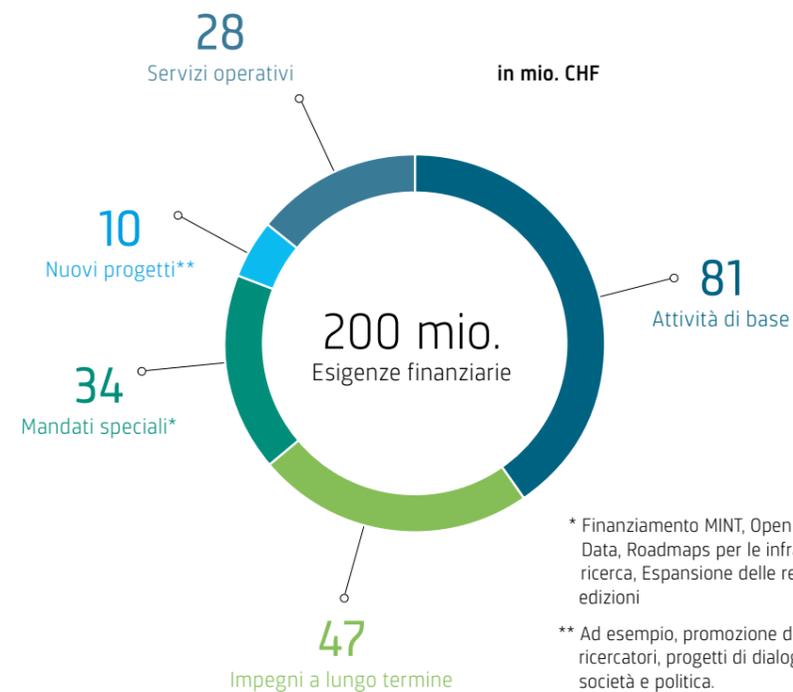


Un investimento per potenziare il ruolo della scienza

L'associazione delle Accademie è in grado di fornire i propri servizi a costi relativamente bassi solo grazie all'ampia rete e alla collaborazione su base volontaria di innumerevoli membri nell'ambito del sistema di milizia.

Grazie a questo sistema, le Accademie svizzere delle scienze sono una delle istituzioni più economiche del settore ERI nonostante le loro dimensioni. Per il periodo 2021-2024 hanno ricevuto in totale meno di un centesimo del budget totale dell'ERI in fondi federali, ovvero lo 0,63%.

Affinché possa continuare a svolgere e sviluppare al meglio i suoi compiti principali, l'associazione ha bisogno di CHF 200 milioni per il prossimo periodo di pianificazione, il che corrisponde a una crescita del budget del 3,2% all'anno. Senza questo budget, i progetti nei settori della promozione delle giovani leve, del dialogo scientifico e della ricerca clinica sono a rischio. Negli ultimi anni, le Accademie hanno acquisito un prezioso know-how in questi ambiti e desiderano continuare a metterlo a beneficio del nostro Paese.



Il sapere crea fiducia

Democrazia e conoscenza sono alla base del successo della Svizzera. Alla luce dei profondi cambiamenti scientifici, tecnologici e sociali, è particolarmente cruciale sviluppare opzioni di intervento a livello nazionale e internazionale, definire collegamenti, formare reti e cercare il dialogo con la popolazione per evidenziare il contributo della scienza al benessere della nostra società democratica. In quanto piattaforme indipendenti, le Accademie svizzere delle scienze riuniscono e mettono in rete i vari attori della comunità scientifica nell'ambito del loro mandato principale, conducono il dialogo con la società e forniscono consulenza a responsabili politici e autorità. Le Accademie svizzere delle scienze si concentrano sui temi della digitalizzazione, della salute e dello sviluppo sostenibile. In queste aree, si impegnano al servizio della scienza, della politica, dell'economia e della società attraverso eventi, pubblicazioni, la promozione delle giovani leve e attività di consulenza.

Promuoviamo la Svizzera come polo scientifico

Rafforziamo l'economia in modo sostenibile

Cerchiamo lo scambio con la società

Forniamo consulenze al mondo politico



→ Alla
Pianificazione
strategica pluriennale
2025-2028

 **accademie svizzere
delle scienze**

PIANIFICAZIONE STRATEGICA PLURIENNALE 2025-2028

Accademie svizzere delle scienze

L'associazione delle Accademie svizzere delle scienze a+ è la più grande rete scientifica della Svizzera. Con oltre 100'000 membri impegnati su base volontaria, costruiamo ponti tra scienza, società, economia e politica.

L'associazione delle Accademie a+ è composta dalle quattro accademie di scienze naturali (SCNAT), scienze umane e sociali (ASSU), scienze mediche (ASSM) e scienze tecniche (SATW), nonché dai centri di competenze Science et Cité e TA-SWISS. Nel complesso comprendono 154 società specializzate, 132 commissioni e 29 società cantonali e regionali. La Giovane Accademia Svizzera mette in rete le nuove leve scientifiche.

L'associazione delle Accademie a+ rafforza la consapevolezza delle scienze come pilastro centrale dello sviluppo culturale ed economico. Grazie all'ampio sostegno di cui gode, è un partner rappresentativo per la politica. a+ mette in rete gli attori del mondo scientifico, fornisce competenze, promuove il dialogo tra scienza e società, identifica e valuta gli sviluppi scientifici e getta solide basi per le nuove leve della scienza.

Accademie svizzere delle scienze

Casa delle Accademie
Laupenstrasse 7
Casella postale, CH-3001 Berna
Tel. +41 (0)31 306 92 20
info@swiss-academies.ch
swiss-academies.ch

 @academies_ch

 @academies.ch

 company/swiss-academies

 @swiss_academies

 @swiss_academies

Promuoviamo la Svizzera come polo scientifico

La ricerca e l'innovazione rivestono un'importanza decisiva nello sviluppo sociale ed economico sostenibile della Svizzera, anche nella competizione a livello europeo e internazionale. In questa prospettiva, l'associazione delle Accademie svolge un ruolo fondamentale, poiché si impegna a favore delle pari opportunità, della diversità, di un accesso aperto alle conoscenze scientifiche e del continuo sviluppo del sistema scientifico, ad esempio nel campo dell'integrità scientifica.

Le Accademie collegano la comunità di ricerca al di là dei confini istituzionali, disciplinari e nazionali, affrontano questioni sociali di ampia portata e svolgono un ruolo chiave nell'individuazione di nuove aree di ricerca. Le Accademie stabiliscono priorità strategiche nella digitalizzazione, nella salute e nello sviluppo sostenibile. L'associazione delle Accademie a+ promuove le giovani leve mediante la trasmissione di conoscenze e metodi, nonché attraverso il networking e il mentoring. Inoltre, sostiene le nuove leve con sussidi e premi.

Tre temi chiave per il periodo 2025–2028:

- > a+ punta al rafforzamento sostenibile del sistema scientifico attraverso il networking interdisciplinare.
- > a+ contribuisce a superare le sfide nazionali, regionali e globali creando una base di conoscenze.
- > a+ promuove le nuove leve attraverso il networking, mentoring e sussidi.



«Our world and our lives are full of challenges that need to be maneuvered with wisdom; scientific insights and methods often have the most promise to guide our way forward. Science academies are incredibly useful as staging grounds for such difficult discussions.»

Thomas Zurbuchen,
Former head of science at NASA (until end of 2022)

Rafforziamo l'economia in modo sostenibile

La Svizzera si è impegnata ad attuare gli Obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite. L'economia e l'industria dipendono dalle innovazioni apportate dalla ricerca e dalla tecnologia. Le Accademie svizzere delle scienze contribuiscono a configurare questo processo, ad esempio con studi su scenari futuri, come il «Technology Outlook», e su questioni economicamente rilevanti, come la capacità innovativa. Gli sforzi sono coordinati a livello nazionale e vengono avviate reti di ricerca collegate alla prassi, ad esempio nel settore dell'intelligenza artificiale, anche in collaborazione con le scuole universitarie professionali.

Per la piazza economica svizzera sono importanti i programmi di promozione delle donne e la consapevolezza che le scienze naturali e le scienze tecniche sono un pilastro centrale dello sviluppo economico del nostro Paese. Con l'obiettivo di appassionare allieve e allievi alla matematica, all'informatica, alle scienze naturali e alla tecnologia (materie MINT) in particolare, l'associazione delle Accademie a+ è attiva anche a livello primario e secondario, compensando la carenza di personale qualificato.

Tre temi chiave per il periodo 2025–2028:

- > a+ si impegna a promuovere le competenze MINT e la maturità digitale.
- > a+ si adopera per ampliare le interfacce tra scienza ed economia con strumenti quali il consiglio industriale.
- > a+ valuta le opportunità e i rischi delle nuove tecnologie per l'economia e la società in Svizzera.



«Ricerca e sviluppo sono e restano i motori trainanti che assicurano un futuro sostenibile sia all'industria che alle PMI. L'analisi critica del potenziale di innovazione e il technology outlook sono fonti di informazioni preziose per le nostre aziende.»

Monica Duca Widmer,
Direttrice e Titolare Ecorisana SA

Cerchiamo lo scambio con la società

Il sistema di democrazia diretta presuppone la diffusione e la spiegazione dei fatti scientifici, in quanto questi costituiscono la base per i dibattiti pubblici e privati che influenzano lo sviluppo della società. In questo contesto, l'associazione delle Accademie svizzere a+ svolge un ruolo chiave. Le società specializzate regionali promuovono una comprensione basilare del funzionamento della scienza («alfabetizzazione scientifica») attraverso conferenze ed escursioni.

Le Accademie utilizzano anche forme di comunicazione accessibili e innovative per interagire con ampi segmenti della popolazione, per promuovere lo scambio della conoscenza e sostenere la formazione di opinioni. In questo modo, non vengono raggiunte solo le persone interessate alla scienza, ma anche nuovi gruppi di tutte le età. A tal fine, le Accademie promuovono il dialogo diretto tra la ricerca e il pubblico, attuato sui canali digitali e tra gli attori svizzeri della comunicazione scientifica.

Tre temi chiave per il periodo 2025–2028:

- > a+ si impegna a promuovere lo scambio e la comprensione tra scienza e società.
- > a+ promuove l'inclusione di nuovi gruppi target e segmenti della popolazione nel dialogo tra scienza e società.
- > a+ mette in rete gli attori svizzeri della comunicazione scientifica ed è riconosciuta come partner centrale e affidabile nella comunicazione scientifica.



«Les Académies des sciences jouent un rôle important d'interface entre les journalistes scientifiques et la société, en pourvoyant des informations de fond qui couvrent toute la recherche scientifique effectuée en Suisse dans les domaines ciblés.»

Olivier Dessibourg,
Journaliste et éditeur scientifique

Forniamo consulenze al mondo politico

La pandemia di Coronavirus ha dimostrato chiaramente che solo con uno stretto dialogo tra scienza e politica è possibile gestire le crisi in modo efficace e basato sui fatti. Le Accademie svizzere delle scienze rafforzano lo scambio tra discipline scientifiche, politica e prassi. Nell'ambito di reti interdisciplinari, elaborano opzioni di intervento adeguate alla complessità delle sfide politiche. L'attenzione si concentra su questioni pressanti come il riscaldamento globale, l'invecchiamento demografico, i consumi, la scarsità di energia e la sicurezza informatica.

L'associazione delle Accademie svizzere a+ ha mandato, conferito loro dalla Confederazione, di promuovere il dialogo tra scienza e politica. Sulla base di rapporti, schede informative, prese di posizione ecc. adempie a questo mandato mediante un'ampia gamma di strumenti ed eventi, come la piattaforma Ageing Society, il Swiss Global Change Day, briefing, eventi informativi ecc. I rapporti orientati all'azione (ad es. Sistema energetico 2050, Inversione di tendenza clima e biodiversità) forniscono informazioni affidabili per il processo decisionale.

Tre temi chiave per il periodo 2025–2028:

- > a+ rafforza il dialogo scienza-politica attraverso una cooperazione approfondita tra le istituzioni scientifiche e la costruzione sistematica di ponti di dialogo con la politica (creazione di consulenze alla politica in ambito scientifico).
- > a+ partecipa a processi di consultazione e prepara prese di posizione su temi di attualità.
- > a+ delega personale esperto a progetti e attività internazionali ai fini delle consulenze alla politica in ambito scientifico.



«Als Politikerin bin ich auf Erkenntnisse der Wissenschaft angewiesen. Die Politik braucht für ihre Entscheidungen facts and figures, nicht einfach Meinungen. Die Akademien der Wissenschaften Schweiz spielen dabei eine wichtige Rolle.»

Eva Herzog,
Ständerätin Basel-Stadt