



Comunicato stampa

Embargo: 25.06.2026, 8.30

15 Formazione e scienza

Spese e personale di R+S della Confederazione nel 2025

Netto aumento delle spese per la ricerca e lo sviluppo della Confederazione nel 2025

Nel 2025 le spese della Confederazione per la realizzazione o il sostegno di attività di ricerca e sviluppo hanno raggiunto il livello senza precedenti di 3,2 miliardi di franchi, con un aumento di 644 milioni rispetto all'anno precedente (+25%). Questo forte aumento è dovuto al fatto che la Svizzera si è nuovamente associata al programma quadro dell'Unione Europea per la ricerca e l'innovazione «Orizzonte Europa». Questi risultati si basano sull'analisi di dati pubblici svolta dall'Ufficio federale di statistica (UST).

La Confederazione ha destinato 3,2 miliardi di franchi ad attività di ricerca e sviluppo (R+S), nello specifico 2,9 miliardi sotto forma di contributi, 248 milioni per realizzare le proprie attività di ricerca e 56 milioni per finanziare mandati di R+S affidati a partner esterni. L'aumento delle spese per la ricerca e lo sviluppo della Confederazione è dovuto all'incremento dei contributi alla ricerca, finalizzati a sostenere e promuovere la ricerca sia a livello nazionale che internazionale.

Nel 2025 tali contributi sono saliti di 642 milioni di franchi (+28%) rispetto all'anno precedente. Questo aumento è dovuto in primo luogo alla ripresa dei versamenti alla Commissione europea, nell'ambito della riadesione della Svizzera al programma quadro di ricerca europeo (PQRI) «Orizzonte Europa». A differenza di quanto avveniva nell'ambito misure transitorie applicate nel periodo in cui la Svizzera non aderiva al PQRI, che prevedevano pagamenti distribuiti su più anni, con la riadesione riniziano ad essere versati contributi obbligatori a cadenza annuale. Al contempo, per i progetti in corso, nel 2025 hanno continuato ad essere erogati anche i pagamenti diretti che erano stati concessi come misura transitoria tra il 2021 e il 2024, quando la Svizzera non aderiva al PQRI. Questo accumulo di contributi per la ricerca ha quindi determinato il forte aumento delle spese di R+S visibile nella statistica.

Sostegno alle organizzazioni nazionali e internazionali

I contributi destinati alla ricerca e allo sviluppo (2,9 mia. fr. nel 2025) hanno rappresentato oltre il 90% della spesa complessiva della Confederazione in questo settore. Poco più dei due terzi (68%) di questi sono stati assegnati a istituzioni nazionali. Il principale beneficiario è stato il Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica (FNS), che ha ricevuto 1,2 miliardi di franchi, pari al 41% del totale dei contributi.

Le organizzazioni internazionali con sede all'estero hanno costituito il secondo grande gruppo di beneficiari, con un importo stanziato pari a 916 milioni di franchi (31%). Tale importo comprendeva in particolare i versamenti destinati ai PQRI (623 mio. fr.) nonché i contributi ad altre istituzioni di ricerca

internazionali quali l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) o l'Organizzazione europea per la ricerca nucleare (CERN), rispettivamente con 196 e 47 milioni di franchi. Le organizzazioni internazionali con sede all'estero hanno consentito il finanziamento di progetti di ricerca internazionali su larga scala. Ad esempio, diversi progetti di ricerca condotti nell'ambito dell'ESA, ai quali ha partecipato la Svizzera, hanno contribuito al successo dell'ultima missione lunare ARTEMIS II.

Agricoltura e difesa in testa agli ambiti di ricerca federali

La Confederazione ha stanziato risorse anche per le proprie attività di ricerca, sia svolte direttamente al suo interno (R+S intra-muros), sia tramite mandati di ricerca affidati a partner esterni. Nel 2025 le spese intra-muros della Confederazione per la ricerca e lo sviluppo (248 mio. fr.) sono aumentate di 3 milioni di franchi, segnando un incremento dell'1% rispetto all'anno precedente. Allo stesso tempo, i mandati di R+S (58 mio. fr.) sono diminuiti di 2 milioni, il che corrisponde a un calo del 3%.

Quasi due terzi (64%) della ricerca intra-muros condotta dalla Confederazione sono destinati al settore agricolo, per un importo di 158,2 milioni di franchi. Queste attività di ricerca sono svolte principalmente dalle stazioni federali di ricerca agronomica (Agroscope). Per quanto riguarda i mandati di ricerca e sviluppo, la difesa ha rappresentato la quota più consistente, con 18,1 milioni di franchi, pari al 32% del totale dei mandati di R+S. Seguono gli ambiti «Controllo e tutela dell'ambiente» (15%), «Sistemi di trasporto, telecomunicazione e altre infrastrutture» (13%) ed «Energia» (13%).

Riduzione del personale di ricerca

Nel 2025 la Confederazione impiegava 2219 persone nel settore della ricerca, il che corrispondeva a 1142 impieghi in equivalenti a tempo pieno, ovvero un calo rispetto alle due rilevazioni precedenti. Nel 2023 la Confederazione contava ancora 2355 persone attive in tale ambito, pari a 1166 impieghi in equivalenti a tempo pieno. Questa riduzione del personale di ricerca è dovuta alla diminuzione dei mandati di R+S, che ha comportato una minore necessità di personale di supporto ai progetti, unitamente a un moderato aumento, nel periodo osservato, delle spese intra-muros della Confederazione.

Nel 2025 il personale di ricerca della Confederazione contava 1363 ricercatori e ricercatrici, che costituivano oltre la metà (61%) del suo personale di R+S. Di questo personale altamente qualificato, il 42% era composto da donne, una quota in leggero aumento (+1 punto percentuale) rispetto alla rilevazione precedente. Il resto del personale di R+S era costituito da personale ausiliario (22%) o da tecnici (17%).

Definizioni

Le *spese intra-muros di R+S* comprendono tutte le risorse destinate ad attività di R+S effettuate all'interno di un'unità osservata, indipendentemente dalla fonte di provenienza dei fondi. Racchiudono le spese correnti per il personale di R+S, le altre spese correnti per attività di R+S nonché gli investimenti.

I *mandati di R+S* sono affidati a organi di ricerca esterni (mandatari) e sono generalmente disciplinati da un contratto di diritto privato. Il committente, direttamente interessato ai risultati della ricerca per la propria attività, può svolgere una funzione di sorveglianza e di controllo sull'esecuzione delle attività di R+S.

I *contributi per le attività di R+S* sono risorse finanziarie messe a disposizione di terzi per incoraggiare le loro attività di R+S. Chi finanzia decide in merito ai contributi e li assegna. Il loro utilizzo è in gran parte stabilito prima della loro concessione. Di norma, una volta stanziato un contributo, chi finanzia non può più influire sullo svolgimento del progetto di R+S.

Informazioni

Alexandre Körsgen, UST, sezione Struttura e analisi economiche ,
tel. +41 58 485 65 30, e-mail: alexandre.koersgen@bfs.admin.ch

Ufficio stampa UST, tel.: +41 58 463 60 13, e-mail: media@bfs.admin.ch

Per qualsiasi domanda concernente i programmi quadro per la ricerca e l'innovazione dell'UE, contattare la SEFRI all'indirizzo: europrogram@sbfi.admin.ch

Offerta online

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni: www.bfs.admin.ch/news/it/2026-0338

La statistica conta per voi: www.la-statistica-conta.ch

Abbonamento alle NewsMail dell'UST: www.news-stat.admin.ch

Sito Internet dell'UST: www.statistica.admin.ch

Accesso ai risultati

Questo comunicato è conforme ai principi del Codice delle buone pratiche della statistica europea. Esso definisce le basi che assicurano l'indipendenza, l'integrità e la responsabilità dei servizi statistici nazionali e comunitari. Gli accessi privilegiati sono controllati e sottoposti a embargo.

Il contenuto di questo comunicato stampa è stato messo a disposizione della Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI) tre giorni lavorativi prima della sua pubblicazione.

Spese di R+S della Confederazione secondo il tipo di spesa, 2015–2025

In milioni di franchi a prezzi correnti

T 1

	2015	2017	2019	2021	2022	2023	2024	2025
Spese intra-muros di R+S	194	184	214	231	240	239	245	248
Mandati di R+S	83	79	67	70	71	65	57	56
di cui:								
in Svizzera	74	70	58	62	63	59	52	51
all'estero	9	10	9	7	8	6	5	5
Contributi per attività di R+S	1 761	2 099	2 362	1 929	2 070	2 323	2 281	2 923
di cui:								
in Svizzera	1 326	1 385	1 512	1 637	1 775	2 018	1 983	2 001
all'estero	435	714	850	292	295	304	298	922
Totale	2 038	2 363	2 643	2 229	2 381	2 626	2 583	3 227

Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione (RS Conf)

© UST 2026

Spese intra-muros di ricerca e sviluppo (R+S) e mandati di R+S della Confederazione secondo lo scopo delle attività di R+S, 2025**T 2**

	Spese intra-muros di R+S		Mandati di R+S	
	In migliaia di franchi	Quote relative (%)	In migliaia di franchi	Quote relative (%)
Totale	247 987	100	55 814	100
Esplorazione e utilizzazione dell'ambiente terrestre	8 548	3	4 766	9
Controllo e tutela dell'ambiente	5 260	2	8 173	15
Esplorazione e utilizzazione dello spazio	490	0	12	0
Sistemi di trasporto, telecomunicazione e altre infrastrutture	2 675	1	7 357	13
Energia	5 718	2	7 039	13
Produzione e tecnologie industriali	28 647	12	60	0
Protezione e promozione della salute umana	3 830	2	4 817	9
Agricoltura	158 213	64	346	1
Istruzione e formazione	6 490	3	197	0
Cultura, tempo libero, religione e mezzi di comunicazione di massa	2 454	1	1 013	2
Sistemi, strutture e processi politici e sociali	4 702	2	3 476	6
Promozione della conoscenza di base: attività di R+S finanziate dal Fondo di finanziamento ordinario (FFO)	-	-	-	-
Promozione della conoscenza di base: attività di R+S finanziate da fonti diverse dal FFO	8 959	4	428	1
Difesa	12 000	5	18 130	32

Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione (RS Conf)

© UST 2026

Personale di R+S della Confederazione secondo la funzione e il sesso, 2015–2025

In persone fisiche e quote relative in %

T 3

	2015	2017	2019	2021	2022	2023	2024	2025
Ricercatori e ricercatrici	1 095	1 051	1 333	1 188	1 268	1 336	1 351	1 363
di cui donne (in %)	36%	36%	39%	39%	41%	39%	41%	42%
Personale tecnico di R+S	357	352	417	382	448	424	374	376
di cui donne (in %)	43%	41%	42%	40%	34%	36%	40%	40%
Personale ausiliario di R+S	405	422	328	614	561	595	527	480
di cui donne (in %)	48%	48%	48%	49%	52%	51%	49%	47%
Totale	1 857	1 825	2 078	2 184	2 277	2 355	2 252	2 219
di cui donne (in %)	40.0%	39.6%	41.1%	42.3%	42.5%	41.7%	42.8%	42.6%

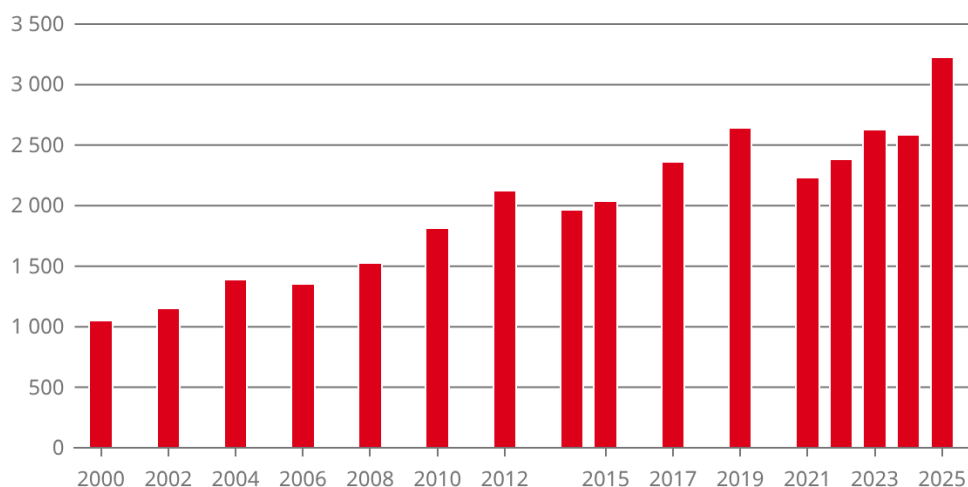
Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione (RS Conf)

© UST 2026

Spese di R+S della Confederazione

Le spese della Confederazione comprendono: le spese intra-muros di R+S, i mandati di R+S + i contributi di R+S.

In milioni di franchi a prezzi correnti



Dati aggiornati: 25.06.2026

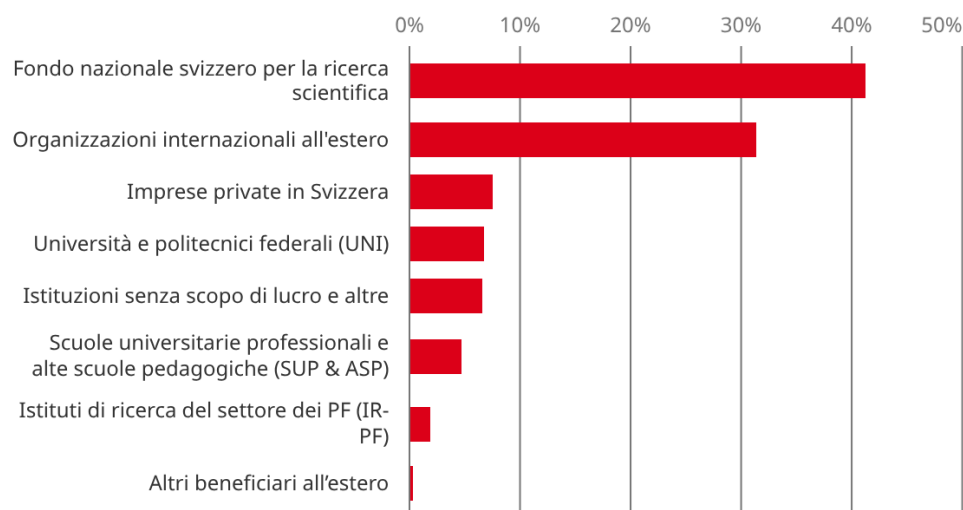
Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione

gr-i-15.15-ind50401-d1

© UST 2026

Contributi di R+S secondo il beneficiario, 2025

Totale: 2 923 milioni di franchi a prezzi correnti



Dati aggiornati: 25.06.2026

Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione

gr-i-15.15-ind50401-d708

© UST 2026