



Misure di sgravio applicabili dal 2027

Una Svizzera forte ha bisogno di un Settore dei PF forte

L'essenziale in breve

Le misure di sgravio applicabili dal 2027 prevedono per il Settore dei PF¹ tagli annuali di 78 milioni di franchi, che corrisponde all'incirca al 3% del contributo federale al Settore dei PF. Secondo il Consiglio federale, i tagli vanno compensati con un aumento delle tasse universitarie.² Il Settore dei PF è inoltre colpito anche dai tagli pianificati per il Fondo Nazionale Svizzero (FNS), per Innosuisse e ad es. per la ricerca dell'amministrazione federale. In totale, al Settore dei PF verranno così a mancare ogni anno 125 milioni di franchi.

I tagli pianificati comportano una riduzione dei compiti e delle prestazioni

In seguito alla decisione presa dal Parlamento federale durante la sessione autunnale 2024, lo scorso dicembre il Consiglio dei PF ha triplicato le tasse universitarie per le studentesse e gli studenti stranieri³ con effetto a partire dal semestre autunnale 2025. Nel quadro dei negoziati con l'UE, il Consiglio federale si è inoltre impegnato per quanto riguarda le tasse universitarie a trattare allo stesso modo le studentesse e gli studenti stranieri e svizzeri. Una distinzione in base alla provenienza dall'UE o dalla Svizzera non sarà quindi probabilmente più possibile. Per compensare i tagli pianificati di 78 milioni di franchi con le tasse universitarie, il Consiglio dei PF dovrebbe praticamente triplicarle a tutte le studentesse e gli studenti svizzeri, con il risultato che molti di loro faticherebbero a finanziarsi gli studi. L'unica alternativa rimasta, cioè la riduzione dei compiti e delle prestazioni, minaccia anch'essa di provocare gravi danni, in particolare dopo i tagli del 2024 e 2025.

Il Settore dei PF è essenziale per contrastare la carenza di personale qualificato

Grazie al finanziamento stabile della Confederazione, negli ultimi dieci anni il Settore dei PF è riuscito a formare oltre il doppio di personale specializzato in informatica e il 40% in più di ingegnere e ingegneri. La maggior parte delle specialiste e degli specialisti con un diploma universitario che operano in molte discipline STEM ha studiato in uno dei due politecnici federali svizzeri; per alcune di queste discipline, si tratta addirittura del 100%. Questo però non è sufficiente per rispondere al fabbisogno dell'economia di personale qualificato, un fabbisogno che continuerà a crescere negli anni a venire. I tagli pianificati minacciano di aggravare ulteriormente la carenza di personale qualificato, visto che tolgono al Settore dei PF una parte delle risorse destinate all'insegnamento e alla ricerca.

Il Settore dei PF aiuta ad affrontare le sfide del nostro tempo

Le istituzioni del Settore dei PF operano in settori essenziali per l'economia e la società. Basti pensare alla formazione e alla ricerca sulla trasformazione digitale (cibersicurezza e intelligenza artificiale

¹ Il Settore dei PF è composto dai due politecnici federali ETH di Zurigo ed EPFL e dai quattro istituti di ricerca PSI, WSL, Empa ed Eawag.

² Secondo il [rapporto esplicativo del Consiglio dei PF](#) (pag. 23), i 78 milioni di franchi sono stati calcolati in questo modo: raddoppio delle tasse universitarie per gli studenti svizzeri e quadruplicazione per gli studenti stranieri.

³ Secondo la Legge sui PF, sono soggetti alla triplicazione dell'importo delle tasse universitarie «gli studenti stranieri che eleggono domicilio in Svizzera a scopo di studio o che non hanno domicilio in Svizzera». Al momento le tasse universitarie ammontano a 730 franchi per semestre.

Consiglio dei PF, pagina 2

comprese), l'energia, il clima e la sostenibilità, oppure la salute umana. Obiettivo del Settore dei PF è fornire risposte alle questioni più pressanti a cui devono far fronte l'economia e la società. Le ricercatrici e i ricercatori del Settore dei PF ricoprono ad esempio un ruolo importante nelle reti scientifiche che in caso di crisi assisteranno il Consiglio federale in ambiti come la cibersicurezza, le sfide internazionali o la salute pubblica. Adottare una soluzione che permetta di risparmiare a breve termine non è giustificabile, se si pensa ai rischi che dovremo affrontare sul lungo periodo per non aver investito a tempo debito.

Prosperità grazie all'innovazione

Il Settore dei PF è un importante motore di innovazione per la Svizzera. Convertendo le conoscenze scientifiche in prodotti e servizi commerciabili, le istituzioni del Settore dei PF forniscono un contributo decisivo alla competitività e alla forza innovativa del nostro Paese. Nel 2024, le istituzioni del Settore dei PF hanno depositato 215 nuovi brevetti. A questi si aggiungono 576 nuovi contratti di collaborazione con l'economia privata e 245 con istituzioni pubbliche (di almeno 50 000 franchi ciascuno), oltre a 64 nuovi spin-off. Diversi studi dimostrano che ogni franco investito nel Settore dei PF frutta alla Svizzera un valore aggiunto di ben cinque franchi. I tagli pianificati si ripercuoteranno quindi sull'innovazione nel nostro Paese e di conseguenza anche sulla nostra economia e prosperità.

Per mantenere una posizione di primo piano servono investimenti continui

È necessario continuare a investire se si vuole che il Settore dei PF mantenga la sua eccellente posizione di leader dell'innovazione riconosciuto a livello internazionale, fornendo così anche in futuro un contributo decisivo alla prosperità del nostro Paese. Per garantire la qualità e il valore dei grandi impianti di ricerca, ad esempio, è necessario procedere a lavori di manutenzione che a loro volta richiedono investimenti continui. Rinviare o rinunciare a questi investimenti potrebbe portare nel peggiore dei casi a un'interruzione completa di impianti di ricerca usati, tra l'altro, anche dagli ospedali per migliorare la diagnosi e il trattamento delle patologie tumorali.

Conclusione

Il Consiglio dei PF è cosciente del fatto che per sgravare il bilancio della Confederazione sia necessario adottare misure in diversi settori. Non potendo compensare i tagli pianificati di 78 milioni di franchi aumentando l'importo delle tasse universitarie come proposto dal Consiglio federale, il Settore dei PF si vede costretto a ridurre compiti e prestazioni. Questo aggrava la carenza di personale qualificato, indebolisce l'innovazione nel nostro Paese e riduce la capacità del Settore stesso di sostenere al meglio l'economia e la società svizzere. Il Settore dei PF contribuisce già in modo sostanziale a sgravare il bilancio della Confederazione con i tagli introdotti dal Consiglio federale: 200 milioni di franchi per il 2025 e, a partire dal 2026, circa 100 milioni di franchi all'anno. Questi tagli hanno comportato e comportano una riduzione dei compiti e delle prestazioni. Ulteriori tagli non faranno altro che aggravare tale riduzione.