



# Comunicato stampa

Embargo: 12.7.2018, 9.15

---

## 15 Formazione e scienza

N. 2018-0228-I

Spese e personale di ricerca e sviluppo della Confederazione nel 2017

### Anno da record per le spese R+S della Confederazione

Neuchâtel, 12 luglio 2018 (UST) – **Nel 2017 la Confederazione ha stanziato 2,2 miliardi di franchi per la ricerca e lo sviluppo sperimentale (R+S), il che corrisponde a un aumento del 7% rispetto al 2015, anno della rilevazione precedente. È una cifra da record. Gli importi sono stati corrisposti principalmente in forma di contributi destinati a sostenere le attività di ricerca. Nel contempo, il personale della Confederazione impegnato nel settore R+S è diminuito del 4%, attestandosi a 875 impieghi in equivalenti a tempo pieno. Tali risultati si basano sull'utilizzo dei dati amministrativi svolta dall'Ufficio federale di statistica (UST).**

Le spese di R+S della Confederazione hanno continuato a crescere tra il 2015 e il 2017, attestandosi a un livello record pari a 2,2 miliardi di franchi. La maggior parte (88%) di tali spese è stata corrisposta in forma di contributi volti a sostenere le attività di ricerca in Svizzera e all'estero. I contributi sono stati pari a 1,9 miliardi di franchi nel 2017, in aumento del 9% rispetto al 2015.

#### Sostegno alla ricerca nazionale e internazionale

Il principale beneficiario dei contributi di R+S stanziati dalla Confederazione è il Fondo nazionale svizzero per la ricerca scientifica (50% dei contributi complessivi), che percepisce tali fondi a scopi di redistribuzione per il sostegno alle attività di ricerca in Svizzera. Il secondo principale beneficiario riunisce i programmi internazionali e le organizzazioni internazionali di ricerca, ai quali è attribuito il 28% del totale dei fondi.

Gli altri tipi di spese di R+S della Confederazione sono meno significativi in termini di volume e presentano un'evoluzione diversa. Le spese stanziare per la realizzazione di ricerche presso le unità interne alla Confederazione (chiamate spese intramuros) sono scese del 5%, attestandosi a 184 milioni di franchi. Le spese legate ai mandati di R+S seguono la stessa tendenza (-5%), raggiungendo i 79 milioni di franchi.

### Lieve calo del personale R+S

Il personale di R+S della Confederazione è in calo anche nel periodo 2015–2017. Mentre nel 2015 erano 1857 le persone occupate in attività di ricerca, il loro numero è sceso del 2% attestandosi a 1825 nel 2017.

Convertito in equivalenti a tempo pieno, questo personale rappresenta 875 impieghi, ovvero un calo del 4% rispetto alla rilevazione precedente.

#### Definizioni

Le *spese intramuros di R+S* comprendono tutte le risorse destinate ad attività R+S effettuate all'interno di un'unità di rilevazione, indipendentemente dalla fonte di provenienza dei fondi. Esse racchiudono le spese correnti per il personale di R+S, le altre spese correnti della R+S nonché gli investimenti.

**Avvertenza** Con l'entrata in vigore del nuovo sistema contabile della Confederazione, il metodo di stima delle spese intramuros è stato cambiato nel 2017. Ne consegue che i costi centrali compresi in questo tipo di spese non sono più stimati ad hoc come avveniva in precedenza. Questo cambiamento metodologico ha determinato un'interruzione della serie. Pertanto l'analisi dell'evoluzione 2015–2017 delle spese intramuros va fatta con una certa cautela.

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 della R+S.

I *contributi di R+S* sono mezzi finanziari stanziati a terzi per la promozione delle attività di R+S. Chi finanzia decide l'entità dei contributi e la loro attribuzione. Il loro utilizzo è in gran parte stabilito prima della loro concessione. Una volta stanziato un contributo, chi finanzia, di norma, non può più influire sullo svolgimento del progetto di R+S.

UFFICIO FEDERALE DI STATISTICA  
Servizio stampa

---

#### Informazioni:

Sandra Plaza Chardon, UST, Sezione Struttura e analisi economiche, tel.: +41 58 463 63 48,

e-mail: [sandra.plazachardon@bfs.admin.ch](mailto:sandra.plazachardon@bfs.admin.ch)

Servizio stampa UST, tel.: +41 58 463 60 13 e-mail: [media@bfs.admin.ch](mailto:media@bfs.admin.ch)

---

#### Offerta online:

Per ulteriori informazioni e pubblicazioni: [www.bfs.admin.ch/news/it/2018-0228](http://www.bfs.admin.ch/news/it/2018-0228)

La statistica conta per voi. [www.la-statistica-counta.ch](http://www.la-statistica-counta.ch)

Abbonamento alle NewsMail dell'UST: [www.news-stat.admin.ch](http://www.news-stat.admin.ch)

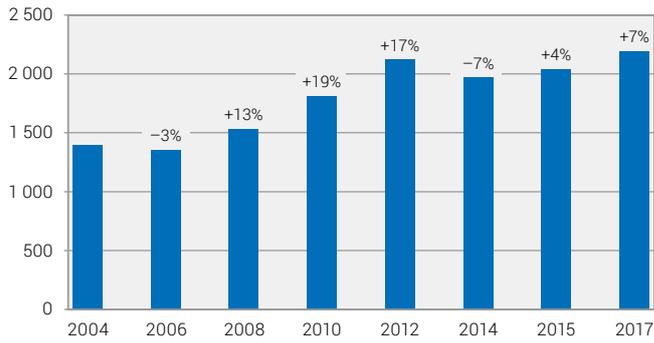
---

Questo comunicato, conforme ai principi del Codice delle buone pratiche della statistica europea, 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.

Non è stato concesso alcun accesso privilegiato al presente comunicato stampa.

## Spese R+S della Confederazione, 2004–2017

In milioni di franchi a prezzi correnti e tasso di crescita

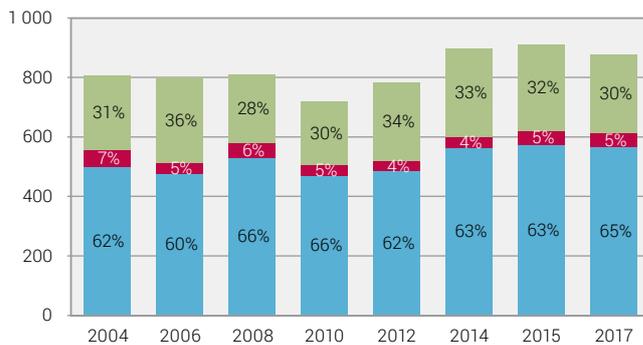


Fonte: UST – Ricerca e sviluppo (R+S) della Confederazione (RS Conf)

© UST 2018

## Personale R+S della Confederazione secondo la formazione, 2004–2017

In equivalenti a tempo pieno (ETP)



■ altro  
■ Grado terziario, formazione professionale superiore  
■ Grado terziario, formazione universitaria

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

© UST 2018

## Spese R+S della Confederazione, per tipo di spesa, 2004–2017

In milioni di franchi a prezzi correnti

	2004	2006	2008	2010	2012	2014	2015	2017
Contributi R+S	1 171	1 151	1 307	1 587	1 880	1 693	1 761	1 925
Spese intra-muros di R+S *	140	121	123	124	139	191	194	184
Mandati di R+S	80	80	97	101	103	83	83	79
<b>Totale</b>	<b>1 391</b>	<b>1 352</b>	<b>1 527</b>	<b>1 813</b>	<b>2 122</b>	<b>1 966</b>	<b>2 038</b>	<b>2 189</b>

\* Interruzione di serie delle spese intra-muros per R+S nel 2017

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

© UST 2018