per gli anni del liceo. Tuttavia, non essendo meno affascinata dalle lingue straniere e volendo sempre affrontare nuove sfide, ha deciso di proseguire la sua formazione presso la scuola cantonale di Soletta nella classe bilingue, scegliendo l'inglese come seconda lingua.

Sempre affascinata dal pensiero matematico, Larissa ha iniziato a studiare matematica all'Università di Zurigo nell'autunno del 2018, con astronomia e astrobiologia come materie secondarie. Il più delle volte trascorre il suo tempo libero sui campi da tennis, impegnata in allenamenti, tornei o lezioni che dà agli adolescenti. Il tennis è la sua passione, che ha coltivato seguendo vari corsi di formazione G+S (Gioventù+Sport).

La **Fondazione Svizzera degli Studi** sostiene le studentesse e gli studenti impegnati e con ampi interessi. La Fondazione non persegue alcun fine politico, è indipendente e si adopera per creare i migliori presupposti, affinché i giovani possano saziare la loro sete di conoscenza, sviluppare nuove idee e scoprire il loro ruolo nella società. Le studentesse e gli studenti ammessi al programma di sostegno possono accedere a offerte di formazione interdisciplinari, consulenza personalizzata, aiuto finanziario e godere di molte possibilità per estendere la propria rete di contatti. [www.studienstiftung.ch](http://www.studienstiftung.ch)