



Per maggiori informazioni sulla SATW, sui temi principali, progetti, eventi e pubblicazioni: www.satw.ch

Accademia svizzera delle scienze tecniche SATW
Seidengasse 16
8001 Zurigo
Telefono +41 44 226 50 11
info@satw.ch

La foto del titolo mostra il ponte di Sunniberg nei pressi di Klosters, nel cantone dei Grigioni, progettato dall'ingegnere civile svizzero Christian Menn (foto: Fotolia)

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

a⁺ Membro delle
Accademie svizzere delle scienze



La SATW, in breve

SATW

Schweizerische Akademie der Technischen Wissenschaften
Académie suisse des sciences techniques
Accademia svizzera delle scienze tecniche
Swiss Academy of Engineering Sciences

L'Accademia svizzera delle scienze tecniche (SATW) è costituita da persone, istituzioni e società specializzate in Svizzera che puntano molto sulle scienze tecniche in Svizzera e promuovono la loro applicazione. Conta 240 membri singoli e circa 60 società aderenti. La SATW è politica-

La SATW

mente indipendente, non ha orientamento a livello commerciale e ha la forma giuridica di un'associazione. La prima riunione avvenne nel 1981 nel Palazzo federale, alla presenza del Consiglio federale. La Confederazione riconosce la SATW come istituzione per la promozione della ricerca. La maggior parte delle prestazioni è fornita in base al sistema della milizia.

La SATW è una delle maggiori reti di esperti nel settore della scienza e della tecnica in Svizzera. I membri e gli esperti della SATW si organizzano in piattaforme tematiche relative ai più importanti interrogativi della nostra società. La SATW fa parte di

La rete

una rete globale di accademie delle scienze tecniche. È membro della rete europea EuroCASE (European Council of Applied Sciences and Engineering) e della rete mondiale CAETS (International Council of Academies of Engineering and Technological Sciences). Insieme alle sue accademie consociate forma L'Associazione delle Accademie svizzere delle scienze.

La SATW sostiene gruppi di lavoro e organizza una serie di workshop per analizzare lo scenario scientifico e tecnico e per riconoscere sviluppi futuri che possano avere particolare rilevanza per l'economia e la scienza in Svizzera. Le attività si concentrano

Think Tank

su settori che possono portare vantaggi e possono essere di grande importanza per la società e per la piazza industriale svizzera. Ne emergono pareri e studi volti a supportare la politica e la società con valutazioni specializzate competenti e consigli sostenibili nelle decisioni da prendere. La SATW pubblica i pareri e gli studi sotto forma di pubblicazioni, stampate e online o in occasione di eventi.

Con il «Transferkolleg» la SATW ha dato vita ad un'iniziativa volta all'intensificazione dello scambio di esperienze tra gli ingegneri del settore industriale e i ricercatori. In collaborazione con la commissione per la tecnologia e l'innovazione CTI, sono selezionate

Agenzia per la promozione

le idee più innovative e la loro applicazione viene promossa sia a livello finanziario, sia con un supporto specialistico. La SATW supporta anche determinati progetti selezionati presentati dalle società aderenti. Un altro compito della SATW è quello di migliorare la comprensione della tecnica tra la gente; in particolar modo sono state sviluppate attività per suscitare nei giovani entusiasmo per le discipline tecniche, fornendo così anche un contributo contro la carenza di personale specializzato in Svizzera.