



# **Tema trasversale: cooperazione internazionale nel settore dell'educazione, della ricerca e dell'innovazione**

## **Attività internazionali condotte dai principali attori svizzeri nel settore dell'educazione, della ricerca e dell'innovazione**

**Stato: novembre 2023**

Nel settore dell'educazione, della ricerca e dell'innovazione (ERI), le cooperazioni con l'estero avvengono principalmente nel quadro delle competenze attribuite in virtù della Costituzione federale o della legge. Conformemente alla Strategia internazionale della Svizzera nel settore ERI, gli attori operano in modo autonomo nei settori delle scuole universitarie, della ricerca e dell'innovazione. Identificare le innovazioni e saperle sfruttare in modo costruttivo è un compito che deve venire dal basso, ossia dagli attori ERI, che godono della fiducia degli organi responsabili e devono informarli sul raggiungimento degli obiettivi e sull'impiego dei mezzi a loro disposizione.

La Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI) non ha una visione d'insieme di tutte le attività con una dimensione internazionale portate avanti dagli attori ERI del nostro Paese. Il presente documento non presenta quindi un elenco completo di tutte le attività tra la Svizzera e l'estero in cui l'educazione, la ricerca e l'innovazione costituiscono elementi chiave o sono componenti di strumenti che permettono agli attori ERI di raggiungere i loro obiettivi internazionali.

Questa panoramica, che si basa sulla pianificazione strategica pluriennale resa nota dai principali attori svizzeri nel mese di giugno 2022, mostra determinati tipi di attività internazionali rientranti nelle tematiche ERI e da loro portate avanti.



## Attività internazionali condotte dai principali attori svizzeri nel settore dell'educazione, della ricerca e dell'innovazione

<b>Consiglio dei PF</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Partecipare alle cooperazioni e alle reti internazionali.</li><li>▪ Partecipare a livello finanziario, per mezzo degli istituti del settore dei PF, a strutture e piattaforme di ricerca messe a disposizione della comunità scientifica nazionale e internazionale e dell'industria.</li><li>▪ Promuovere la mobilità nazionale e internazionale dei ricercatori; sviluppare misure e iniziative per attirare i talenti internazionali.</li><li>▪ Impegnarsi per la piena associazione della Svizzera ai programmi quadro per la ricerca e l'innovazione dell'UE.</li><li>▪ Portare avanti altre forme di cooperazione e di partenariati internazionali sia all'interno dell'UE sia extra UE.</li><li>▪ Da parte delle sei istituzioni del settore dei PF<sup>1</sup>: sviluppo autonomo e sotto la propria responsabilità di attività proprie a livello internazionale.</li></ul>
<b>Innosuisse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Promuovere la collaborazione internazionale nel campo dell'innovazione basata sulla scienza.</li><li>▪ Impegnarsi per uno spazio europeo dell'innovazione aperto e portare avanti una stretta collaborazione a livello internazionale, integrando attivamente la Svizzera nel sistema d'innovazione europeo e mondiale (in caso di delega a Innosuisse da parte del Consiglio federale).</li><li>▪ Partecipare a Taftie, la rete europea delle agenzie per l'innovazione (presidenza nel 2024).</li><li>▪ Stringere contatti bilaterali con le organizzazioni partner all'estero.</li><li>▪ Rappresentare la Svizzera nell'iniziativa multilaterale Eureka (presidenza 2025/2026), partecipare a Enterprise Europe Network (EEN).</li><li>▪ Versare un importo parziale ai costi di progetto dei partner di attuazione svizzeri per i progetti internazionali.</li></ul>
<b>Accademie svizzere delle scienze (a+)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Contribuire al rafforzamento e all'attrattiva della piazza scientifica svizzera a livello internazionale.</li><li>▪ Monitorare la politica scientifica internazionale e, in particolare, gli sviluppi importanti per la Svizzera.</li><li>▪ Ottenere, in via prioritaria in Europa, le basi scientifiche che consentono di supportare le decisioni politiche con un influsso sulla Svizzera.</li></ul>

<sup>1</sup> Politecnico federale di Zurigo (PFZ), Politecnico federale di Losanna (PFL), Istituto federale per l'approvvigionamento, la depurazione e la protezione delle acque (Eawag), Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Laboratorio federale di prova dei materiali e di ricerca (Empa), Istituto Paul Scherrer (PSI).



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Difendere gli interessi della comunità scientifica elvetica esercitando un'influenza in organi e processi pertinenti.</li></ul>
<b>swissuniversities</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sostenere il coordinamento e la cooperazione tra le scuole universitarie svizzere sul piano internazionale.</li><li>▪ Impegnarsi sul fronte internazionale a nome di tutte le università, le scuole universitarie professionali e le alte scuole pedagogiche svizzere.</li><li>▪ Per il tramite del Consiglio federale, partecipare alla stipula di accordi internazionali concernenti le scuole universitarie nel settore della cooperazione internazionale, della promozione della mobilità internazionale e della partecipazione a programmi e progetti di promozione sovranazionali.</li><li>▪ Impegnarsi in vista della piena associazione della Svizzera ai programmi quadro per la ricerca e l'innovazione dell'UE.</li><li>▪ Portare avanti altre forme di cooperazione e di partenariati internazionali sia all'interno dell'UE sia all'esterno dell'UE.</li><li>▪ Scuole universitarie: sviluppare autonomamente le collaborazioni internazionali e investire nelle cooperazioni atte al mantenimento di una ricerca di alto livello.</li></ul>
<b>Fondo nazionale svizzero</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Promuovere e facilitare l'integrazione a livello internazionale della comunità scientifica svizzera per mezzo di una vasta gamma di strumenti.</li><li>▪ Partecipare a iniziative internazionali o essere presenti nelle organizzazioni che promuovono la cooperazione scientifica e il miglioramento delle condizioni quadro per la ricerca, in particolare tramite una collaborazione stretta e diretta fra organizzazioni affini.</li><li>▪ Sostenere la collaborazione transfrontaliera grazie all'impiego di strumenti come <i>Weave</i>, <i>Lead Agency Agreements</i> o <i>Co-Investigator Scheme</i> e a collaborazioni multilaterali.</li><li>▪ Promuovere i consorzi di ricerca a partecipazione internazionale al fine di rafforzare la posizione dei gruppi di ricerca svizzeri.</li><li>▪ Sostenere i giovani talenti esteri che desiderano proseguire la loro carriera accademica in Svizzera.</li></ul>
<b>Scuola universitaria federale per la formazione professionale SUFFP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sostenere in modo trasversale la strategia e le attività di cooperazione internazionale della Confederazione in materia di formazione professionale (CIFP).</li><li>▪ Contribuire a illustrare il sistema della formazione professionale duale all'estero, per esempio per il riconoscimento dei titoli svizzeri.</li><li>▪ Mettere a disposizione know-how nel quadro di progetti internazionali, di conferenze internazionali o per accogliere le delegazioni.</li><li>▪ Promuovere lo sviluppo sostenibile (Agenda 2030), a livello nazionale e internazionale, con un'attenzione particolare alla formazione professionale.</li></ul>



<b>Rete swissnex</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mettere in rete con altri Paesi gli attori svizzeri della formazione, della ricerca e dell'innovazione; facilitare la collaborazione fra attori svizzeri ed esteri; creare partenariati.</li><li>▪ Collaborare con organizzazioni governative e non governative, associazioni, alleanze e reti.</li><li>▪ Organizzare tavole rotonde, convegni scientifici, conferenze e workshop.</li><li>▪ Accogliere le delegazioni presso Swissnex, sostenerle e affiancarle durante il soggiorno.</li><li>▪ Attività accademiche: effettuare ricerche su determinate tendenze, organizzare viaggi di studio e visite, garantire l'accompagnamento; accogliere ricercatori e innovatori; organizzare incontri fra ex alunni (p. es. delle scuole universitarie).</li><li>▪ Mobilità: programmi di mobilità; agevolare gli stage e i soggiorni di ricerca collaborativa per ricercatori e studenti; corsi estivi.</li><li>▪ Innovazione: coaching sull'ingresso e la convalida di mercato per le start-up; sostenere la partecipazione alle fiere e agli eventi tecnologici.</li></ul>
----------------------	---