



# STRUTTURA ECONOMICA

# 2

2.1	Prodotto interno lordo e struttura settoriale .....	31
2.2	Rete internazionale .....	34
2.3	Le più importanti tecnologie e industrie .....	36

La Svizzera è una delle economie più liberali e competitive del mondo. Da sempre il Paese cura stretti rapporti economici con l'estero. Dotata di un diritto chiaro e sicuro, garantisce agli investitori basi decisionali stabili nel lungo periodo, una densità normativa relativamente contenuta e una vicinanza alle istituzioni di ricerca che ne fanno un sito interessante in ambito europeo per impiantare attività di servizi e di produzione all'avanguardia.

## 2.1 PRODOTTO INTERNO LORDO E STRUTTURA SETTORIALE

La Svizzera si è collocata nel 2021 al terzo posto a livello mondiale in termini di prodotto interno lordo pro capite (cfr. fig. 5). Il PIL pro capite si è attestato al di sopra della media UE. Oltre il 70 % del prodotto interno lordo proviene dal settore dei servizi. Anche l'industria è tuttavia un pilastro dell'economia, con una quota di oltre il 25 % del PIL. I comparti chiave sono quello farmaceutico, finanziario, ICT, l'industria metalmeccanica ed elettrica. L'economia svizzera è fortemente orientata all'esportazione, il rapporto fra il volume degli scambi internazionali e il PIL è tra i più elevati del mondo. In questo contesto, un ruolo importante lo riveste l'UE (47 % delle esportazioni, 61 % delle importazioni, 2021).

Le Piccole e Medie Imprese (PMI) hanno un ruolo dominante nella struttura dell'economia svizzera. Più del 99 % delle imprese impiega meno di 250 persone a tempo pieno. Ci sono poi le aziende multinazionali stabilitesi in Svizzera che contribuiscono per un terzo circa alla creazione del valore aggiunto complessivo del Paese. Tali aziende impiegano circa 1,5 milioni di persone, ovvero un posto di lavoro su tre è in una multinazionale. L'attaccamento dei dipendenti alla propria impresa è molto forte, la motivazione e l'impegno verso quest'ultima sono molto sentiti. Queste peculiarità si riflettono nel pensiero costante di garantire la qualità sia nel settore dell'industria che in quello dei servizi.

### Prodotto interno lordo pro capite (nominale)

in migliaia di USD

(FIG. 5)

1	Lussemburgo	137
2	Irlanda	100
<b>3</b>	<b>Svizzera</b>	<b>92</b>
4	Norvegia	89
5	Singapore	73
7	Stati Uniti	69
9	Danimarca	68
11	Svezia	61
12	Paesi Bassi	58
14	Austria	53
16	Canada	52
17	Belgio	52
18	Germania	51
20	Hong Kong SAR	50
22	Regno Unito	47
23	Francia	45
26	Giappone	39
27	Italia	35
28	Repubblica di Corea	35

Fonte: IMF Online, 2022, aggiornamento 2021

In Svizzera oltre il 75 % delle persone lavora nel settore dei servizi. Il settore industriale registra circa il 21 % della forza lavoro (cfr. fig. 6). Sebbene il settore industriale stia perdendo importanza nei Paesi industrializzati avanzati, il numero assoluto di persone attive nel settore secondario è stabile da quasi 20 anni.

### Struttura settoriale e livelli di occupazione

(FIG. 6)

SETTORE	OCCUPAZIONE (SECONDO TRIMESTRE 2022)	
	in migliaia	in %
<b>Totale (senza agricoltura e selvicoltura)</b>	<b>5'316</b>	<b>100 %</b>
<b>Totale settore secondario</b>	<b>1'107</b>	<b>20,82 %</b>
Estrazioni di minerali	5	0,09 %
Attività manifatturiere	682	12,83 %
Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	31	0,58 %
Fornitura di acqua, decontaminazione	21	0,40 %
Costruzioni	368	6,92 %
<b>Totale settore terziario</b>	<b>4'209</b>	<b>79,18 %</b>
Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	624	11,74 %
Trasporti e magazzinaggio	252	4,74 %
Attività dei servizi di alloggio e di ristorazione	255	4,80 %
Informazione e comunicazione	193	3,63 %
Attività finanziarie e assicurative	244	4,59 %
Attività immobiliari	73	1,37 %
Attività professionali, scientifiche e tecniche	486	9,14 %
Attività amministrative e di servizi di supporto	369	6,94 %
Pubblica amministrazione	216	4,06 %
Istruzione	395	7,43 %
Attività dei servizi sanitari e di assistenza sociale	807	15,18 %
Arte, spettacoli e tempo libero	113	2,13 %
Altre attività di servizi	181	3,40 %

Fonte: Ufficio federale di statistica (UST), Statistica dell'impiego (STATIMP), 2022

Da anni la Svizzera occupa le prime posizioni negli indici internazionali sulla competitività. La Svizzera ha ricevuto il rating più alto per la forza innovativa, l'eccellente sistema formativo e un mercato del lavoro flessibile.

### Competitività internazionale

Punteggio complessivo 1 – 100

(FIG. 7)

1	Danimarca	100,0
2	<b>Svizzera</b>	<b>98,9</b>
3	Singapore	98,1
4	Svezia	97,7
5	Hong Kong SAR	94,9
6	Paesi Bassi	94,3
7	Taiwan, Cina	93,1
8	Finlandia	93,0
9	Norvegia	93,0
10	Stati Uniti	89,9
11	Irlanda	89,5
13	Lussemburgo	87,8
15	Germania	85,7
17	Cina	83,9
23	Regno Unito	78,5
27	Repubblica di Corea	75,6
28	Francia	74,3
34	Giappone	66,6
37	India	66,0
41	Italia	65,0

Fonte: IMD World Competitiveness Center 2022

Anche per quanto riguarda l'innovazione la Svizzera occupa i primi posti a livello internazionale. Nel 2021, per l'undicesima volta di seguito si è affermata come Paese più innovativo del mondo secondo la classifica del Global Innovation Index.

### Indice dell'innovazione globale

Punteggio complessivo 0 – 100

(FIG. 8)

1	<b>Svizzera</b>	<b>65,5</b>
2	Svezia	63,1
3	Stati Uniti	61,3
4	Regno Unito	59,8
5	Repubblica di Corea	59,3
6	Paesi Bassi	58,6
7	Finlandia	58,4
8	Singapore	57,8
9	Danimarca	57,3
10	Germania	57,3
11	Francia	55,0
12	Cina	54,8
13	Giappone	54,5
16	Canada	53,1
18	Austria	50,9
19	Irlanda	50,7
20	Norvegia	50,4
25	Australia	48,3
29	Italia	45,7
46	India	36,4

Fonte: INSEAD, The Global Innovation Index 2021

**La Svizzera è il Paese più innovativo del mondo. Si distingue soprattutto per i suoi prodotti innovativi, offre un ambiente ideale per fare innovazione e convince per l'alto grado di maturità del mercato e dell'economia.**

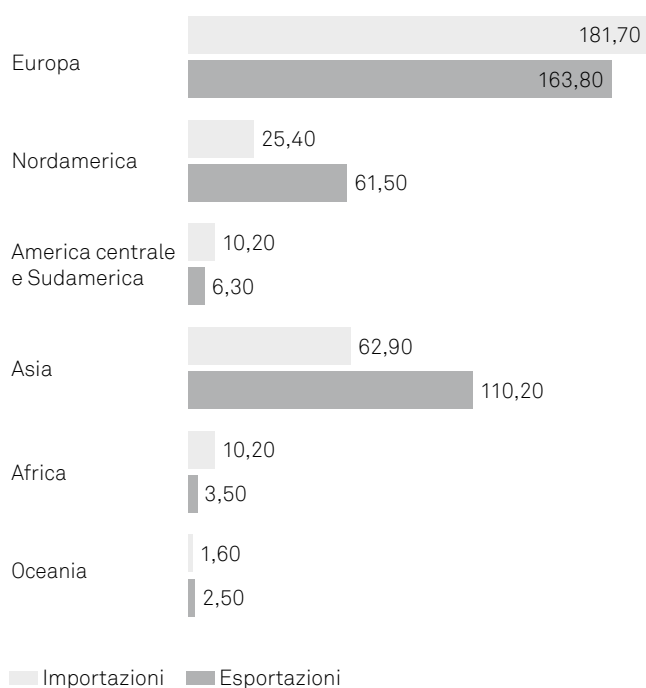
## 2.2 RETE INTERNAZIONALE

La Svizzera rappresenta un mercato di piccole dimensioni e possiede poche risorse nell'ambito delle materie prime (con l'eccezione dell'acqua). Fin dalla rivoluzione industriale, le imprese svizzere sono state obbligate a cercare sbocchi all'estero. Questo ha consentito al Paese di diventare un importante attore del commercio mondiale. Di conseguenza, la Svizzera è diventata uno tra i principali Paesi esportatori, ricoprendo una posizione di vertice in entrambe le esportazioni di beni e servizi.

### Scambi con l'estero per aree economiche

Importazioni ed esportazioni in miliardi CHF, 2021

(FIG. 9)



Fonte: Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC) 2022

### 2.2.1 Scambi di beni e servizi

L'Europa è di gran lunga il partner commerciale più importante della Svizzera (2021). La Germania è tradizionalmente il fornitore e il cliente più importante della Svizzera. Altri importanti fornitori europei sono l'Italia e al terzo la Francia. I principali partner commerciali della Svizzera a livello internazionale sono Stati Uniti e Cina.

Le imprese svizzere che lavorano per l'industria automobilistica ed aeronautica rappresentano ottimi esempi di settori esportatori di grande successo: esse costituiscono una rete relativamente poco conosciuta di fornitori di servizi altamente specializzati e di produttori di pezzi che lavorano nei settori della meccanica di precisione, della microtecnica, della tecnologia di materiali, delle materie sintetiche e dei tessuti. Le imprese svizzere hanno potuto contraddistinguersi come fornitori affidabili grazie ai loro prodotti di alta qualità e di grande precisione.

La Svizzera è cofirmataria dell'accordo che ha istituito l'OMC. Concludendo accordi di libero scambio ha sempre promosso la liberalizzazione del mercato in qualità di Paese membro dell'AELS e nel quadro di accordi bilaterali con l'UE. Grazie alla sua coerente politica di apertura del mercato, la Svizzera è un efficiente centro di scambi e un mercato importante sotto il profilo economico, non soltanto in relazione alla dimensione del mercato.

**La Svizzera è una meta attraente per gli investitori esteri. A fine 2020 lo stock di capitali degli investimenti diretti esteri è stato pari a un totale di circa 1'220 miliardi di franchi svizzeri.**

### 2.2.2 Investimenti diretti

La Svizzera presenta una delle maggiori interconnessioni con i mercati mondiali. Lo stock di capitali degli investimenti diretti all'estero ammontava, a fine 2020, a 1'460 miliardi di franchi svizzeri. Le aziende svizzere con investimenti diretti all'estero danno lavoro a circa 2 milioni di persone nelle loro filiali e sedi estere e sono datori di lavoro importanti anche in Svizzera. A livello mondiale, la Svizzera rientra tra i primi 15 Paesi per quanto riguarda gli investimenti diretti all'estero. Anche per gli Stati Uniti il Paese è un investitore diretto di grande importanza; il 20,04% ovvero 292'617 milioni di franchi svizzeri di tutti gli investimenti diretti svizzeri nel 2020 erano concentrati negli Stati Uniti.

Inoltre la Svizzera è una piazza economica interessante per investitori esteri, soprattutto per quelli provenienti dall'area UE (72,6%, 882'751 milioni di franchi svizzeri) e dagli Stati Uniti. Lo stock di capitali degli investitori statunitensi in Svizzera ammontava alla fine 2020 all'12,7% ovvero a 153'927 milioni di franchi svizzeri.

### Investimenti diretti: stock di capitali

(FIG. 10)

STOCK DI CAPITALI A FINE ANNO, 2020	INVESTIMENTI DIRETTI SVIZZERI ALL'ESTERO		INVESTIMENTI DIRETTI ESTERI IN SVIZZERA	
	in milioni di CHF	in %	in milioni di CHF	in %
<b>Totale</b>	<b>1'460'050</b>	<b>100,0%</b>	<b>1'216'319</b>	<b>100,0%</b>
<b>UE</b>	<b>664'664</b>	<b>45,5%</b>	<b>882'751</b>	<b>72,6%</b>
Regno Unito	89'384	6,1%	62'005	5,1%
Germania	69'464	4,8%	14'014	1,2%
Paesi Bassi	158'899	10,9%	332'439	27,3%
Lussemburgo	114'710	7,9%	283'070	23,3%
Francia	64'810	4,4%	48'054	4,0%
Italia	21'439	1,5%	2'805	0,2%
Irlanda	57'900	4,0%	94'537	7,8%
Austria	10'881	0,7%	16'122	1,3%
<b>Resto d'Europa</b>	<b>153'826</b>	<b>10,5%</b>	<b>99'078</b>	<b>8,1%</b>
Centri finanziari offshore	27'199	1,9%	n.a.	n.a.
Federazione Russa	27'792	1,9%	n.a.	n.a.
<b>Nordamerica</b>	<b>324'447</b>	<b>22,2%</b>	<b>153'817</b>	<b>12,6%</b>
Stati Uniti	292'617	20,0%	153'927	12,7%
Canada	31'830	2,2%	-109	0,0%
<b>Centro e Sudamerica</b>	<b>144'196</b>	<b>9,9%</b>	<b>31'230</b>	<b>2,6%</b>
Brasile	8'098	0,6%	n.a.	n.a.
Centri finanziari offshore	113'512	7,8%	35'118	2,9%
<b>Asia, Africa, Oceania</b>	<b>172'917</b>	<b>11,8%</b>	<b>49'444</b>	<b>4,1%</b>
Giappone	21'952	1,5%	3'055	0,3%
Singapore	32'522	2,2%	n.a.	n.a.
Cina	25'191	1,7%	n.a.	n.a.
Hong Kong SAR	15'528	1,1%	n.a.	n.a.
Repubblica di Corea	19'938	1,4%	n.a.	n.a.
India	5'854	0,4%	n.a.	n.a.
Australia	10'148	0,7%	n.a.	n.a.

Fonte: Banca nazionale svizzera (BNS), 2022

## 2.3 LE PIÙ IMPORTANTI TECNOLOGIE E INDUSTRIE

I cluster sono gruppi di settore che si formano sulla base di una certa vicinanza regionale e di un campo di attività comune lungo una catena del valore. Una volta soddisfatte queste condizioni è possibile che si crei un pool di sviluppo in grado di attirare subfornitori e fornitori di servizi specializzati, creando vantaggi competitivi per tutte le aziende interessate. Gli ecosistemi invece descrivono una struttura dinamica di attori economici tra loro molto diversi e non strettamente connessi, che formano una rete e interagiscono attraverso tecnologie, lingue e istituzioni comuni.

In Svizzera si trovano diversi cluster settoriali ed ecosistemi tecnologici di questo genere, rilevanti anche a livello internazionale. Nelle prossime pagine saranno presentati in sintesi i cinque ecosistemi tecnologici più importanti e poi i maggiori cluster settoriali della Svizzera. Le cifre riportate fungono soltanto da punti di riferimento, dato che i cluster in parte si sovrappongono.

### 2.3.1 Intelligenza artificiale

La Svizzera vanta universalità di fama internazionale e istituti di ricerca nell'ambito dell'intelligenza artificiale (IA). La vicinanza a centri di ricerca di spicco è uno dei motivi principali per cui i grandi giganti della tecnologia come Google, IBM e Microsoft si sono insediati qui. Grazie alla sua tradizionale forza nel settore delle Life Sciences, la Svizzera dà impulso anche allo sviluppo dell'IA nel settore della sanità. In relazione al numero di abitanti, il Paese è tra quelli con il maggior numero di brevetti di IA al mondo, il che sottolinea il suo elevato potenziale innovativo.

Qui le imprese beneficiano ampiamente di un efficiente transfer tecnologico, di sistemi software sostenibili e del supporto da parte dei Cantoni e del governo privo di trafilare burocratiche. Start-up come Starmind, Sophia Genetics e Recapp collaborano con università e istituti di ricerca specializzati nel settore IA, ad esempio l'Istituto di ricerca Dalle-Molle per intelligenza artificiale (IDSIA) in Ticino, l'istituto di ricerca idiap nel Vallese e il Schaffhausen Institute of Technology (SIT). Anche multinazionali come Novartis e Microsoft hanno fondato un laboratorio congiunto di IA con l'obiettivo di sviluppare sistemi terapeutici intelligenti e personalizzati utilizzando le tecnologie digitali.

[www.s-ge.com/artificial-intelligence](http://www.s-ge.com/artificial-intelligence)  
Dati e statistiche sull'intelligenza artificiale in Svizzera

### 2.3.2 Robotica

In virtù delle sue rinomate università tecniche, del suo dinamico pool di talenti e di un affermato ecosistema, la Svizzera si è guadagnata la fama di «Silicon Valley della robotica». Tutto questo grazie alla sua lunga tradizione ed esperienza in settori come l'ingegneria meccanica, la tecnologia di precisione e l'orologeria. Essi costituiscono la base per un'eccellente attività di ricerca nell'ancora relativamente giovane disciplina della robotica, la qual cosa attira aziende tecnologiche di livello globale come Google, Meta (ex Facebook) o HP, che qui trovano una vasta scelta di esperti e talenti. Grazie all'atteggiamento pragmatico e aperto alle innovazioni delle autorità di regolamentazione svizzere, già adesso sono state gettate le basi legali per il settore Unmanned Traffic Management (UTM). La Svizzera è stata il primo Paese al mondo a introdurre su tutto il territorio nazionale il concetto U-Space, testato nel 2017 a Ginevra. La Svizzera è inoltre la culla di SORA (Specific Operation Risk Assessment), una direttiva non vincolante sulla valutazione dei rischi legati alle operazioni con droni, che sta per diventare uno standard mondiale. In virtù dell'eccezionale collaborazione tra industria e autorità di regolamentazione, la Svizzera offre alle aziende il contesto ideale per sviluppare prodotti innovativi e testarli e applicarli in condizioni reali.

[www.s-ge.com/invest-robotics](http://www.s-ge.com/invest-robotics)  
Dati e statistiche sulla robotica in Svizzera

### 2.3.3 Produzione avanzata

Grazie all'industria medicale, metalmeccanica ed elettrica e dell'orologeria, in Svizzera si è affermato un cluster di precisione altamente industrializzato, che nell'età digitale riveste un ruolo di punta nelle procedure produttive avanzate. La Svizzera è un hub produttivo che consente alle aziende di ottimizzare i processi produttivi aumentando l'efficienza e risparmiando in fatto di costi. Diverse aziende internazionali come ABB, Oerlikon, Hamilton, e Schindler nonché gruppi del settore orologiero come Richemont SA ottimizzano i loro processi di produzione esistenti con soluzioni digitali in Svizzera, dove, grazie al sistema di formazione duale, trovano collaboratori qualificati per l'utilizzo di macchinari ad alta specializzazione. La maggior parte delle aziende punta sull'innovazione e sulla qualità per continuare ad essere competitive – o diventarlo maggiormente – a livello di posizione sul mercato mondiale rispetto a location dai costi più contenuti.

[www.s-ge.com/invest-advanced-manufacturing](http://www.s-ge.com/invest-advanced-manufacturing)  
Dati e statistiche sulla produzione avanzata (industria 4.0) in Svizzera

### 2.3.4 Salute personalizzata

Grazie alla sua forza nel settore Life Sciences e ICT, la Svizzera è la location ideale per le aziende innovative che vogliono portare sul mercato nuovi impulsi nell'ambito della salute personalizzata in modo rapido e semplice. La stretta collaborazione tra scienza e industria svolge qui un ruolo chiave. Presso gruppi farmaceutici svizzeri, ma anche in università e istituti statali di fama mondiale, si svolgono progetti di ricerca ad alto livello; anche le PMI e le start-up danno importanti impulsi.

[www.s-ge.com/invest-personalized-health](http://www.s-ge.com/invest-personalized-health)  
Dati e statistiche sulla salute personalizzata in Svizzera

### 2.3.5 Blockchain

Il sistema politico svizzero, decentralizzato e organizzato su base democratica, è l'ambiente ideale per le criptotecnologie: nel 2018 l'Autorità federale di vigilanza sui mercati finanziari FINMA è stata la prima autorità di regolamentazione al mondo a pubblicare delle chiare direttive per gli ICO e le classificazioni per i token. Grazie a questo approccio pragmatico delle autorità svizzere, qui per le aziende blockchain si offrono condizioni particolarmente vantaggiose. In tal modo è nato un fiorente ecosistema che genera continue anteprime mondiali: nel 2016 Zugo è stata la prima città al mondo a riconoscere i pagamenti in bitcoin per scopi fiscali. Nel 2018 l'azienda fintech 21Shares, ex Amun, ha introdotto sulla borsa svizzera i primi prodotti Exchange Traded Products ETP al mondo, nel 2019 la FINMA ha concesso licenze bancarie alle aziende ubicate in Svizzera SEBA e Sygnum, rendendole così le prime criptobanche al mondo. Nel 2021 è entrata in vigore la nuova legislazione DLT. La Svizzera dispone quindi di una delle legislazioni più avanzate al mondo, inoltre favorisce lo sviluppo di progetti innovativi e modelli aziendali completamente nuovi, che vanno ben al di là del settore finanziario.

[www.s-ge.com/invest-blockchain](http://www.s-ge.com/invest-blockchain)  
Dati e statistiche sulla piazza svizzera nel settore della blockchain

### 2.3.6 Life Sciences

Grandi gruppi mondiali di successo come Novartis, Roche e Syngenta, insieme ad aziende di dimensioni inferiori, formano un cluster industriale unico nel suo genere che si concentra nelle aree di Basilea, Zurigo, Zugo e del lago di Ginevra. L'industria chimico-farmaceutica svizzera opera quasi esclusivamente nel settore delle specialità chimiche con un orientamento spiccatamente internazionale. Le aziende dell'industria chimico-farmaceutica svizzera ricoprono una posizione leader a livello mondiale in molti settori di mercato e danno lavoro a circa 77'000 persone. Il settore contribuisce al prodotto interno lordo con una percentuale pari a circa il 5%. Solo l'industria metalmeccanica svizzera registra una percentuale ancora superiore.

Grazie alla forza di attrazione dei giganti del settore farmaceutico Novartis e Roche, ma anche attraverso i recenti investimenti di aziende internazionali come Indigo, Alnylam, Bluebird Bio, BeiGene e Incyte è nato un cosiddetto cluster biotecnologico. La Svizzera è una delle location più forti e innovative in Europa per la biotecnologia, ragion per cui queste aziende hanno trasferito la loro sede principale europea in Svizzera. Oltre la metà delle aziende svizzere di biotecnologia sono imprese piccolissime con meno di 20 dipendenti, che traggono beneficio dalla vicinanza geografica alle grosse strutture sia in Svizzera che nei Paesi limitrofi. La Svizzera vanta un'elevata densità di aziende innovative e di successo, istituti di ricerca e università lungo l'intera catena del valore nelle Life Sciences. Rinomati attori globali con sede in Svizzera che occupano una posizione di spicco a livello europeo sono ad esempio Actelion, Amgen, Biogen, Bristol-Myers Squibb e MSD Merck Sharp&Drone.

Con circa 1'400 aziende, anche la densità di imprese di tecnologia medica in Svizzera è straordinariamente elevata. Il 75% di tutti i prodotti svizzeri viene poi esportato, che nel 2021 rappresentava il 3,4% di tutte le esportazioni svizzere. Gli investimenti in ricerca e sviluppo, i tassi di crescita e la redditività sono superiori alla media. In totale nel settore della tecnologia medica sono impiegati circa 67'500 dipendenti, che rappresentano l'1,3% della forza lavoro, una percentuale maggiore di altri Paesi. Tra le aziende globali svizzere figurano Ypsomed, Sonova e Straumann. Tra i grandi gruppi stranieri vanno menzionati Zimmer Biomet, Medtronic, B. Braun e Jabil.

[www.s-ge.com/invest-lifesciences](http://www.s-ge.com/invest-lifesciences)  
Dati e statistiche sulla piazza economica svizzera nel settore delle scienze della vita

[www.s-ge.com/biotech](http://www.s-ge.com/biotech)  
Dati e statistiche sulla piazza economica svizzera nel settore biotecnologico

[www.s-ge.com/invest-medtech](http://www.s-ge.com/invest-medtech)  
Dati e statistiche sulla piazza economica svizzera nel settore della tecnica medica



### 2.3.7 Ingegneria

L'industria metalmeccanica ed elettrica (MEM) rappresenta il settore industriale maggiore e, con circa 320'000 dipendenti, occupa una posizione chiave nell'economia svizzera: nel 2021 l'industria MEM ha contribuito per circa il 7 % alla creazione di valore aggiunto. Le industrie MEM dedicano quasi il 20 % dei propri posti di lavoro al settore ricerca e sviluppo. Numerose aziende del settore MEM svizzero hanno un ruolo di primo piano a livello internazionale nei loro sottosettori. Quasi l'80 % dei prodotti dell'industria MEM viene esportato. Sul territorio svizzero sono presenti anche aziende del settore metalmeccanico attive a livello globale, con nomi importanti come OC Oerlikon, Rieter, Schindler e ABB.

Il centro dell'industria orologiera svizzera si trova nell'Arco giurassiano, da Ginevra a Sciaffusa, dove hanno sede aziende come Swatch Group, IWC Schaffhausen, Rolex SA, Richemont SA e LVMH Group. L'industria dell'orologeria svizzera realizza prodotti il cui progresso tecnologico è talmente elevato da manifestarsi in una elevatissima suddivisione dei compiti. Ne consegue che i rappresentanti del settore sono in genere PMI. Nelle circa 700 imprese lavorano 57'500 persone (situazione al 2021). Il 95 % di tutti i dipendenti e delle aziende opera nei nove Cantoni dell'Arco giurassiano, motivo per cui si può parlare di un vero e proprio cluster. Soprattutto nel segmento del lusso, i produttori di orologi svizzeri hanno una posizione eccellente sul mercato mondiale. Il 95 % di tutti gli orologi viene esportato; il valore complessivo delle esportazioni di orologi svizzeri nel 2021 è stato di 22,3 miliardi di franchi svizzeri.

La presenza di un grande know-how e di personale altamente qualificato nelle regioni del Giura hanno permesso l'insediamento successivo di un numero crescente di industrie di altri settori che nella propria produzione si avvalgono di tecnologie simili. In questo «cluster della precisione» che si è sviluppato nel corso degli anni rientrano soprattutto le tecnologie mediche, che negli ultimi anni hanno esteso la propria presenza in questa regione. Oggi, questo cluster di precisione comprende principalmente le tecnologie di produzione della robotica e della Additive Manufacturing. Nella Svizzera orientale e nella regione di Berna e di Neuchâtel è nato inoltre un cluster fortemente orientato alla micromeccanica, all'ottica e alla fotonica.

[www.s-ge.com/invest-mem](http://www.s-ge.com/invest-mem)

Dati e statistiche sulla piazza economica svizzera nel settore MEM

### 2.3.8 Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT)

La Svizzera è leader nel campo dello sviluppo di infrastrutture informatiche. Secondo l'OCSE, occupa il primo posto nel mondo davanti a Danimarca e Francia con oltre il 50 % degli abitanti con una connessione fissa a Internet ad alta velocità. Nel 2017, il 93 % delle economie domestiche svizzere disponeva di una connessione Internet. Il «Networked Readiness Index 2021» del World Economic Forum vede la Svizzera in quinta posizione. Il settore ICT occupa circa 240'000 persone.

Il panorama ICT è caratterizzato da PMI altamente specializzate come Abacus, Opacc, Elca e Netcetera. Attorno a istituti come l'ETH di Zurigo, l'EPF di Losanna e ai loro rispettivi centri di ricerca si sono insediate anche aziende autorevoli come IBM, Google e Meta (ex Facebook). Alcuni dei maggiori datori di lavoro del settore sono imprese straniere come Siemens, Dell e HP. Un criterio importante per cui le aziende IT straniere decidono di stabilirsi in Svizzera è la disponibilità di lavoratori in possesso di una formazione eccellente, molto competenti sotto il profilo tecnico e spesso multilingue.

[www.s-ge.com/invest-ict](http://www.s-ge.com/invest-ict)

Dati e statistiche sulla piazza economica svizzera nel settore TIC

[www.s-ge.com/invest-cybersecurity](http://www.s-ge.com/invest-cybersecurity)

Fatti e cifre sul tema della sicurezza informatica in Svizzera

### 2.3.9 Settore Finanziario

La piazza finanziaria svizzera riveste grande rilevanza a livello economico e rappresenta un cluster di prim'ordine a livello mondiale. In Svizzera vi sono circa 240 banche, 200 assicurazioni, 1'400 casse pensioni e 380 aziende fintech. La maggior parte degli istituti finanziari si trova a Zurigo, Ginevra, Basilea e Lugano. Nel 2020, il valore aggiunto diretto delle banche e delle assicurazioni ammontava a circa 66,5 miliardi di franchi svizzeri, dei quali 37,9 versati dalle banche e 28,6 dalle assicurazioni, il che corrisponde a circa il 9,7% del valore aggiunto lordo di tutta la Svizzera. Circa 224'400 persone sono occupate nel settore finanziario (equivalenti a tempo pieno). Si tratta del 5,3% di tutti i lavoratori della Svizzera. Di questi, circa 148'100 nel settore bancario e 76'400 nel settore assicurativo. L'importanza del settore finanziario si riflette anche nei corsi offerti dalle università. Con la creazione dello «Swiss Finance Institute» – una cooperazione di istituti finanziari e università svizzere leader nel settore – vengono assicurate sia l'educazione che la ricerca nel settore finanziario.

Nel confronto internazionale, la Svizzera come piazza bancaria gode di un'ottima reputazione e risulta estremamente competitiva. Le banche svizzere si contraddistinguono per innovazione, professionalità e qualità. La competenza principale è la gestione patrimoniale: con un quarto dell'intero valore patrimoniale mondiale depositato oltre confine, la Svizzera è leader di mercato a livello mondiale nel Private Banking transfrontaliero. Oltre alle due grandi banche UBS e Credit Suisse operanti a livello globale, vi sono numerosi istituti attivi a livello regionale e specializzati. Questa varietà è uno dei principali punti di forza della piazza bancaria svizzera, in quanto garantisce che ogni cliente possa trovare la banca svizzera adeguata a soddisfare le sue specifiche esigenze.

Rientrano tra i principali fattori di successo del settore assicurativo: un reddito pro capite e una necessità di sicurezza elevati, un sistema previdenziale per la vecchiaia ben strutturato, una piazza assicurativa aperta e internazionale, un contesto normativo credibile e un know-how internazionale nella riassicurazione.

Maggiori informazioni e link sul tema bancario: pagina 88 ss.

[www.s-ge.com/financial-center](http://www.s-ge.com/financial-center)

Dati e statistiche sulla piazza finanziaria svizzera

### 2.3.10 Headquarter Svizzera

La Svizzera svolge la funzione di Headquarter globale e regionale di ditte straniere. Mentre le imprese europee vi stabiliscono la propria sede centrale globale, quelle statunitensi scelgono piuttosto la Svizzera come headquarter regionale. Esempi importanti sono testimoni dell'attrattiva della Svizzera per stabilire la sede centrale di una società.

La Svizzera offre un gran numero di vantaggi in grado di invogliare le aziende a stabilirvi le funzioni di headquarter. Da un lato, grazie all'alto livello di formazione e alle eccellenti condizioni di lavoro, vi è un'elevata disponibilità di lavoratori altamente qualificati. Dall'altro, la Svizzera è il luogo per eccellenza della stabilità politica e della certezza del diritto, mentre la sua vicinanza alla ricerca la rende non solo un eccellente mercato di prova, ma anche un luogo in cui hanno sede importanti decision maker. Il Paese offre una posizione strategicamente favorevole al centro dell'Europa, garantendo un accesso diretto al mercato europeo, un'infrastruttura adeguata e un sistema fiscale interessante grazie all'affidabilità delle convenzioni di doppia imposizione.

[www.s-ge.com/headquarters](http://www.s-ge.com/headquarters)

Dati e statistiche sulla headquarter en Svizzera

**Oltre 850 aziende internazionali hanno sede in Svizzera con le loro funzioni di Headquarter.**