

**INDICATORI**



Fonti: WEF; BFS, 2018

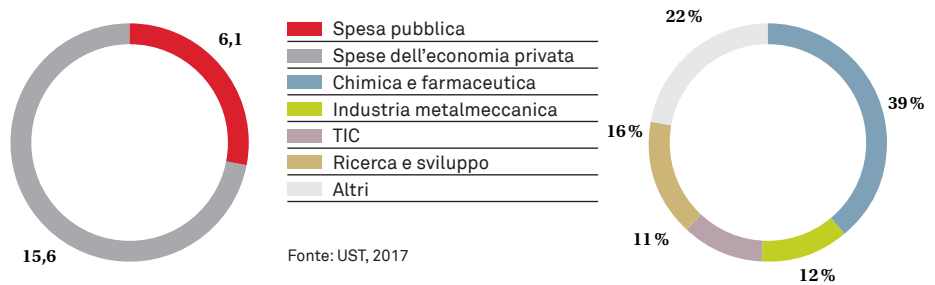
**INNOVAZIONE SVIZZERA**

**L'ESSENZIALE IN BREVE**

Il benessere della Svizzera si basa sulla sua grande spinta ad innovare. Le grandi imprese globalizzate svizzere, ma anche le tante piccole e medie imprese, sono infatti abituate ad investire in ricerca e sviluppo per migliorare costantemente i propri prodotti, servizi e processi produttivi. Per questo le imprese svizzere hanno mantenuto alta la loro competitività anche negli anni passati, nonostante il franco forte. Tale successo è favorito dalla presenza di importanti istituti di ricerca e dalla capacità di applicare i risultati della ricerca alla creazione di prodotti commerciabili. Il contesto ideale e la presenza di specialisti in materia di proprietà intellettuale costituiscono condizioni ottimali per la tutela e l'applicazione dell'innovazione.

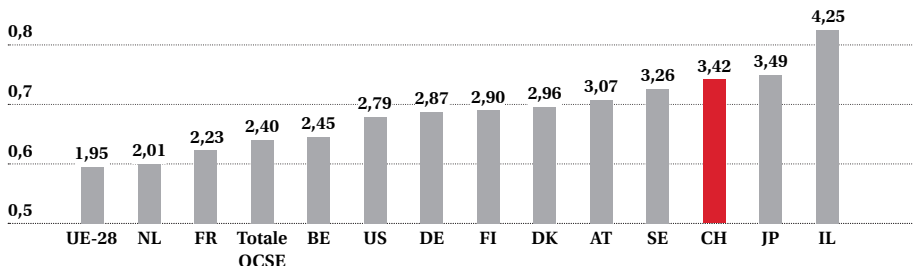
**Spese in Svizzera per R+S**

Spese per R+S nel 2015 in miliardi di franchi svizzeri (sinistra) e quota delle spese dell'economia privata secondo settore economico in % (destra)



**Spese del PIL R+S nel confronto internazionale**

in % del PIL

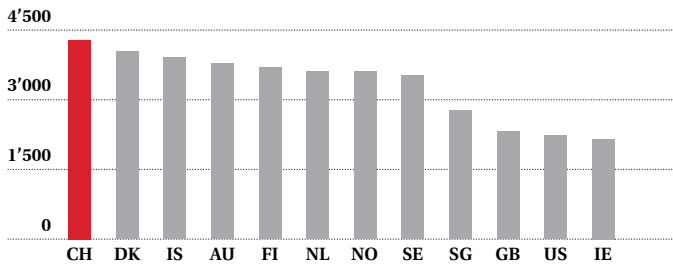


## RICERCA E SVILUPPO (R+S)

- Grazie alla presenza di istituti universitari rinomati e riconosciuti a livello mondiale (come il PF di Zurigo e l'EPF di Losanna, oltre a istituti di ricerca e università cantonali), la Svizzera dispone di un'eccellente **ricerca di base** pubblica. Le pubblicazioni svizzere in materie specialistiche tecniche e scientifiche sono tra le più citate al mondo.

### Articoli scientifici ogni milione di abitanti

all'anno, 2011-2015



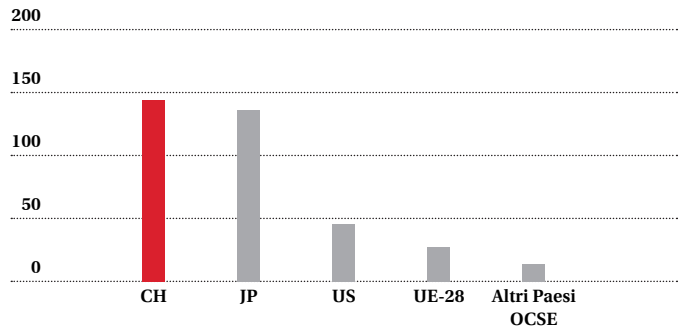
Fonte: SEFRI, 2017

- Il **Fondo nazionale svizzero (FNS)** promuove i progetti di ricerca in tutte le discipline scientifiche con un budget di 9,3 miliardi di franchi svizzeri (2016).
- Grazie al sostegno statale alla **ricerca applicata e allo sviluppo**, oltre a piattaforme e reti pubbliche e private di ricerca, in Svizzera vi è un **forte scambio di sapere e di tecnologia tra il mondo delle imprese e quello delle università**.
- Le imprese svizzere sono molto **all'avanguardia nel collegare l'utilizzo di tecnologie di diversi settori**. La digitalizzazione, ad esempio, rappresenta per molti settori economici uno dei principali motori di crescita. Nell'industria di precisione, le applicazioni informatiche ed elettroniche svolgono un ruolo decisivo nel 55 % di tutti i processi produttivi. In questi settori la Svizzera dispone di personale altamente qualificato.
- Il sistema svizzero di formazione professionale favorisce una **buona disponibilità di personale tecnico qualificato** (tecnici di laboratorio, informatici, polimeccanici ecc.), elemento cruciale in settori altamente tecnologici. Un terzo del personale qualificato svizzero nel settore di ricerca e sviluppo viene formato attraverso questi percorsi extra universitari.
- Switzerland Innovation** consolida la leadership della Svizzera nel campo dell'innovazione e assicura la competitività del Paese. Il Parco dell'innovazione è stato inaugurato all'inizio del 2016 con le due sedi hub presso i politecnici federali di Zurigo e Losanna e con le tre sedi distaccate ad Argovia, a Basilea e a Bienne.

- In base al numero di richieste di brevetto pro capite, la Svizzera si colloca tra i leader mondiali.

### Produttività nella ricerca rispetto agli altri Paesi

Numero di brevetti triadici per milione di abitanti nel 2015










Fonte: UST, 2018

- La Svizzera vanta un **elevato tasso di successo** nella partecipazione a programmi quadro dell'Unione Europea per le attività di ricerca. **Nell'ambito del 7° programma generale di ricerca UE**, per il periodo che va dal 2014 al 2020 si è parlato di contributi ai finanziamenti pari a 172,4 milioni di franchi svizzeri (2,2% di tutti i contributi). È degna di nota l'elevata percentuale di successo delle proposte di progetto svizzere.
- Le imprese hanno un **buon accesso al capitale per progetti privati di ricerca e sviluppo**, infatti, oltre i due terzi del totale degli investimenti in ricerca e sviluppo realizzati in Svizzera nel 2016 riguardavano il settore privato (15,6 miliardi di franchi svizzeri).
- Con progetti d'innovazione, connessione, formazione e coaching l'Agenzia svizzera per la promozione dell'innovazione Innosuisse promuove in modo mirato la collaborazione tra scienza e mercato. **Innosuisse** dispone di un budget annuo per l'erogazione di sussidi pari a circa 200 milioni di franchi svizzeri, che viene destinato in buona parte alla promozione di progetti d'innovazione.
- La spesa corrente in ricerca e sviluppo può essere dedotta dalle imposte come costo**. Inoltre, le imprese possono costituire degli ammortamenti in relazione a futuri incarichi da affidare a terzi per progetti di ricerca e sviluppo, fino al 10 % dell'utile imponibile (fino a un massimo di un milione di franchi svizzeri).

- Le imprese start-up e spin off sono favorite dagli istituti di ricerca di altissimo livello e hanno accesso a un'infrastruttura costituita da **parchi di innovazione e tecnologici** come il Tech-noparkAllianz.

#### Capacità di innovazione rispetto agli altri Paesi

Global Innovation Index rankings, 2017

Paese	Posizione
 Svizzera	1
 Paesi Bassi	2
 Svezia	3
 Regno Unito	4
 Singapore	5
 Stati Uniti	6
 Finlandia	7
 Danimarca	8
 Germania	9
 Irlanda	10

Fonte: Global Innovation Index, 2018

#### CONTESTO ECONOMICO E ACCESSO AL MERCATO

- Il sistema giudiziario svizzero, stabile e liberale, offre una seria tutela della proprietà intellettuale e **un elevato grado di sicurezza degli investimenti per le attività di ricerca e sviluppo**. Questo garantisce un accesso al mercato semplice e conveniente sia per imprenditori nazionali che stranieri, che spesso nei casi di contratti internazionali scelgono pertanto la sede dell'arbitrato in Svizzera.
- Il marchio «**Swiss Made**» è sinonimo di qualità, precisione, sicurezza e affidabilità: caratteristiche per cui gli acquirenti all'estero sono disposti a pagare di più.
- La Svizzera aderisce a tutti i principali accordi e alle organizzazioni internazionali in materia di proprietà intellettuale, come l'**Ufficio europeo dei brevetti (EPO)** e l'**Organizzazione mondiale per la proprietà intellettuale (WIPO)** con sede a Ginevra. L'accesso a tali sistemi di tutela è consentito dall'utilizzo di un processo di registrazione centralizzato che non necessita di rappresentanti locali nei singoli paesi.
- La Svizzera dispone di **procedure di registrazione semplici ed efficienti in materia di tutela** della proprietà intellettuale.
- Le imprese nel nostro paese hanno a disposizione **professionisti specializzati in proprietà intellettuale** (come ad esempio i consulenti in brevetti). Il plurilinguismo della Svizzera inoltre, facilita le trattative oltre confine, ad esempio nell'area UE.

- Al contrario di altre piazze economiche straniere (come la Germania), la Svizzera non prevede limitazioni giuridiche nel **trasferimento della proprietà intellettuale** (vendita, concessione in licenza, franchising, interessi di garanzia, ecc.).
- Le invenzioni e il design elaborati da un dipendente nello svolgimento del suo servizio lavorativo e nella realizzazione dei suoi doveri contrattuali in Svizzera appartengono per legge al datore di lavoro (art. 332 del Codice delle obbligazioni), e non al dipendente come in altri paesi (ad esempio Germania e Austria).

#### GESTIONE DELLA PROPRIETÀ INTELLETTUALE IN SVIZZERA

La Svizzera offre condizioni ideali a livello legislativo e fiscale per l'amministrazione centrale e lo sfruttamento dei diritti di proprietà intellettuale, attraverso un'unica società di gestione e sfruttamento dei diritti di licenza:

- A seconda che i ricavi da licenze vengano ottenuti prevalentemente in Svizzera o all'estero, oppure all'interno o all'esterno di un gruppo imprenditoriale, è possibile una tassazione ridotta sui ricavi da licenze per le società holding, le società principali, di domicilio o le società miste.
- In Svizzera non vengono applicate imposte sulla delocalizzazione di diritti di proprietà intellettuale dall'estero verso il nostro paese.
- La Svizzera gode di una fitta rete di accordi con altri stati per evitare la doppia imposizione (circa 110 accordi), in cui rientrano anche le licenze.
- Sui diritti di licenza e i pagamenti di interessi non vengono applicate dalla fiscalità elvetica imposte alla fonte, e in genere nemmeno l'imposta sul valore aggiunto.
- I diritti sulla proprietà intellettuale possono essere dedotti per cinque anni.
- A tutto questo si sommano diversi vantaggi strategici e tecnico-amministrativi legati alla centralizzazione della gestione della proprietà intellettuale, attraverso un'unica società di gestione e sfruttamento dei diritti di licenza (che includono una riduzione dei costi amministrativi, migliori controlli sul portfolio di proprietà intellettuale, trasferibilità più semplice, minori rischi grazie all'elevata sicurezza giuridica e la vicinanza a organizzazioni internazionali di registrazione dei brevetti, ecc.).

## L'ESEMPIO DELLE LICENZE BOX NEL CANTON NIDVALDO

- Esempio di calcolo licenze box: per i ricavi netti da licenze l'imposta fissa sull'utile corrisponde al 20% del tasso di imposta sull'utile ordinario del 6%. Questo corrisponde, incluse le imposte federali, ad una tassazione effettiva di appena l'8,84% (secondo le imposte).
- La tassazione ridotta vale per un'ampia gamma di diritti immateriali e rispetta gli standard dell'OCSE riconosciuti a livello internazionale (licenze sui diritti d'autore, brevetti, marchi, design, processi, ecc.).
- La tassazione ridotta viene applicata anche sulla proprietà intellettuale che è ancora in fase di registrazione. Questo è conveniente nei casi di brevetti il cui rilascio da parte delle autorità richiede diversi anni.
- Tali vantaggi possono essere sfruttati da qualsiasi persona giuridica, non è richiesta una forma societaria particolare.
- Non è necessario svolgere attività di ricerca e sviluppo in loco. Le imposte alla fonte su ricavi da licenze all'estero possono essere dedotte in caso di presenza di accordi sulla doppia imposizione.

## PROGRESSI ATTUALI

- Il Parlamento svizzero ha esortato il Consiglio federale a sviluppare proposte sull'istituzione di un Fondo per il futuro svizzero ([www.zukunftsfondschweiz.ch](http://www.zukunftsfondschweiz.ch)), che consentirebbe alle casse pensioni di investire venture capital in settori economici strategici per il futuro.
- Gli accordi bilaterali garantiscono alle imprese svizzere un accesso privilegiato al mercato interno e del lavoro europeo, oltre che a programmi di sostegno alla ricerca dell'UE. Attualmente sono in corso trattative tra la Svizzera e l'UE con l'obiettivo di tutelare le condizioni di accesso al mercato, di reclutamento di personale qualificato e di collaborazione nell'ambito della ricerca.
- In Svizzera è attualmente in corso un processo di modernizzazione del regime fiscale delle imprese. L'obiettivo è quello di offrire alle aziende un contesto fiscale interessante e di garantire che le modalità di tassazione siano in linea con le pratiche fiscali affermate a livello internazionale. Il Dipartimento federale delle finanze (DFF) con il Progetto fiscale 17 ha già elaborato una nuova proposta. L'entrata in vigore della riforma non è prevista prima del 2020. Fino ad allora rimarranno valide a livello nazionale le attuali interessanti regolamentazioni nel settore fiscale.

## CONTATTI E ULTERIORI INFORMAZIONI

### Autorità e organi regolatori

Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione  
[www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch)

Fondo Nazionale Svizzero  
[www.snf.ch](http://www.snf.ch)

Commissione per la tecnologia e l'innovazione  
[www.kti.admin.ch](http://www.kti.admin.ch)

Conferenza dei rettori delle scuole universitarie svizzere  
[www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch)

Rete estera delle università svizzere  
[www.swissnex.org](http://www.swissnex.org)

Istituto della proprietà intellettuale  
[www.ige.ch](http://www.ige.ch)

Organizzazione mondiale per la proprietà intellettuale  
[www.wipo.int](http://www.wipo.int)

Ufficio europeo dei brevetti  
[www.epo.org](http://www.epo.org)

### Promozione dell'innovazione e delle start-up

[www.agire.ch](http://www.agire.ch)  
[www.baselarea.swiss](http://www.baselarea.swiss)  
[www.swissparks.ch](http://www.swissparks.ch)  
[www.switzerland-innovation.com](http://www.switzerland-innovation.com)  
[www.technopark-allianz.ch](http://www.technopark-allianz.ch)

### Associazioni e reti

Portale di ricerca e innovazione  
[www.myscience.ch](http://www.myscience.ch)

Comunità di forze creative e innovative  
[www.idee-suisse.ch](http://www.idee-suisse.ch)

Swiss Transit Lab  
[www.swisstransitlab.com](http://www.swisstransitlab.com)

### Pubblicazioni

Research and Development in the Swiss Private Economy  
[www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch)

Ricerca e innovazione in Svizzera  
[www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch)

Cooperazione internazionale nel campo della ricerca e dell'innovazione  
[www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch)

Banca dati dei marchi brevetti e design svizzeri  
[www.swissreg.ch](http://www.swissreg.ch)

Raccolta di leggi svizzere sul tema della proprietà intellettuale  
[www.admin.ch](http://www.admin.ch)

Pubblicazioni sulla proprietà intellettuale degli avvocati della Thouvenin Rechtsanwälte  
[www.thouvenin.com](http://www.thouvenin.com)

### Risorse di S-GE

Manuale per investitori  
[www.s-ge.com/handbookforinvestors](http://www.s-ge.com/handbookforinvestors)

Questo factsheet è stato creato con la gentile collaborazione di Thouvenin Rechtsanwälte.

09/2018