

## Quali Accademie per la Svizzera? Il fabbisogno di investimenti per la più vasta rete scientifica

### 1. Le priorità delle Accademie sono definite dalla pianificazione pluriennale

- La legge (art. 11 LPRI) assegna alle Accademie svizzere delle scienze (a+) un doppio mandato:
  - o promuovere il coordinamento in seno al sistema scientifico;
  - o radicare la scienza nella società e nella politica.
- Tale missione caratterizza la struttura federale e la varietà delle attività delle Accademie, che collegano oltre 100 000 scienziati e scienziate e forniscono l'infrastruttura per 120 commissioni e piattaforme. Grazie alle loro dimensioni, le Accademie hanno un **immenso effetto leva** e necessitano solo dello **0,63% dei fondi ERI**.
- La pianificazione pluriennale 2025-2028 delle Accademie attribuisce un ruolo prioritario alla sostenibilità e alla digitalizzazione. In settori chiave come l'ambiente, la salute e la nutrizione, i membri dell'associazione delle Accademie si impegnano a fornire consulenza politica in materia scientifica, promuovere giovani leve, cooperare a livello internazionale, individuare precocemente e valutare l'impatto delle tecnologie, identificare e promuovere le tecnologie del futuro e altro ancora.
- **Con meno di un centesimo della spesa ERI, le Accademie sono in grado di svolgere con efficienza compiti sociali di grande rilevanza. Le Accademie sono il collante che tiene insieme il sistema scientifico. Inoltre, mediante il dialogo tra scienza e società, rafforzano la democrazia.**

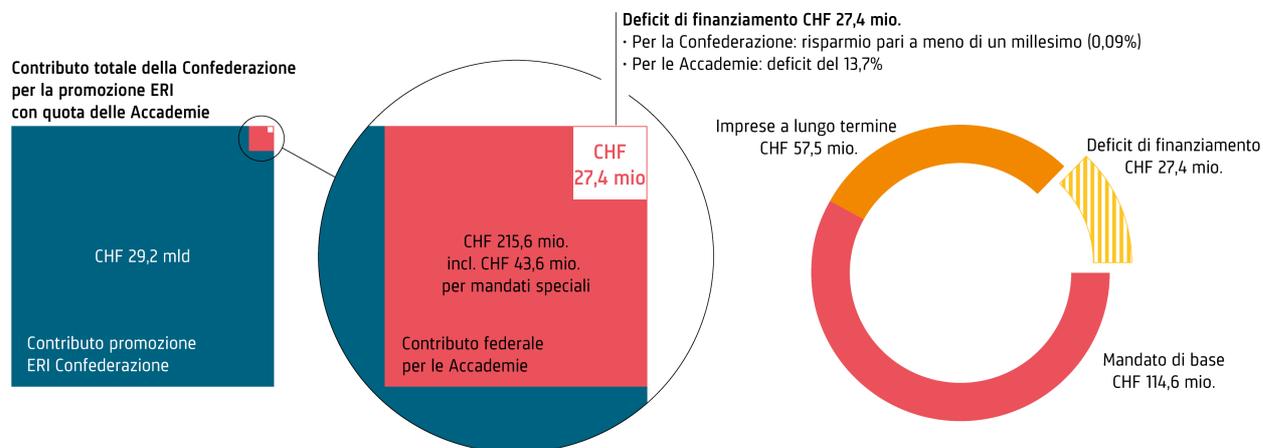


### 2. Quali sono i finanziamenti previsti dalla Confederazione per le Accademie?

- Il Messaggio ERI 2025-2028 indica un aumento del 5% dei finanziamenti per le Accademie. **Tuttavia, questo aumento riguarda solo due mandati speciali** (Swiss Quantum Initiative, Swiss Personalized Health Network).
- Tra il 2025 e il 2028, il sussidio di base, che è molto importante per il lavoro delle Accademie, subirà un'erosione, poiché con questo contributo ridotto esse dovranno finanziare un numero ancora maggiore di progetti (cfr. 4.2.).
- Il finanziamento delle Accademie è già stato ridotto nel 2024. I prossimi tagli, soprattutto all'inizio del quadriennio, saranno ancora più dolorosi. Per le Accademie, la sicurezza della pianificazione riveste un ruolo cruciale:
  - o perché sostengono imprese a lungo termine che sono importanti per l'intero sistema ERI;
  - o con un basso volume di finanziamenti gestiscono una rete molto ampia.
- Per quanto incisivi siano i risparmi per le Accademie, lo sgravio finanziario per il bilancio federale è esiguo. Con questi tagli, che per le Accademie ammontano a più di un decimo del loro sussidio di base, la Confederazione risparmia **meno dello 0,1%** del sussidio totale ERI.
- Dato il loro ruolo di coordinamento nel sistema ERI, per le Accademie è importante che anche le altre organizzazioni scientifiche nazionali ricevano un sostegno adeguato.

### 3. I finanziamenti non tengono il passo con l'ampiezza e l'importanza della missione

- Sulle Accademie incombe un deficit medio di finanziamento di CHF 6,8 milioni all'anno, pari a CHF 27,4 milioni su un periodo di quattro anni:



### 4. Quali sono le conseguenze di un'erosione dei finanziamenti?

#### 1. La diminuzione del contributo ai compiti di base delle Accademie mette a rischio gli investimenti urgenti nell'individuazione precoce di nuove sfide, nella promozione delle innovazioni e nel miglioramento del collegamento a livello nazionale e internazionale della scienza svizzera.

- Il riscaldamento globale evidenzia l'importanza di **dati**, **analisi** e **soluzioni**, ad es. nel campo del clima e dell'energia: grazie alla rete di monitoraggio dei ghiacciai svizzeri, al Forum Biodiversità e a ProClim, vengono raccolti dati e fatti che contribuiscono a proteggere il nostro ambiente di vita.
  - **Rischio: i pericoli rimangono esclusi dalla ricerca.**
- Forniamo **orientamenti** nel campo della **digitalizzazione** e delle **tecnologie**, nell'individuazione precoce in settori come la sicurezza informatica, l'intelligenza artificiale, l'advanced manufacturing e la blockchain, così come nella messa a disposizione di infrastrutture di ricerca e di informazioni (digitalizzazione di opere di riferimento, collezioni di scienze naturali, dati clinici, ecc.)
  - **Rischio: la digitalizzazione non progredisce e le nuove tecnologie sono applicate in ritardo in Svizzera, penalizzando la competitività del nostro Paese.**
- **Le linee guida medico-etiche** forniscono norme professionali estremamente rilevanti. Le recenti decisioni parlamentari mirano allo sviluppo di ulteriori linee guida dimostrandone il valore indispensabile.
  - **Rischio: lacune nell'elaborazione e nell'aggiornamento di linee guida medico-etiche (ad es. per le decisioni sul fine vita).**
- Tramite infrastrutture di ricerca a lungo termine, le Accademie garantiscono **basi culturali** accessibili a cittadini/e e ricercatori/trici (documenti diplomatici, Dizionario storico della Svizzera, Année politique suisse, dizionari delle quattro lingue nazionali, edizioni ecc.)
  - **Rischio: la conoscenza storica e dialettale della Svizzera non è più documentata.**
- **Dialogo** tra **scienza** e **società**: divulghiamo la scienza (osservatori, Citizen Science, caffè scientifici e 29 altri programmi regionali) e creiamo reti come la «Ageing Society».
  - **Rischio: meno dibattiti rilevanti per la democrazia, meno networking, ad es. nel settore demografico e della salute.**

**2. Alla stessa stregua, nella situazione attuale, non è possibile svolgere i compiti comuni che ora sono stati assegnati ai compiti di base delle Accademie, o è possibile svolgerli solo a un livello molto inadeguato.**

- **Sinergie nel settore MINT:** da oltre dieci anni, le Accademie forniscono contributi importanti all'intero spettro delle discipline MINT. Un centro di coordinamento nazionale nel settore dell'educazione improntato al federalismo permette di contrastare meglio la carenza di personale qualificato e la sottorappresentazione delle donne nelle professioni MINT. **Senza un centro di coordinamento, si verificano doppioni che ostacolano la collaborazione tra tutti i partner e l'adozione di misure.**
- **Open Research Data:** con l'adozione della strategia ORD e l'istituzione di uno Strategy Council, la Svizzera si è assunta la responsabilità di impegnarsi in questo settore internazionale che riveste un'importanza assolutamente fondamentale per la ricerca. **Se i lavori già avviati dovessero essere interrotti, si metterebbe a repentaglio la reputazione della Svizzera.**
- **Promozione di reti di ricerca:** la Svizzera trae grande vantaggio dalla creazione di centri di coordinamento per le reti di ricerca internazionali. Per una creazione oculata e competitiva di tali reti occorre un margine di manovra finanziario che oggi è inesistente. **Senza ulteriori finanziamenti, la promozione delle reti di ricerca è totalmente compromessa,** il che rischia di pregiudicare un elemento importante nella competizione internazionale tra i vari centri scientifici.
- **Coordinamento della ricerca clinica:** negli ultimi anni è stata creata un'efficiente **piattaforma di coordinamento, che rischia di non avere un futuro.** Nel periodo 2025-2028 rimane forte l'esigenza di un quadro sovraordinato e consolidato per il dialogo istituzionale e per una maggiore cooperazione tra tutti gli attori della ricerca clinica accademica e della sanità pubblica a livello nazionale.
- **«INTERFACE», l'interfaccia politica-scienza:** le basi informali che caratterizzano la **collaborazione tra politica e scienza in Svizzera non sono più sufficienti,** in particolare nel caso delle numerose crisi croniche e della gestione dei crescenti sconvolgimenti sociali e culturali, comprese le tecnologie dirompenti che hanno un impatto sull'economia. È necessario impostare un dialogo di ampio respiro e ad alta intensità di risorse orientandolo in modo ancora più deciso verso le nuove esigenze.
- **Progetto «Ateliers du futur» (Ambition CH2023+):** questo progetto, che coinvolge partner rinomati (FNS, SRG/SSR, fondazioni) mira a promuovere le numerose iniziative di comunicazione e impegno a favore della sostenibilità, spesso circoscritte in ambito regionale, rafforzandole a livello nazionale per renderle accessibili a una popolazione più ampia. **Tuttavia, senza finanziamenti supplementari, il progetto non è realizzabile.**

**3. L'attuale finanziamento dei compiti supplementari non consente ulteriori sviluppi, ampliamenti o finanziamenti di progetti per la trasformazione digitale nel settore sanitario nell'ambito dell'iniziativa Swiss Personalised Health Network, nonostante la sua importanza per il successo di DigiSanté.**

**Contatto per ulteriori domande**

Sindy Schmiegel, Responsabile comunicazione, 031 306 92 39,

[sindy.schmiegel@akademien-schweiz.ch](mailto:sindy.schmiegel@akademien-schweiz.ch)