

satw
Promozione delle
nuove leve

A photograph of two students, a young man and a young woman, sitting at a desk in a classroom. They are working on a project that involves a small motor, a fan, and various electronic components. The young man is wearing a grey hoodie and glasses, and the young woman is wearing a white hoodie. They are both looking at the project with interest. The background shows a window with a view of greenery outside.

Promuovere le
discipline MINT.
Plasmare
il futuro.

Il nostro team



Edith Schnapper
Responsabile promozione
delle nuove leve
edith.schnapper@satw.ch
+41 44 226 50 26



Belinda Weidmann
Responsabile programmi
TecDays / Technoscope /
educamint.ch
belinda.weidmann@satw.ch



Julia Kamer
Responsabile programma
Swiss TecLadies
julia.kamer@satw.ch



Manuela Ingletto
Responsabile programmi,
promozione delle nuove leve Ticino
manuela.ingletto@satw.ch

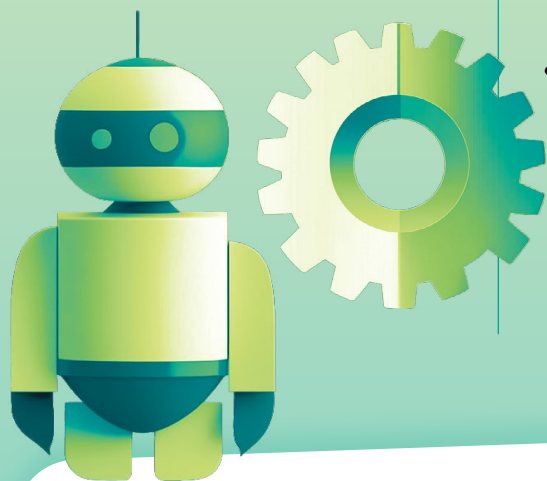


Prisca Morand
Responsabile programmi,
promozione delle nuove leve
Romandia
prisca.morand@satw.ch

Il nostro impegno

Una società altamente tecnologica ha bisogno di cittadine e cittadini con un alto livello di maturità tecnologica, di specialiste e specialisti altamente qualificati che possano contribuire a plasmarla e svilupparla, nonché di un'istruzione e una politica all'altezza delle sfide. La promozione delle nuove leve della SATW si impegna quindi da diversi anni con programmi e attività per:

- interessare bambine, bambini e giovani alla tecnologia e aumentare la loro conoscenza tecnica attraverso **programmi facilmente accessibili**
- mostrare loro la **diversità e il fascino degli argomenti e delle professioni tecniche** e farli appassionare ad essi
- rafforzare l'autostima di bambine, bambini e giovani nei confronti della tecnologia attraverso un **approccio pratico**, soprattutto tra le **ragazze**, che sono ancora sottorappresentate nelle professioni tecniche
- **connettere in rete** le parti interessate all'educazione tecnologica e **sensibilizzare il mondo** dell'istruzione e della politica sulla necessità di promuovere i giovani talenti nella tecnologia



Dal 2007 la SATW organizza i TecDays nelle **scuole medie e scuole medie superiori di tutta la Svizzera**. Queste giornate offrono ad alunne e alunni degli **approfondimenti pratici su argomenti e professioni tecniche e scientifiche**, grazie allo scambio con esperte ed esperti dell'industria e della ricerca **attraverso un'ampia scelta di moduli interattivi**. Ogni anno vengono organizzati a livello nazionale fino a 14 TecDays e un TecNight. Ad oggi, circa **100'000 alunne e alunni** hanno beneficiato dell'impegno e della competenza di **centinaia di esperte, esperti e di organizzazioni** in 140 TecDays.
tecday.ch – tecday@satw.ch



TecDays & TecNights

educamint.ch

educamint.ch è la **più grande piattaforma in Svizzera** con centinaia di **attività extrascolastiche nel campo MINT** (matematica, informatica, scienze naturali e tecnologia). Supporta docenti e insegnanti nell'arricchimento delle lezioni con attività MINT e suggerisce inoltre attività per il tempo libero per tutte le fasce d'età.
educamint.ch – info@educamint.ch

Technoscope è la **rivista della SATW dedicata a ragazze e ragazzi e a tutte le persone interessate alla tecnologia**. Da oltre 25 anni mette in luce temi di attualità attraverso interviste con esperte, esperti e servizi illustrati ed è quindi uno strumento ideale per la didattica in classe e per il tempo libero. Viene pubblicata **tre volte l'anno in tedesco, francese e italiano ed è disponibile gratuitamente** in versione online e cartacea.



Technoscope

Colloqui sulla promozione delle nuove leve

Dal 2008 la SATW organizza regolarmente **colloqui su temi legati alla promozione delle nuove leve nella tecnologia**. Le conferenze nazionali, basate sullo scambio di esperienze, affrontano temi di attualità e **riuniscono esperte ed esperti del settore dell'istruzione, dell'economia e della politica**.



GO4IT – Workshop per le scuole

Il workshop Go4IT, diviso in due parti, è un'offerta per le **classi di terza media** che introduce alla programmazione e alle diverse professioni informatiche. Inoltre, alunne e alunni vengono aiutati a riflettere sugli stereotipi di genere professionale, rendendosi consapevoli dei diversi fattori che possono influenzare la scelta della professione. Dal 2023, ogni anno almeno **30 classi in tutta la Svizzera** hanno beneficiato di questo programma.

Programma di mentoring

Il programma nazionale di mentoring della SATW svolge dal 2018 e consente alle **giovani donne di età compresa tra i 14 e i 19 anni** immergersi nel mondo delle MINT. Durante sette mesi le ragazze partecipano a visite aziendali e workshop, ispirandosi a modelli di ruolo femminili con il supporto di una mentore personale.



Campi STL4IT

Al campo estivo, le **ragazze di età compresa i 12 e i 15 anni**, sperimentano la diversità delle professioni informatiche e tecnologiche attraverso workshop e lavori di progetto in modo ludico. Escursioni regionali, visite aziendali, giochi e divertimento arricchiscono il programma.

Swiss TecLadies Network

La Swiss TecLadies Network è una rete dinamica e innovativa che riunisce le partecipanti ai programmi di mentoring e ai campi estivi, nonché le future mentori. È la piattaforma ideale per le donne che stanno ancora studiando o che sono già nel mondo del lavoro e apprezzano lo scambio con esperte di grande esperienza. La rete conta già **800 membri** ed è in continua crescita.
tecladies.ch – tecladies@satw.ch



Swiss TecLadies

Programma di sostegno Germaine de Staël

Il programma di sostegno «Germaine de Staël» promuove la **collaborazione tra ricercatrici e ricercatori francesi e svizzeri** coprendo le spese di viaggio e di alloggio per brevi viaggi di ricerca presso il team partner. Il programma sostiene dieci gruppi all'anno.



Il premio «L'Oréal-UNESCO For Women in Science» viene assegnato ogni anno a **quattro eccellenti ricercatrici post-dottorato nei settori MINT in Svizzera** e le sostiene in modo mirato nella loro carriera scientifica. La SATW è partner scientifico del programma. Con quattro premi da **25'000 franchi svizzeri ciascuno**, il programma promuove eccellenti ricercatrici e lancia un segnale forte a favore di una maggiore diversità nella ricerca d'eccellenza.



Premio «For Women in Science»

Accademia svizzera delle scienze tecniche SATW

Su incarico della Confederazione, la SATW identifica gli sviluppi tecnologici rilevanti per l'industria e informa i politici e la società sul loro significato e sulle conseguenze. In qualità di organizzazione specializzata con elevata credibilità, fornisce informazioni indipendenti, obiettive e complete sulla tecnica – come base per la formazione di un'opinione fondata. La SATW promuove anche l'interesse e la comprensione della tecnologia nella popolazione, in particolare tra i giovani. È politicamente indipendente e non ha scopi commerciali.

Finanziatori / Partner

I programmi sono finanziati dalle Accademie svizzere delle scienze e dalla fondazione Hasler, e sostenuti dalla collaborazione di diverse centinaia di organizzazioni partner, università e aziende.



HASLERSTIFTUNG

ETH zürich

KOF
KOF Konjunkturforschungsstelle
KOF Swiss Economic Institute

CES



satw

Accademia svizzera delle
scienze tecniche SATW

St. Annagasse 18
8001 Zurigo

Académie suisse des
sciences techniques SATW

SATW c/o EPFL VPI IMPACT
QIJ 1 117.08 (EPFL Innovation Park J)
Station 22
1015 Lausanne