

2024-  
2027



# Programma pluriennale della statistica federale 2024-2027



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI  
Ufficio federale di statistica UST



# **Programma pluriennale della statistica federale 2024–2027**

**Editore** Consiglio federale  
Neuchâtel 2024

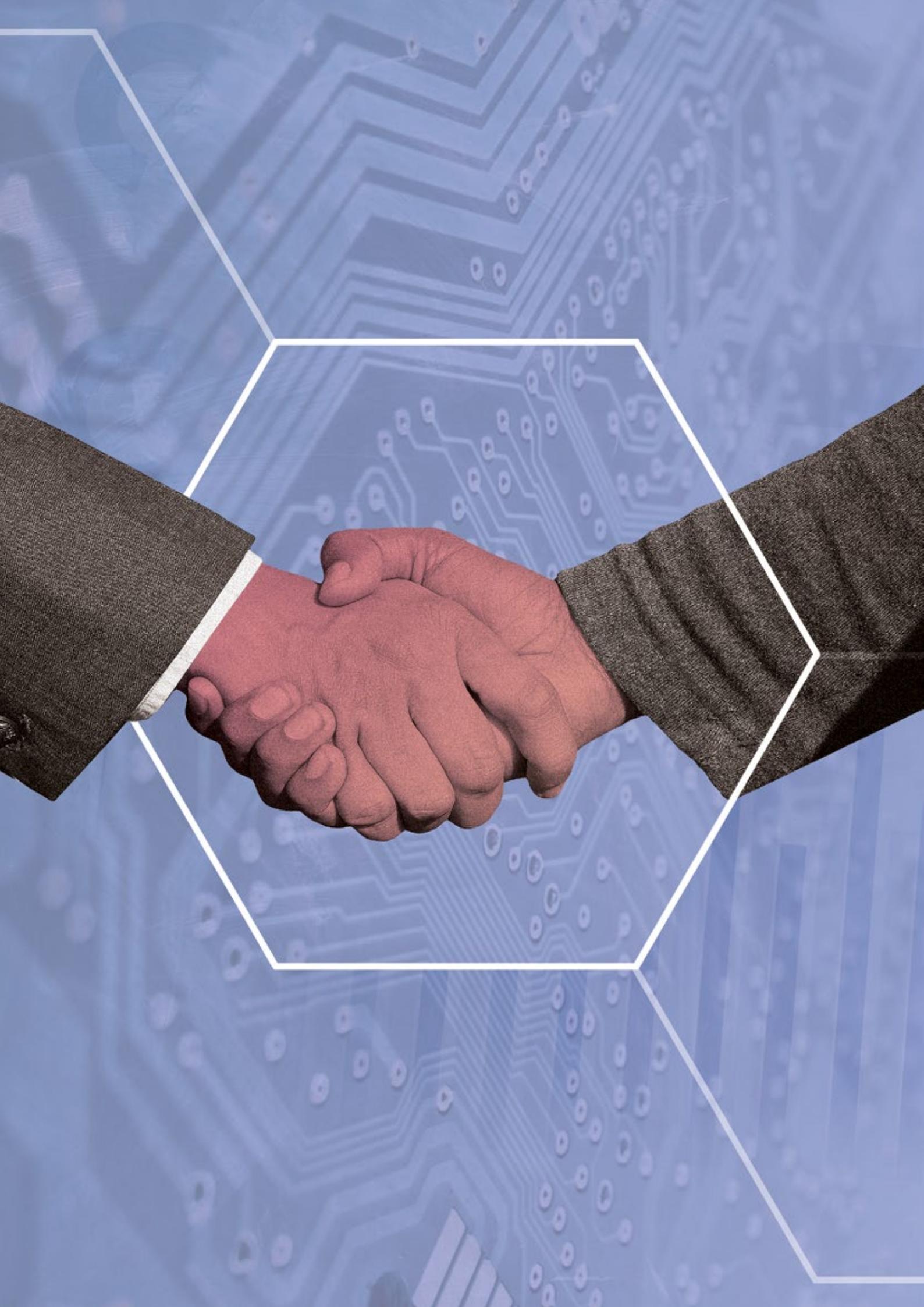
<b>Editore:</b>	Consiglio federale
<b>Informazioni:</b>	Ufficio federale di statistica UST, tel. 058 463 60 11
<b>Contenuto:</b>	Direzione di progetto assunta dalla sezione Strategia e Stato maggiore dell'Ufficio federale di statistica UST
<b>Serie:</b>	Statistica della Svizzera
<b>Settore:</b>	00 Basi statistiche e presentazioni generali
<b>Testo originale:</b>	tedesco
<b>Traduzione:</b>	Servizi linguistici dell'UST
<b>Grafica e impaginazione:</b>	Publishing e diffusione PUB, UST
<b>Illustrazioni, icone:</b>	Publishing e diffusione PUB, UST
<b>Versione digitale:</b>	<a href="http://www.ppa.bfs.admin.ch">www.ppa.bfs.admin.ch</a>
<b>Versione cartacea:</b>	<a href="http://www.statistica.admin.ch">www.statistica.admin.ch</a> Ufficio federale di statistica, CH-2010 Neuchâtel, order@bfs.admin.ch, tel. +41 58 463 60 60 stampato in Svizzera
<b>Copyright:</b>	UST, Neuchâtel 2024 Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte.
<b>Numero UST:</b>	193-2700
<b>ISBN:</b>	978-3-303-00716-7



**Versione digitale:**  
[www.ppa.bfs.admin.ch](http://www.ppa.bfs.admin.ch)

# Indice

<b>1</b>	<b>Sintesi</b>	<b>7</b>	6.6	Salute	42
			6.7	Mobilità e trasporti	44
<b>2</b>	<b>Introduzione</b>	<b>9</b>	6.8	Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura	46
2.1	Obiettivi, contenuto e basi del programma pluriennale	9	6.9	Affari sociali	48
2.2	Compiti della statistica federale	9	6.10	Economia e finanze pubbliche	50
2.3	Legame con il programma di legislatura 2023–2027	9		<b>Abbreviazioni</b>	<b>52</b>
2.4	Contesto internazionale, nazionale e regionale	11			
				<b>Allegato 1:</b> <b>Portafoglio delle attività statistiche</b>	<b>54</b>
<b>3</b>	<b>Situazione iniziale</b>	<b>13</b>		Registri e altre basi della produzione statistica	55
3.1	Influsso del contesto globale sulla statistica federale	13		Popolazione	59
3.2	Mandati del Consiglio federale e del Parlamento	14		Formazione e scienza	62
3.3	Valutazione dell'attuazione del programma pluriennale 2020–2023	15		Energia	65
3.4	Ripercussioni sulle imprese e le economie domestiche interrogate	16		Società	67
				Salute	70
				Mobilità e trasporti	74
<b>4</b>	<b>Obiettivi strategici</b>	<b>17</b>		Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura	76
4.1	Principi e obiettivo generale	17		Affari sociali	79
4.2	Obiettivi strategici	18		Economia e finanze pubbliche	81
<b>5</b>	<b>Sviluppo delle capacità (capabilities) della statistica federale</b>	<b>21</b>		<b>Allegato 2:</b> <b>Valutazione del programma pluriennale 2020–2023</b>	<b>88</b>
5.1	Esigenze e interrogativi	22			
5.2	Persone e conoscenze	23		<b>Allegato 3:</b> <b>Spese per la statistica federale</b>	<b>95</b>
5.3	Processi, metodi e standard	24			
5.4	Condizioni quadro istituzionali	24			
5.5	Dati e metadati	26		<b>Allegato 4:</b> <b>Commitment on Confidence – L'impegno del Consiglio federale a rafforzare la fiducia nelle statistiche</b>	<b>97</b>
<b>6</b>	<b>Ulteriore sviluppo nei settori tematici strategici</b>	<b>31</b>			
6.1	I registri e altre basi della produzione statistica	31			
6.2	Popolazione	34			
6.3	Formazione e scienza	36			
6.4	Energia	38			
6.5	Società	40			



# 1 Sintesi

La statistica federale fornisce le basi per un dialogo obiettivo sulla Svizzera, creando una base importante per il funzionamento delle istituzioni democratiche del Paese. Grazie alla statistica federale, possono essere prese decisioni fondate su dati concreti e non su semplici supposizioni. A tal fine, essa opera in modo scientifico, trasparente e indipendente.

La statistica federale è costituita dall'Ufficio federale di statistica e da circa 40 altri uffici e istituzioni della Confederazione, i cui compiti e modalità di lavoro sono stabiliti dalla legge sulla statistica federale e da altre basi giuridiche. La statistica federale utilizza, ove possibile, dati già disponibili presso la Confederazione e i Cantoni, in modo da dover interpellare imprese e privati solo quando strettamente necessario. Si avvale inoltre di metodi di analisi scientifici e all'avanguardia, per consentire alla politica e alla società di trarre il massimo vantaggio dai dati disponibili e fornire risposte tempestive a domande urgenti.

Attualmente la statistica federale produce statistiche su quasi tutti i temi. Dato che il mondo è in continuo mutamento, anche la statistica federale deve evolvere costantemente. Infatti, per rispondere a nuove domande e sfide, servono informazioni statistiche basate su dati affidabili e metodi aggiornati. Il presente programma pluriennale illustra l'attuale operato della statistica federale e le attività previste per i prossimi quattro anni al fine di migliorare costantemente i propri prodotti, processi e l'uso dei dati di cui dispone.

Il presente programma pluriennale della statistica della Confederazione mette in luce le prestazioni fornite dai produttori di statistiche della Confederazione nonché gli sviluppi ulteriori previsti per il periodo 2024–2027. Il programma pluriennale è un documento di pianificazione a lungo termine e un programma di lavoro per la statistica federale. È stato elaborato sotto l'egida dell'Ufficio federale di statistica (UST), in collaborazione con gli altri produttori di statistiche della Confederazione (Fedestat), previa consultazione della Commissione della statistica federale (KBStat), degli uffici statistici di Cantoni, città e Comuni (Regiostat) e di diversi gruppi di esperti.

La statistica federale fornisce le basi per un dialogo obiettivo e consente così di prendere decisioni fondate in quasi tutti gli ambiti tematici. Il che è di vitale importanza per il buon funzionamento della democrazia. Tuttavia, il contesto in cui vengono erogate queste prestazioni è in continua evoluzione, talvolta rapidissima. Sfide come guerre, disastri ambientali, crisi economiche, cambiamenti climatici o pandemie pongono la società di fronte a nuovi interrogativi che richiedono delle risposte. Affinché possano essere prese decisioni fondate, anche e soprattutto in tempi di crisi, servono non solo informazioni affidabili e prodotte in modo trasparente, ma devono anche essere disponibili tempestivamente e con un grado di dettaglio elevato. Questo obiettivo può essere conseguito impiegando in maniera efficiente le fonti di dati disponibili e applicando metodi analitici appropriati in modo rapido e competente. Entrambi questi aspetti richiedono una stretta cooperazione tra gli stakeholder, processi e sistemi coordinati, solide basi giuridiche, un elevato livello di competenza e la possibilità di utilizzare in modo flessibile le risorse nella produzione statistica.

La statistica federale provvede pertanto ad adeguare costantemente la propria offerta informativa e i processi sottostanti alle nuove esigenze degli utenti, stando al passo con gli sviluppi tecnologici, metodologici e scientifici e al tempo stesso studiando e sfruttando le potenzialità della digitalizzazione. La gestione di tali esigenze in un contesto di risorse finanziarie limitate rappresenta un elemento centrale del presente programma pluriennale.

Nel periodo 2024–2027 vengono perseguiti tre obiettivi:

- 1 i prodotti scientificamente fondati della statistica federale sono aggiornati, indipendenti e rilevanti per società, economia, politica e scienza come pure facilmente accessibili
- 2 la statistica federale sfrutta il potenziale offerto dall'utilizzo multiplo dei dati, nonché da nuovi metodi di rilevazione e di analisi, per ottenere una produzione statistica mirata, automatizzata ed efficiente
- 3 la statistica federale consente un utilizzo innovativo, sicuro e appropriato dei suoi dati.

Sulla base di questi tre obiettivi, il programma pluriennale definisce circa 80 priorità che dovranno essere attuate entro il 2027. Esse mostrano in che modo la statistica federale intende posizionarsi in un contesto in continuo mutamento. Circa 50 di queste priorità sono sviluppi o complementi dell'offerta statistica esistente, mentre le restanti 30 rappresentano evoluzioni sostanziali.

Nei prossimi anni sarà essenziale estendere a tutti i settori rilevanti la standardizzazione, l'armonizzazione e la pubblicazione dei metadati dei set di dati della Confederazione avviata nello scorso programma, in modo da creare le basi affinché i produttori di statistiche e altre amministrazioni conoscano i set i dati di tutti gli uffici e li possano usare in modo efficiente. Questo compito sarà decisivo ai fini del raggiungimento degli obiettivi del programma pluriennale e darà un contributo fondamentale alla trasformazione digitale dell'Amministrazione federale. Questa misura migliora i presupposti che consentono di utilizzare più volte i dati già esistenti delle unità amministrative, individuarli più facilmente e collegarli tra loro nonché reperire più rapidamente fonti di dati finora inutilizzate e impiegarle in maniera flessibile. La standardizzazione e l'armonizzazione dei dati è inoltre un'importante premessa per automatizzare ulteriormente la produzione statistica, rendere le statistiche interoperabili e facilitare l'uso di algoritmi e metodi di apprendimento automatico. In tal modo, sarà possibile acquisire maggiori conoscenze dai dati già disponibili, riducendo così ulteriormente l'onere per le persone e le imprese interrogate.

## 2 Introduzione

### 2.1 Obiettivi, contenuto e basi del programma pluriennale

Il presente programma è l'ottavo programma pluriennale della statistica federale valido per il periodo 2024–2027. Esso definisce gli obiettivi e i temi principali dell'attività statistica della Confederazione per la prossima legislatura e funge da base di pianificazione della statistica federale e da programma di lavoro. Esso fornisce inoltre informazioni sulle principali attività della statistica federale, i costi per la Confederazione in termini finanziari e di risorse umane, gli effetti sui partecipanti e sulle persone interrogate, nonché la cooperazione internazionale, nazionale e regionale.

Il programma pluriennale viene elaborato in adempimento delle disposizioni previste dagli articoli 9 e 10 della legge sulla statistica federale (LStat)<sup>1</sup>. La direzione è affidata all'UST, che collabora con gli altri produttori di statistiche della Confederazione e consulta altre cerchie di interessati come i produttori di statistiche dei Cantoni, delle città e dei Comuni, la KBStat o diversi gruppi di esperti.

### 2.2 Compiti della statistica federale

Secondo l'articolo 65 della Costituzione federale, la Confederazione rileva «i dati statistici necessari sullo stato e l'evoluzione della popolazione, dell'economia, della società, della formazione, della ricerca, del territorio e dell'ambiente in Svizzera».

Secondo l'articolo 3 LStat, la statistica federale, basandosi su criteri scientifici scelti autonomamente, fornisce informazioni rappresentative sulla Svizzera. Inoltre, ai sensi dell'articolo 4 LStat, si rinuncia a rilevazioni statistiche qualora i dati siano già disponibili sotto forma di dati amministrativi. Le imprese e i privati vengono quindi interrogati il meno possibile. L'attuazione di queste disposizioni giuridiche presuppone che i dati amministrativi della Confederazione siano trasparenti e che vengano impiegati metodi aggiornati di analisi dei dati, in modo da massimizzare le conoscenze tratte dai dati disponibili.

La LStat sottolinea inoltre l'importanza della collaborazione tra le varie autorità a tutti i livelli dello Stato con il settore privato e il settore scientifico nonché a livello internazionale. Oltre all'UST, ci sono circa altri 40 servizi federali e istituzioni statistiche che contribuiscono alla produzione statistica della Confederazione. L'UST<sup>2</sup> è l'autorità competente per la statistica pubblica, inoltre coordina la gestione dei dati e il ricorso alla scienza dei dati e all'intelligenza artificiale (IA) presso la Confederazione.

### 2.3 Legame con il programma di legislatura 2023–2027

Secondo l'articolo 9, capoverso 1 LStat, per ogni periodo di legislatura viene definito un programma pluriennale, coordinato con gli obiettivi del programma di legislatura 2023–2027.

La statistica federale mette a disposizione numerose informazioni che consentono di monitorare, in maniera dettagliata e da vari punti di vista, stato e sviluppo di praticamente tutti i settori interessati dagli obiettivi della legislatura (cfr. portafoglio della statistica federale nell'Allegato 1). Per pianificare e controllare l'attuazione del programma di legislatura, su mandato della Cancelleria federale l'UST ha creato il cosiddetto «Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento», al fine di monitorare sistematicamente gli obiettivi della legislatura su più periodi.<sup>3</sup> Questo sistema di indicatori, che abbraccia tutti i settori operativi rilevanti della Confederazione, contiene circa 170 indicatori, dai quali vengono selezionati quelli per il programma di legislatura in corso. Fornisce inoltre le informazioni statistiche necessarie per l'elaborazione delle analisi della situazione che compaiono ogni anno nei rapporti di gestione del Consiglio federale e nel messaggio sul programma di legislatura.

<sup>1</sup> LStat, RS 431.01, 9 ottobre 1992

<sup>2</sup> Articolo 10 dell'ordinanza sull'organizzazione del Dipartimento federale dell'interno del 28 giugno 2000 (RS 172.212.1)

<sup>3</sup> [www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » Trovare statistiche » Temi trasversali » Monitoraggio del programma di legislatura



## 2.4 Contesto internazionale, nazionale e regionale

La statistica federale prende in considerazione sia l'esigenza degli utenti pubblici di comparabilità internazionale sia la necessità di tenere conto delle particolarità nazionali. La statistica pubblica persegue l'obiettivo di armonizzare a livello tematico e metodologico i progetti nazionali e internazionali in ambito statistico, al fine di garantire la comparabilità delle informazioni statistiche. L'attuale situazione finanziaria ha reso tuttavia sempre più difficile soddisfare questa esigenza, basti pensare che in alcuni settori tematici sussistono lacune di dati che presumibilmente potranno essere colmate solo a medio termine. Anche il programma pluriennale 2024–2027 è strutturato in modo che le priorità e gli obiettivi in esso contenuti siano in linea con le esigenze nazionali, ma al contempo (ove opportuno) compatibili a livello europeo e, possibilmente, globale.

La Svizzera si trova ad affrontare sfide globali, che non possono essere gestite solo a livello nazionale, basti pensare alle pandemie, alle trasformazioni del commercio internazionale o ai cambiamenti climatici. Queste sfide sono illustrate anche nell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile (Agenda 2030). Per concordare misure comuni a livello regionale, nazionale e internazionale occorrono informazioni statistiche comparabili che vengono elaborate e coordinate a livello europeo e internazionale con la partecipazione attiva della Svizzera. Lo sviluppo sostenibile assume un ruolo di primo piano all'interno del sistema statistico svizzero. La statistica pubblica è stata infatti incaricata di seguire l'applicazione dell'Agenda 2030 in Svizzera e di coordinare la trasmissione dei dati necessari al monitoraggio su scala mondiale. Un ulteriore obiettivo della cooperazione a livello internazionale e nazionale è quello di favorire il trasferimento delle conoscenze, affinché sia possibile scambiare e, ove necessario, sviluppare il know-how rilevante.

Le attività finora svolte e le competenze acquisite dalla Svizzera nell'ambito della gestione dei dati e della scienza dei dati supportano la produzione della statistica pubblica. Occorre intensificare lo scambio internazionale in questi settori, continuare a sviluppare reciprocamente il know-how e incrementare l'efficienza della produzione statistica in Svizzera, all'estero e presso le organizzazioni internazionali. Ulteriori progressi a livello internazionale in materia di governance dei dati consentono alla Svizzera di disporre di informazioni raffrontabili di migliore qualità provenienti da altri Paesi e continenti. Attualmente l'ONU pone sempre più l'accento sul settore dei dati, il che è anche nell'interesse della Svizzera.

Conformemente all'accordo sulla cooperazione nel settore statistico con l'Unione europea<sup>4</sup>, la Svizzera fa parte del sistema statistico europeo (SSE). Negli ultimi anni la statistica europea ha compiuto innumerevoli progressi nell'ambito della statistica sociale, delle imprese e dell'agricoltura. L'UST sta attualmente esaminando la possibilità di adeguare l'allegato A dell'accordo sulla cooperazione nel settore statistico per tenere in considerazione gli sviluppi dell'UE. In seguito all'adozione da parte della Svizzera dell'ultima versione del Regolamento europeo relativo alle statistiche europee<sup>5</sup>, il Consiglio federale ha dichiarato di sostenere una statistica di elevata qualità attraverso un «Commitment on Confidence» (cfr. Allegato 4). Tale impegno è volto a garantire la fiducia dell'opinione pubblica nelle statistiche europee nonché la conformità del sistema statistico svizzero al Codice delle statistiche europee.<sup>6</sup> Lo scopo del Codice è di assicurare che le statistiche prodotte nel quadro del SSE siano pertinenti, tempestive, accurate e conformi ai principi di indipendenza professionale, imparzialità e obiettività.

La cooperazione attiva della statistica federale a livello internazionale consente non solo di rafforzare la tutela degli interessi della Svizzera all'estero, ma anche di contribuire direttamente all'ulteriore sviluppo dei sistemi statistici delle organizzazioni internazionali e dei relativi standard nell'interesse del nostro Paese.

A livello nazionale e regionale, il community management è l'elemento cardine che assicura la collaborazione tra gli uffici federali con i Cantoni e i Comuni. Il community management consente di collegare la statistica, la gestione dei dati e la scienza dei dati a tutti i livelli dello Stato (Confederazione, Cantoni e Comuni). Quasi tutti i Cantoni e alcuni Comuni di grandi dimensioni dispongono di uffici statistici propri, che svolgono un ruolo essenziale a livello regionale, poiché possono elaborare informazioni mirate.

<sup>4</sup> [www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » L'UST » Statistica pubblica » Basi giuridiche » Accordo bilaterale

<sup>5</sup> Regolamento (CE) N. 223/2009 dell'11 marzo 2009 relativo alle statistiche europee, JO L 87/164 del 31 marzo 2009

<sup>6</sup> [www.ec.europa.eu/eurostat](http://www.ec.europa.eu/eurostat) » Data » Quality » European quality standards » European Statistics Code of Practice



### 3 Situazione iniziale

#### 3.1 Influsso del contesto globale sulla statistica federale

Il presente capitolo offre una panoramica dei principali sviluppi nel contesto internazionale e nazionale che influiscono sull'evoluzione della statistica federale nel periodo in esame. Riportiamo qui solo una selezione delle principali macrotendenze. I produttori di statistiche della Confederazione tengono d'occhio anche tutti gli altri sviluppi rilevanti nei rispettivi settori tematici (v. anche capitolo 6 e segg.). Per una valutazione esaustiva della situazione svizzera, si rimanda al capitolo riguardante il messaggio sul programma di legislatura 2023–27.

Il contesto globale è caratterizzato da sviluppi dinamici. Gli ultimi quattro anni sono stati segnati da diverse crisi di portata globale, in parte sovrapposte, che hanno colpito pesantemente anche la Svizzera (pandemia di COVID-19, aggressione militare dell'Ucraina da parte della Russia, crisi energetica). Il contesto globale è quindi caratterizzato da incertezza, elevata volatilità e scarsa prevedibilità.<sup>7</sup> Questa dinamica non fa che accrescere la pressione sulla statistica pubblica, affinché essa reagisca con la massima flessibilità a eventi imprevisti e sia in grado di fornire tempestivamente informazioni, soprattutto in nuove situazioni di crisi.

L'aggressione militare della Russia contro l'Ucraina ha accentuato ulteriormente le tensioni geopolitiche. L'ordine mondiale del secondo dopoguerra, comprese le relative basi di diritto internazionale e commerciale e le organizzazioni internazionali che ne sono sorte, sono messe a dura prova. Le possibilità di disciplinare i problemi globali della comunità internazionale in modo vincolante sono ridimensionate da considerazioni di ordine nazionale e di politica regionale. La tendenza alla regionalizzazione si osserva non solo sul piano della politica commerciale, ma anche su quello della geopolitica. Nell'ottica della statistica federale, questi sviluppi pongono sempre più l'accento su temi come la migrazione e la fuga, la sicurezza degli approvvigionamenti, i flussi commerciali e di investimenti o la trasparenza delle attività economiche. Nell'insieme, aumentano le sfide per una produzione statistica coordinata a livello internazionale e basata su principi condivisi.

La digitalizzazione è progredita a un ritmo esponenziale, non da ultimo a causa della pandemia di COVID-19. La disponibilità di dati e le possibilità di utilizzarli sono sensibilmente aumentate. Le prestazioni delle applicazioni di intelligenza artificiale e apprendimento automatico sono migliorate ulteriormente e tali applicazioni si diffondono giorno dopo giorno in nuovi ambiti della vita. Da allora la politica e la società si sono focalizzate sempre di più su questi temi. Le tecnologie impiegate stanno acquisendo un'importanza sempre maggiore per la formazione delle opinioni e la presa di decisioni in ambito economico, sociale e presso le istituzioni pubbliche. La politica e la società si aspettano che anche la statistica federale le sappia impiegare in maniera adeguata, tanto più che la forte concorrenza di fornitori di informazioni privati è un forte incentivo in questa direzione. Questo vale soprattutto in caso di crisi, quando la politica e altri gruppi d'interesse si attendono che basi pertinenti per la gestione e la presa di decisioni siano disponibili in tempi rapidi. Occorre quindi affrontare le sfide giuridiche e pratiche che attualmente rendono arduo per la statistica federale soddisfare tali aspettative.

I cambiamenti climatici proseguono a un ritmo inarrestabile. Per stabilire le misure di adeguamento necessarie è imprescindibile misurare le conseguenze di questo fenomeno, monitorare i fattori che influenzano il clima e le misure per contrastare tali cambiamenti. La statistica federale fornisce un importante contributo a tal fine.

Un altro tema essenziale per la statistica federale è lo svolgimento di un dialogo obiettivo sulla Svizzera. I cambiamenti del comportamento informativo della popolazione e nel panorama mediatico, la comparsa di «bolle di filtraggio», gli effetti delle fake news o, più in generale, la fiducia della popolazione nelle istituzioni pubbliche e nelle informazioni da esse divulgate sono elementi molto importanti per la statistica federale. Per mantenere la fiducia nelle informazioni fornite, la statistica federale punta sulla qualità costantemente elevata, sull'indipendenza, sulla trasparenza, sugli standard etici e sulla sicurezza delle informazioni. In particolare, cerca di tenere il passo con i correnti sviluppi incentivando l'alfabetizzazione digitale e statistica (Data & Statistical Literacy), nonché focalizzandosi su una maggiore attualità e su una politica di comunicazione e di diffusione adeguata al comportamento informativo della popolazione.

Queste tendenze illustrate nel presente capitolo hanno molteplici ripercussioni sulla statistica federale e richiedono un'evoluzione della stessa e delle sue prestazioni nell'insieme. Nello specifico, occorre trovare delle modalità per mantenere elevata la qualità e la fiducia della popolazione nella statistica pubblica e al contempo fornire informazioni in tempi sempre più rapidi. Occorre inoltre sviluppare ulteriormente i prodotti statistici per tener conto dei nuovi sviluppi e delle attuali esigenze in termini d'informazione. Basti pensare, ad esempio, alle

<sup>7</sup> Rapporto sulla politica estera 2022, Consiglio federale, 01.02.23 (FF 2023 507)

nuove forme di mobilità, a modalità di produzione di energia innovative, a catene di valore e modelli di consumo inediti. Sono cresciute anche la necessità di analisi approfondite in molti settori tematici come la migrazione, il sociale, l'energia, la formazione e la cultura nonché la domanda di dati granulari a livello regionale e locale. I seguenti capitoli illustrano come affrontare questi sviluppi.

## 3.2 Mandati del Consiglio federale e del Parlamento

La statistica federale è calibrata in base ai mandati e alle strategie del Consiglio federale. Diversi interventi parlamentari e lavori legislativi richiedono un adeguamento o un ampliamento dell'offerta statistica nei settori tematici della statistica federale (v. capitolo 6). Nell'ambito della politica dei dati, della scienza dei dati e della politica finanziaria della Confederazione sono inoltre in atto sviluppi di rilievo che hanno un impatto sulla produzione statistica e saranno quindi presi in considerazione nel presente programma pluriennale. Ne proponiamo una sintesi.

L'attuazione del principio «once-only» per l'utilizzo multiplo dei dati è, al contempo, un elemento centrale della «Strategia Amministrazione federale digitale», della «Strategia Amministrazione digitale Svizzera 2024–2027» e della «Strategia Svizzera digitale»<sup>8</sup> nonché la base per l'ulteriore sviluppo della produzione statistica (v. capitoli successivi). L'UST gestisce la piattaforma di interoperabilità (IOP I14Y) come base fondamentale per l'utilizzo multiplo dei dati<sup>9</sup>. Essa dà visibilità alle raccolte di dati, alle piattaforme e ai servizi offerti dalle autorità di tutti gli uffici federali, consente il coordinamento e genera così sinergie a livello federale. Questa piattaforma è anche disciplinata nella legge federale concernente l'impiego di mezzi elettronici per l'adempimento dei compiti delle autorità (LMeCA)<sup>10</sup>. Nel quadro del programma Gestione dei dati a livello nazionale (programma NaDB), nel 2019 sono stati intrapresi progetti pilota volti a migliorare l'utilizzo multiplo dei dati a fini amministrativi e statistici in settori chiave.

La mozione WBK-S 22.3890, «Elaborare una legge quadro per l'utilizzo secondario dei dati», presentata nel giugno 2023 dalle Camere federali al Consiglio federale, incarica quest'ultimo «di istituire in una legge quadro le basi legali che consentano di sviluppare e realizzare rapidamente infrastrutture specifiche per l'utilizzo secondario dei dati in settori strategicamente rilevanti». Anche la statistica federale (in particolare l'UST) è coinvolta nella realizzazione, nell'esercizio e nell'utilizzo di queste infrastrutture. L'utilizzo secondario di dati è inoltre un elemento già radicato nella produzione statistica e i relativi metodi, strumenti e conoscenze sono già in uso.

La mozione Herzog Eva 20.3588, presentata al Consiglio federale nel 2021, «Migliorare i dati sugli effetti sui due sessi», richiede che «in tutte le principali statistiche e in tutti i principali studi federali i risultati siano differenziati per genere, vale a dire che analizzino e presentino gli effetti che gli oggetti trattati hanno sui due sessi». Nell'ambito dell'attuazione di questa mozione, l'offerta di informazioni statistiche sulla parità tra donna e uomo e su questioni di genere sarà ampliata e ulteriormente sviluppata. Saranno inoltre individuate eventuali lacune di dati, si valuterà come colmarle e si procederà poi all'attuazione (v. cap. 6.9).

L'evoluzione della statistica e la trasformazione digitale delle autorità sono strettamente correlate anche nel settore della scienza dei dati. Dal 2021 l'UST gestisce il Centro di competenza per la scienza dei dati (DSCC) e dal 2022 la Rete di competenze per l'intelligenza artificiale (CNAI) come punto di contatto per tutta la pubblica amministrazione. Nel dicembre 2022 il Consiglio federale ha adottato la strategia della Confederazione in materia di scienza dei dati<sup>11</sup>, che si basa sui principi e sulle esperienze della produzione statistica ed è rilevante ai fini dell'impiego di metodi di analisi moderni (tra cui l'IA e l'apprendimento automatico) in tutta l'Amministrazione. Queste misure rappresentano il fondamento per l'ulteriore ottimizzazione e automatizzazione della statistica federale.

In quanto parte dell'Amministrazione federale, l'Ufficio federale di statistica è vincolato alla situazione di bilancio della Confederazione. Per gli anni dal 2024 sussistono deficit di finanziamento. Ai fini del rispetto del freno all'indebitamento, nel preventivo 2024 e per gli anni seguenti, il Consiglio federale ha intrapreso correttivi per circa 2 miliardi di franchi. Ulteriori misure di correzione saranno necessarie per ottemperare al freno all'indebitamento negli anni 2025–2027. In questo contesto, la statistica federale è chiamata ad adottare misure di incremento dell'efficienza e una migliore definizione delle priorità, in modo da liberare le risorse indispensabili per l'innovazione e per gli sviluppi dell'offerta statistica urgentemente necessari.

<sup>8</sup> L'8 dicembre 2023 il Consiglio federale ha adottato tre strategie per la trasformazione digitale (vedi [www.admin.ch](http://www.admin.ch) » Documentazione » Comunicati stampa » Il Consiglio federale pone le basi per la trasformazione digitale della Svizzera).

<sup>9</sup> [www.i14y.admin.ch](http://www.i14y.admin.ch)

<sup>10</sup> FF 2023 787

<sup>11</sup> [www.admin.ch](http://www.admin.ch) » Documentazione » Comunicati stampa » Strategia in materia di scienza dei dati della Confederazione

Il presente programma pluriennale è stato elaborato partendo dal presupposto che le risorse finanziarie previste nel progetto di preventivazione rimangano nel complesso stabili anche nel periodo 2024–2027. In base allo stato attuale delle conoscenze, saranno richiesti fondi aggiuntivi solo per progetti molto specifici nell'ambito della digitalizzazione del settore sanitario mediante il messaggio concernente la promozione della trasformazione digitale del settore sanitario (programma DigiSanté, v. cap. 6.6). I capitoli seguenti illustrano, ove opportuno, anche le sfide legate al contesto finanziario e mostrano in che modo la statistica federale le affronterà nei prossimi anni.

### 3.3 **Valutazione dell'attuazione del programma pluriennale 2020–2023**

L'attuazione del programma pluriennale 2020–2023 è stata valutata tre volte (2020, 2021 e 2022), in modo da verificare se le attività e i progetti della statistica federale fossero in linea con il programma approvato e appurare se gli obiettivi strategici fossero ancora rilevanti. Dall'analisi delle opinioni dei produttori di statistiche consultati presso l'Amministrazione federale è emerso che non è stato necessario rivedere le priorità stabilite nel programma pluriennale 2020–2023, né dal punto di vista strategico né dal punto di vista tematico. Infatti, nonostante gli sviluppi degli ultimi anni, la missione della statistica federale non è sostanzialmente cambiata. I ruoli dei produttori di statistiche si sono invece ampliati, spingendosi oltre quelli incentrati sulla produzione statistica per abbracciare ruoli meno tradizionali, legati alla gestione dei dati, sorti grazie alla modernizzazione e alla trasformazione digitale. Ciò ha consentito alla statistica federale di continuare a progredire e a produrre informazioni statistiche di alta qualità, su cui fondare una riflessione obiettiva sulla Svizzera. La pandemia di coronavirus, la crisi energetica e la conseguente impennata della richiesta di informazioni statistiche hanno dimostrato quanto sia importante disporre di questo tipo di informazioni in tempi di crisi.

Così, nonostante alcune difficoltà finanziarie, i quattro obiettivi strategici definiti nel programma pluriennale 2020–2023 sono stati in gran parte raggiunti.

- **Obiettivo 1 – Utilizzo multiplo dei dati:** nel quadro del programma NaDB sono state attuate misure essenziali – segnatamente l'IOP I14Y – volte a sgravare le economie domestiche e le imprese consentendo loro di comunicare un'unica volta alle autorità i dati che le riguardano. Alcuni cantieri sono ancora aperti, soprattutto al fine di definire come gestire e utilizzare dati statistici e non in futuro.
- **Obiettivo 2 – Utenti soddisfatti:** mediante numerosi progetti innovativi e moderni, i produttori di statistiche, membri di Fedestat, hanno fatto progredire la statistica pubblica consentendo così di mettere a disposizione del pubblico nuovi dati statistici. La messa a disposizione dei dati della statistica federale secondo le direttive della strategia OGD è invece in ritardo rispetto alla tabella di marcia. A causa della mancanza di risorse finanziarie supplementari, non è stato possibile realizzare tutti i progetti finalizzati a migliorare la capacità di trattamento delle informazioni da parte degli utenti, e nemmeno l'aggiornamento dell'offerta statistica di base conformemente alle norme internazionali.
- **Obiettivo 3 – Processi di produzione flessibili e competenze adeguate:** il DSCC dell'UST ha potenziato la spinta innovativa nel trattamento dei dati statistici e, congiuntamente all'avvio delle attività del CNAI, ha contribuito all'adozione di nuovi metodi statistici. Due delle priorità stabilite sono tuttora valide: la definizione di standard elevatissimi per quanto concerne la protezione dei dati e l'impiego di fonti di dati alternative a sostegno della produzione statistica di base.
- **Obiettivo 4 – Condizioni quadro e partenariati:** il Forum mondiale delle Nazioni Unite sui dati (UNWDF) 2021 è stato organizzato in collaborazione con il DFAE e ha consentito di rafforzare la posizione internazionale della Svizzera riguardo ai temi legati alla valorizzazione della statistica pubblica e dei dati. Nonostante i progressi compiuti nella revisione delle basi legali della statistica, si riscontrano dei ritardi. La scadenza per l'introduzione di un quadro legale per il trattamento dei dati è prorogata al 2024. La revisione delle basi legali della statistica è fondamentale per predisporre un quadro giuridico adeguato alle esigenze di una produzione statistica moderna e integrata.

L'Allegato 2 contiene una valutazione più dettagliata del programma pluriennale 2020–2023.

### 3.4 Ripercussioni sulle imprese e le economie domestiche interrogate

Come illustrato nell'articolo 4 capoverso 1 dell'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale, il programma pluriennale deve anche indicare le misure atte a limitare l'onere per i partecipanti alle rilevazioni svolte dai produttori della statistica federale. Nell'incarico conferito per il programma pluriennale 2020–2023, il Consiglio federale ha ricordato la necessità di ridurre l'onere per le persone interrogate. La statistica federale intende applicare il principio «once-only» nelle sue indagini, in modo da evitare di interrogare due volte le stesse persone riguardo a informazioni già fornite.

Dal 2010 l'UST si avvale di un quadro di campionamento delle persone e delle economie domestiche che rappresenta la base ideale per svolgere sondaggi di qualità. Il sistema di campionamento tiene conto delle unità già estratte, consentendo così di distribuire l'onere sull'intera popolazione.

Nel 2010 il censimento della popolazione e quello delle imprese, che prevedevano la partecipazione di tutta la popolazione e di tutte le imprese, sono stati sostituiti. Per il censimento della popolazione l'UST si avvale dei dati dei registri (degli abitanti, degli edifici e delle abitazioni) e raccoglie mediante rilevazione strutturale e cinque indagini tematiche solo le informazioni non riportate nei registri. Per le imprese e gli stabilimenti è stata adottata una statistica strutturale delle imprese basata fondamentalmente sui dati dei registri dell'AVS. I risultati sono completati da indagini svolte presso le imprese, in particolare con la tecnica del Profiling, che facilita la raccolta dei dati delle imprese grazie al contatto permanente con l'UST e al relativo sostegno.

Tali azioni mirano a limitare l'onere massimizzando l'uso dei dati disponibili e, nella realizzazione di indagini, a distribuire tale onere nel modo più giusto ed equo possibile.

# 4 Obiettivi strategici

Il capitolo 4.1 delinea l'obiettivo generale della statistica federale fino al 2027. Il capitolo 4.2 illustra gli obiettivi strategici per i prossimi quattro anni, sotto forma di tappe verso il conseguimento dell'obiettivo generale. Nei capitoli 5 e 6 questi obiettivi vengono concretizzati maggiormente attraverso la definizione di priorità.

## 4.1 Principi e obiettivo generale

La statistica federale fornisce informazioni rappresentative sullo stato del Paese, in modo che le istituzioni democratiche della Svizzera possano prendere decisioni fondate. A tal fine, i dati disponibili devono essere utilizzati – sin dall'inizio nel rispetto della protezione dei dati e degli standard etici – avvalendosi delle tecnologie e delle metodologie statistiche più avanzate. La produzione statistica si adegua quindi alle mutevoli esigenze della politica, della società e dell'economia, il che presuppone oggi una gestione dei dati sistematica, sistemi efficaci e interoperabili nonché un elevato livello di competenza nel trattamento e nell'analisi dei dati. L'obiettivo principale del presente programma pluriennale consiste nell'ulteriore miglioramento di questi parametri (v. misure dei capitoli 5 e 6).

Nel quadro dei lavori di follow-up relativi al rapporto «Creazione di data room affidabili sulla base dell'autodeterminazione digitale»,<sup>12</sup> ci si prefigge l'obiettivo più a lungo termine di creare anche un «data room affidabile» per la statistica, conformemente ai criteri del rapporto del 30.3.2022 del DFAE e del DATEC (v. riquadro in basso). Questo data room progettato a livello decentrale, una volta ultimato, potrebbe contenere tutte le statistiche pubbliche prodotte da Confederazione, Cantoni e Comuni. Il valore aggiunto di un data room per la statistica consiste nella possibilità di collegare meglio le fonti di dati, gli utenti e i fornitori, incrementando così la trasparenza riguardo ai dati disponibili e alla loro utilizzabilità. Sussistono già dei presupposti fondamentali ai fini dell'implementazione del concetto di data room, segnatamente l'IOP I14Y nonché gli organismi e i concetti dei ruoli per la governance dei dati già elaborati nell'ambito del programma NaDB. Sebbene anche la standardizzazione e l'armonizzazione dei dati in termini di interoperabilità siano già in corso, devono essere intensificate ed estese a tutta la statistica federale. La gestione di dati statistici nell'ambito di un data room ad uso collettivo costituisce tuttavia un'evoluzione la cui realizzazione sarà possibile soltanto a medio termine.

### Cos'è un data room?

La crescente disponibilità di dati e le nuove possibilità d'impiego degli stessi sollevano l'interrogativo di come costruire una società dei dati che incentivi il benessere economico. Un migliore utilizzo dei dati consente, in molti ambiti della nostra società ed economia, di soddisfare le esigenze in maniera più mirata, di incentivare l'innovazione e di utilizzare le risorse in modo più efficiente. Il Consiglio federale sta quindi promuovendo il concetto di data room, noto anche a livello internazionale.<sup>13</sup>

Un data room può essere inteso come una struttura organizzativa dotata di componenti tecniche e fisiche, che collega utenti e fornitori di dati con le relative fonti, regolando l'accesso, il trattamento e l'ulteriore utilizzo dei dati. Gli aspetti tecnici e fisici di un data room sono gestiti mediante un'infrastruttura di dati che serve a garantirne il corretto funzionamento. L'obiettivo è quello di collegare la domanda e l'offerta di dati a livello tecnico nel modo più efficiente possibile, ad esempio tramite interfacce e standard comuni. Un'infrastruttura di dati consente anche, tramite determinate operazioni (p. es. backup dei dati, assegnazione di metadati, trasformazioni, importazione ed esportazione) di mettere in circolazione in questo spazio dati provenienti da diverse fonti garantendo la condivisione degli stessi tra diversi operatori. Al contempo, in un data room è presente anche una struttura di governance, che comprende gli aspetti organizzativi. Definisce le condizioni quadro entro le quali possono essere scambiati i dati e stabilisce i ruoli, i diritti e i doveri di tutti gli operatori coinvolti.<sup>14</sup>

Data room affidabili consentono ai partecipanti di condividere i dati di cui dispongono a propria discrezione e con il necessario controllo, in modo che possano essere impiegati a fini economici e a favore della società.

<sup>12</sup> [www.admin.ch](http://www.admin.ch) » Documentazione » Comunicati stampa » Promozione di data room affidabili e dell'autodeterminazione digitale

<sup>13</sup> L'8 dicembre 2023, il Consiglio federale ha approvato un pacchetto di misure per promuovere un ecosistema di dati svizzero. In esso si sottolinea la necessità di spazi di dati affidabili e interoperabili (vedi [www.admin.ch](http://www.admin.ch) » Documentazione » Comunicati stampa » Il Consiglio federale getta le basi per l'ecosistema dei dati svizzero).

<sup>14</sup> Schaffung von vertrauenswürdigen Datenräumen basierend auf der digitalen Selbstbestimmung (Creazione di data room affidabili sulla base dell'autodeterminazione digitale), Rapporto del DATEC e del DFAE all'attenzione del Consiglio federale, 30.3.2022

## 4.2 Obiettivi strategici

Per il periodo 2024–2027 sono stati stabiliti tre obiettivi strategici, in base a cui sono state definite delle misure per l'ulteriore sviluppo della statistica federale. Il primo riguarda la prospettiva dei clienti, il secondo l'ottimizzazione dei processi di produzione e il terzo l'utilizzo dei dati. Questi obiettivi sono in linea con quelli del precedente programma pluriennale e sono stati adeguati alla situazione attuale per garantire la necessaria continuità dei lavori.



### **Obiettivo 1: i prodotti scientificamente fondati della statistica federale sono aggiornati, indipendenti, rilevanti a livello sociale, economico, politico e scientifico come pure facilmente accessibili**

I prodotti e i servizi statistici vengono sviluppati costantemente. Mantenendo standard costantemente elevati in fatto di metodologia scientifica, indipendenza, trasparenza sull'origine dei dati, i metodi di analisi e la consistenza degli stessi, la statistica federale intende distinguersi anche in futuro da altre fonti di dati (p. es. imprese private). Nell'attuale contesto segnato dall'incertezza, assume crescente rilevanza il significato del «sigillo di qualità» della statistica federale, la cui importanza dovrebbe essere enfatizzata ancora di più nella comunicazione.

Parallelamente, si intensifica l'esigenza di mantenere il passo con i nuovi fornitori di informazioni e dati per garantire, in un ambiente dinamico, la rilevanza della statistica pubblica ai fini del processo decisionale sociale, politico ed economico (clienti). Tra la precisione statistica e l'attualità esiste una contrapposizione che deve essere superata con approcci adeguati, per quanto negli ultimi anni l'esigenza di una maggiore attualità sia portata sempre più all'attenzione dei produttori di statistiche.

I prodotti statistici devono inoltre rispondere maggiormente alle esigenze dei clienti, il che presuppone che tali esigenze vengano comprese. Infine, i prodotti statistici devono essere il più possibile facili da reperire e accessibili.



## **Obiettivo 2: la statistica federale sfrutta il potenziale offerto dall'utilizzo multiplo dei dati, nonché da nuovi metodi di rilevazione e di analisi, per ottenere una produzione statistica mirata, automatizzata ed efficiente**

Attraverso la creazione di processi, strumenti e organismi per l'utilizzo multiplo dei dati e la creazione di un sistema statistico integrato, negli anni scorsi sono state poste le basi per aumentare la visibilità e la fruibilità delle raccolte di dati esistenti anche per la statistica federale. Sono inoltre in corso progetti sull'utilizzo multiplo dei dati, volti a verificarne la fattibilità e la successiva implementazione in settori specifici. Sono già in fase di attuazione progetti inerenti all'utilizzo multiplo di dati fiscali e ai servizi sanitari ospedalieri stazionari. Occorre portare avanti con determinazione l'implementazione dell'utilizzo multiplo dei dati per la statistica, la ricerca e la pianificazione, estendendo tale principio a tutti i livelli dello Stato. L'impegno per garantire una maggiore comparabilità deve proseguire anche a livello internazionale.

L'utilizzo multiplo dei dati, applicato in maniera sistematica, ha il potenziale di ridurre l'onere amministrativo per privati, economie domestiche e imprese come pure di limitare la necessità di rilevazioni dirette. La registrazione di metadati e la standardizzazione delle banche dati semplificano inoltre i processi di produzione e rendono possibile una maggiore automatizzazione, in modo da poter ottenere, a lungo termine, un aumento di efficienza.

È inoltre necessario migliorare le possibilità di trarre dal collegamento dei dati esistenti nuove informazioni per la statistica, la ricerca e la pianificazione. Infine, occorre testare l'impiego di metodi induttivi, come p. es. l'apprendimento automatico, in nuovi casi concreti e trasferirlo nella pratica. In futuro, la combinazione di metodi induttivi e deduttivi consentirà di ottenere nuove informazioni dai dati. Sussiste inoltre un notevole margine per rendere maggiormente fruibili a fini statistici i dati di operatori privati.



## **Obiettivo 3: la statistica federale consente un utilizzo innovativo, sicuro e appropriato dei suoi dati**

I dati della statistica federale devono essere utilizzati nel rispetto di principi etici e, nei limiti del quadro legale, valorizzati nel modo più proficuo per la società. La massima priorità consiste nel sostenere e incentivare le competenze in materia di dati e di statistica (Data & Statistical Literacy) degli utenti e dell'Amministrazione federale nell'ambito delle risorse e degli strumenti della statistica federale.

Occorre però anche mettere a disposizione degli utenti i dati in una forma adeguata. Ciò significa che i dati della statistica federale vengono messi a disposizione sotto forma di dati amministrativi aperti (Open Government Data; OGD) e in formato leggibile elettronicamente, se legalmente ammissibile. Deve inoltre essere garantito ed eventualmente ampliato ad altre istanze dell'Amministrazione federale, ai Cantoni, ai ricercatori e ad altri utenti autorizzati l'accesso a dati individuali, assicurando il rispetto della protezione e della sicurezza dei dati, in modo da poter accrescere ulteriormente l'aumento di informazioni tratte dai dati dell'Amministrazione federale. Deve inoltre essere estesa la pubblicazione di statistiche sperimentali.

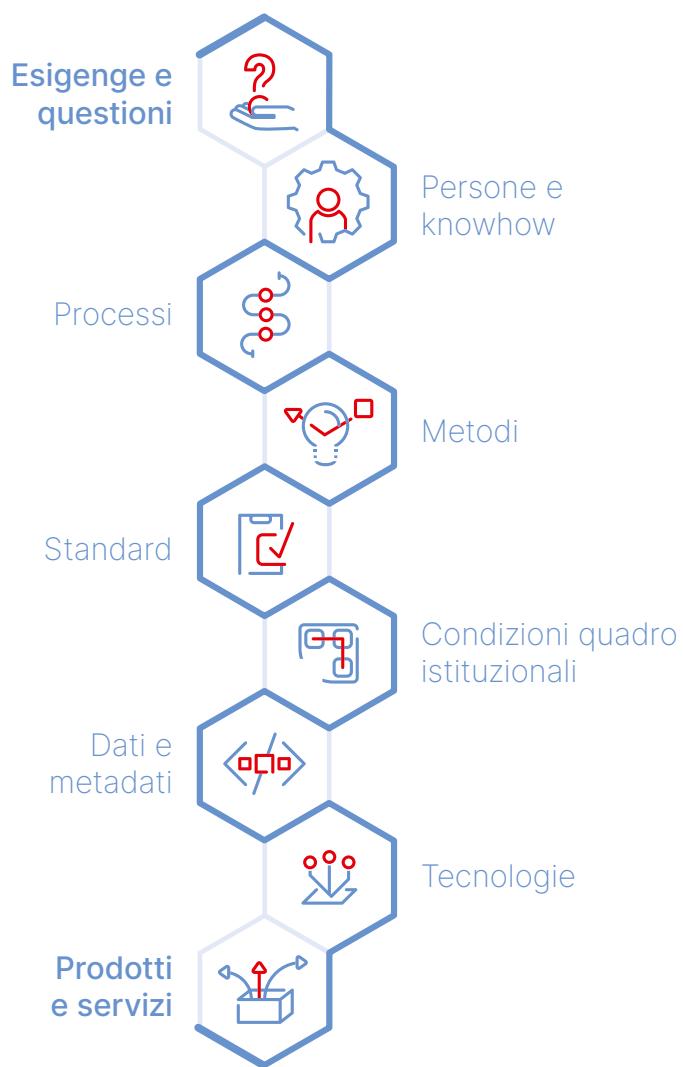
Parallelamente all'ampliamento delle possibilità di utilizzo dei dati, occorre far progredire anche il livello di sicurezza dei dati. Questo significa proteggersi da fughe di informazioni, abusi e ciberattacchi, ma anche rispondere a domande sempre nuove come pure sviluppare e impiegare nuovi metodi (p. es. la Differential Privacy e l'uso di dati sintetici) relativi all'etica dei dati e alla protezione dei dati.



## 5 Sviluppo delle capacità (capabilities) della statistica federale

Il processo di produzione statistica prende le mosse dalla capacità dei produttori della statistica federale di individuare, comprendere e registrare le esigenze e gli interrogativi degli utenti del mondo politico, scientifico, economico e sociale. I gruppi target della statistica federale sono l'opinione pubblica, la pubblica amministrazione, i partner negoziali (come le parti sociali, le associazioni di categoria e i gruppi di interesse) nonché la ricerca e le organizzazioni internazionali. Per stare al passo con i cambiamenti del contesto e le nuove esigenze degli utenti e, al contempo, raggiungere gli obiettivi strategici, i produttori della statistica federale devono sviluppare le proprie capacità in tutte le dimensioni dell'approccio delle capacità di seguito illustrato, detto anche capability approach. Per far progredire queste capacità, non basta formare i collaboratori o utilizzare nuove tecnologie. Il sistema della statistica federale deve ampliare le proprie capacità in modo intertematico e globale, così da poter reagire in maniera flessibile ai nuovi sviluppi e offrire con la massima tempestività informazioni intelligibili.

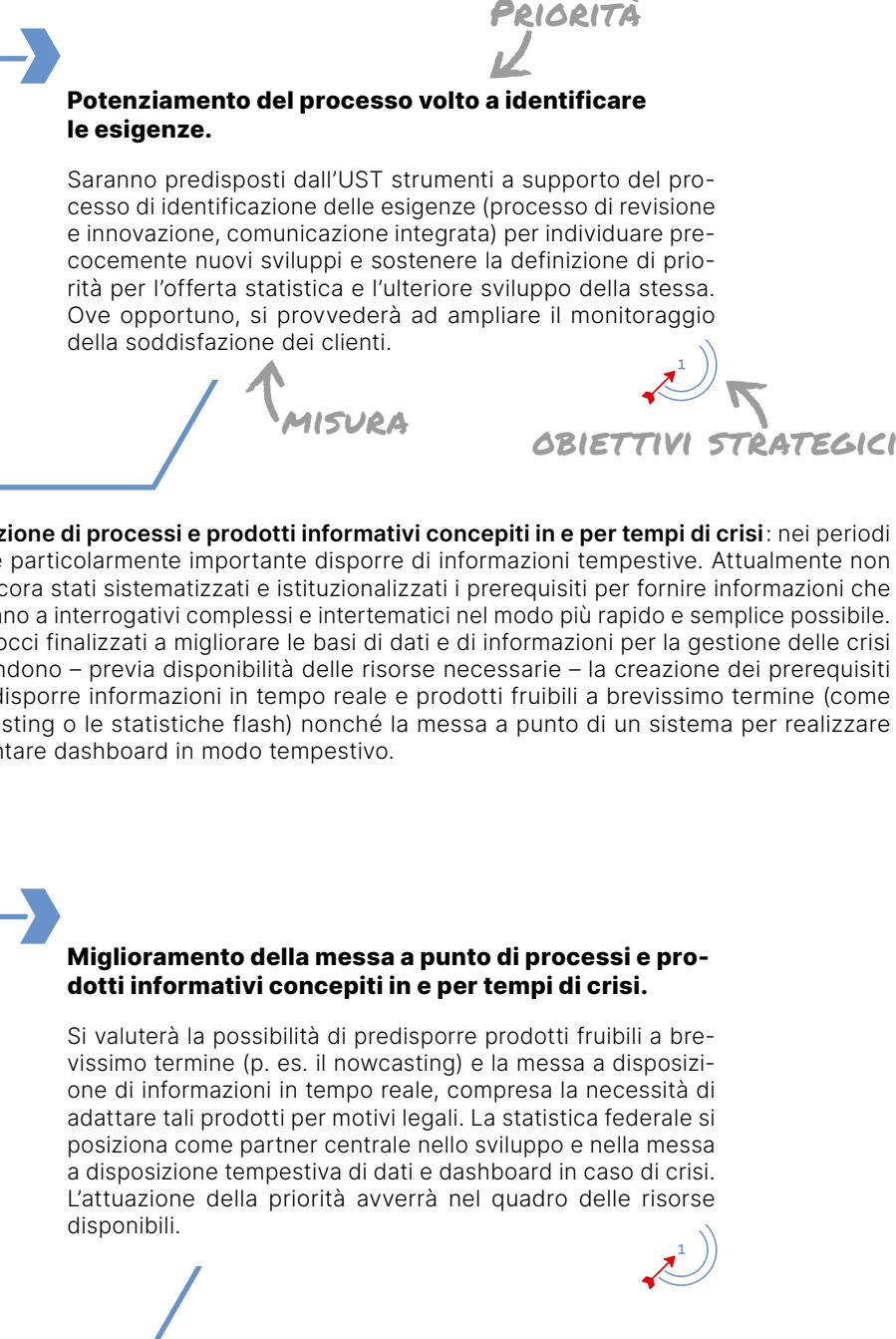
Il presente capitolo valuta la necessità di intervento per favorire l'ulteriore sviluppo delle capacità della statistica federale nelle nove dimensioni contemplate nell'approccio delle capacità. Da questa analisi scaturiscono sfide globali e priorità che riguardano diversi o tutti gli attori della statistica federale e garantiscono l'attuazione degli obiettivi strategici 2024–2027. Partendo dalla dimensione «esigenze e interrogativi» fino a «prodotti e servizi», ci si soffermerà su ognuno degli elementi di questo approccio, affrontando però le dimensioni «processi, metodi e standard» nello stesso capitolo, poiché presentano contenuti correlati.





## 5.1 Esigenze e interrogativi

**Ulteriore sviluppo dei processi di identificazione delle esigenze:** la statistica federale pone al centro le esigenze dei clienti. Pertanto si confronta costantemente con utenti e ricercatori, mantenendo i contatti nell'ambito di numerosi gruppi di esperti o gruppi di lavoro oppure svolgendo consultazioni in vista della revisione di attività statistiche. Un dialogo costante è anche il presupposto per anticipare sviluppi futuri e integrare sin dall'inizio le aspettative nella pianificazione dell'output statistico. In un contesto caratterizzato da risorse finanziarie limitate, è necessario stabilire un ordine di priorità tra le diverse esigenze e i vari servizi. Un dialogo sistematico con gli utenti può fornire importanti indicazioni in proposito.





## 5.2 Persone e conoscenze

**Promozione delle competenze in materia di dati e di statistica (Data & Statistical Literacy) degli utenti e dell'amministrazione federale:** garantire e incentivare un dialogo obiettivo sulla Svizzera significa anche fornire informazioni e dati statistici comprensibili, descritti in modo intelligibile per gli utenti, in modo da migliorare la comprensione e la gestione di dati e statistiche, accrescendo così ulteriormente la fiducia nei dati della statistica federale. È inoltre sempre più importante che gli utenti presso le autorità, nel mondo politico e nella società acquisiscano consapevolezza delle potenzialità e dei limiti dei dati e migliorino la propria competenza in materia. Infine, la gestione e l'utilizzo professionale dei dati presuppongono elevate competenze in materia di dati da parte degli uffici federali interessati.

### Promozione delle competenze in materia di dati e di statistica all'interno dell'amministrazione federale.

Nel quadro delle loro attività e risorse, i produttori di statistiche della Confederazione contribuiscono a una migliore comprensione del modo in cui gestire i dati presso l'Amministrazione federale. In questo contesto occorre, per esempio, migliorare la comprensione dell'utilizzo dei dati di base e dei registri, nonché promuovere la visibilità dei dati e utilizzare indicatori unitari all'interno dell'amministrazione federale. All'occorrenza, l'UST coadiuva altre unità amministrative nel miglioramento della Data & Statistical Literacy per implementare nuovi compiti nell'ambito della gestione o dell'analisi di dati.

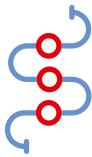


### Promozione della competenza in materia di dati del vasto pubblico e dei responsabili delle decisioni.

Con l'«Unlocking the Power of Data Initiative»<sup>14</sup>, viene portato avanti dal 2023, a livello nazionale e internazionale, un dialogo su vasta scala riguardo ai dati e alle statistiche. Il settore di attività «Data Literacy» è finalizzato a migliorare la comprensione dell'utilizzo dei dati e a incrementare la consapevolezza degli utenti in merito al ruolo svolto dai dati nel mondo odierno. Compatibilmente con le risorse disponibili, verranno adottate ulteriori misure per accrescere la competenza in materia di dati dell'opinione pubblica e dei responsabili delle decisioni.



<sup>15</sup> [www.upd-initiative.ch](http://www.upd-initiative.ch)



### 5.3 Processi, metodi e standard

**Miglioramento del livello di attualità (Timeliness):** oggi più che mai, la statistica federale deve fronteggiare la sfida che consiste nell'accelerare la messa a disposizione delle informazioni statistiche. Occorre quindi generare con i mezzi disponibili dati attendibili e significativi e il più attuali possibile. Inoltre i risultati devono essere raffrontabili nel tempo, l'onere per le persone interrogate deve essere minimo, la protezione dei dati ottenuti garantita in ogni momento e la qualità costantemente elevata.

#### Miglioramento ulteriore della Timeliness.

La pubblicazione dei dati viene accelerata. Ciò richiede in particolare il ricorso alla formazione continua e l'acquisizione di nuove competenze («re- and up-skilling») dei collaboratori in ambito statistico, al fine di sviluppare nuovi modelli statistici e di impiegare metodi innovativi tratti dalla Data Science. Inoltre, ove possibile e opportuno, i rapporti devono essere generati automaticamente dai dati. Le statistiche sperimentali (ad es. HESTA-flash) e i progetti pilota innovativi avviati (ad es. STATENT-flash, Statbot.Swiss) dovrebbero essere implementati durante la prossima legislatura.



#### Svolgimento di test pilota su OGD First.

Oggi una grande quantità di dati statistici viene pubblicata il più rapidamente possibile e senza ulteriori analisi. In certi casi vengono invece elaborate analisi dettagliate e la pubblicazione dei dati avviene non prima che l'analisi sia conclusa. L'attuazione di OGD First – ossia la pubblicazione dei risultati statistici prima della conclusione dell'analisi – è in fase di test nel quadro di progetti pilota.



### 5.4 Condizioni quadro istituzionali

**Creazione di un data room per la statistica:** nel corso dei lavori di follow-up relativi al rapporto «Creazione di data room affidabili sulla base dell'autodeterminazione digitale»<sup>16</sup>, ci si prefigge di creare gradualmente, e compatibilmente con i mezzi disponibili, un «data room affidabile» anche per la statistica, conformemente ai criteri del rapporto del 30.3.2022 del DFAE e del DATEC (v. cap. 4.1).

#### Adozione di misure per creare un data room affidabile per la statistica.

Si raggiungerà un'intesa comune con gli stakeholder (in particolare Confederazione, Cantoni, Comuni, scienziati) riguardo alla creazione di un data room affidabile per la statistica pubblica e si definiranno le prossime tappe.



<sup>16</sup> [www.admin.ch](http://www.admin.ch) » Documentazione » Comunicati stampa » Promozione di data room affidabili e dell'autodeterminazione digitale

**Basi giuridiche della produzione statistica:** sebbene le basi giuridiche della statistica federale (segnatamente la legge sulla statistica federale, la legge sull'armonizzazione dei registri e la legge sul censimento) siano fondamentalmente adeguate per l'impiego di strumenti e metodi moderni ai fini della produzione statistica, ci si chiede sempre più spesso se le esigenze odierne e future vi trovino sufficiente spazio (p. es. collegamento dei dati, accesso e scambio di dati individuali per altri uffici statistici della Confederazione e la ricerca, accesso ai dati di privati, accesso ai dati in tempi di crisi ecc.). Deve inoltre essere garantito che le nuove possibilità offerte dalla scienza dei dati vengano sfruttate nel rispetto dei più elevati standard in materia di protezione dei dati, con particolare riguardo per i rischi derivanti da innovazioni come il collegamento o la diffusione di dati su larga scala (p. es. de-anonimizzazione / differential privacy).



**Verifica delle basi giuridiche della statistica federale per valutare la necessità di revisione.**

Le basi giuridiche per l'utilizzo delle potenzialità esistenti, come il ricorso a nuove fonti di dati o l'applicazione innovativa di metodi per l'ulteriore sviluppo della produzione statistica saranno sottoposte a verifica dall'UST, in stretta collaborazione con gli altri uffici statistici, e sarà stabilita la procedura successiva. Sarà inoltre intrapresa una verifica delle basi giuridiche focalizzata sull'accesso ai dati in tempi di crisi.



**Revisione della Carta della statistica pubblica.**

La revisione della Carta della statistica pubblica è volta a promuovere l'introduzione di un quadro comune di qualità per gli attori della statistica pubblica in Svizzera.



**Attenzione alle nuove esigenze in materia di sicurezza dei dati, etica e protezione dei dati.**

La statistica federale provvederà a monitorare costantemente l'impatto tecnologico e legale sulla gestione dei dati e, all'occorrenza, ad adottare le misure necessarie per continuare a garantire il rispetto degli standard più elevati di sicurezza delle informazioni, protezione dei dati e gestione etica degli stessi.



**Potenziamento della collaborazione tra gli attori del sistema statistico Svizzera:** il coordinamento della statistica federale con le istituzioni statistiche di Cantoni e Comuni deve essere ulteriormente rafforzato. Il 1° gennaio 2023 è stato introdotto il community management al fine di incentivare la collaborazione e lo scambio di conoscenze con gli uffici regionali attivi nel campo della statistica, della gestione dei dati e della scienza dei dati. L'elaborazione congiunta e coordinata delle relative basi e soluzioni dovrebbe permettere di sfruttare maggiormente le potenzialità esistenti, come l'utilizzo di nuove fonti di dati o l'applicazione innovativa di metodi, per sviluppare ulteriormente la produzione statistica.

#### **Potenziamento della collaborazione tra gli attori del sistema statistico svizzero.**

Nell'ambito del community management viene incentivata ulteriormente la collaborazione all'interno dell'amministrazione federale come pure con i Cantoni e i Comuni. Ove possibile e opportuno, le competenze tecniche in materia di statistica, gestione dei dati e scienza dei dati devono essere sviluppate e utilizzate in maniera congiunta. La statistica federale sostiene inoltre lo scambio di buone pratiche amministrative nella sua community.



#### **Cooperazione attiva della Svizzera all'ulteriore sviluppo dei sistemi internazionali statistici e di dati.**

Le innovazioni attuate in Svizzera devono essere commentate e presentate attivamente a livello nazionale e internazionale. La Svizzera deve contribuire attivamente all'ulteriore sviluppo dei sistemi statistici e di trattamento dei dati internazionali e partecipare alle discussioni sulla modernizzazione dei sistemi.



## **5.5 Dati e metadati**



**Ampliamento della standardizzazione dei dati per la statistica pubblica:** i set di dati della statistica federale sono documentati con metadati unitari e resi visibili ad altri utenti sull'IOP I14Y. La standardizzazione e l'armonizzazione della statistica federale devono progredire ulteriormente,<sup>17</sup> in modo da creare i presupposti che consentano ai sistemi di produzione statistica di diventare più flessibili lungo tutta la catena di valore e oltre nonché di reagire in maniera rapida ed efficiente alle nuove esigenze in termini d'informazione. Questo permetterà in futuro di eliminare i sistemi ridondanti e di impiegare metodi adeguati a ridurre i costi d'esercizio e l'onere per le persone intervistate.

**Estensione degli strumenti necessari per l'utilizzo multiplo dei dati a tutti i livelli dello Stato:** gli strumenti necessari per l'utilizzo multiplo dei dati (tra cui l'IOP I14Y) sono pubblicamente accessibili o vengono messi a disposizione di partner autorizzati (Cantoni, città, Comuni) che in futuro ne usufruiranno in misura sempre maggiore. Nel quadro di progetti definiti e finanziati congiuntamente, sarà così possibile armonizzare e standardizzare ulteriori dati appartenenti al sistema statistico svizzero, anche al di fuori dell'amministrazione federale. Parallelamente, le strutture giuridiche, organizzative e tecniche esistenti saranno ottimizzate per uno scambio di dati regolamentato e saranno creati ulteriori strumenti e ausili per sviluppare ulteriormente la messa in rete degli uffici amministrativi. La statistica federale trae vantaggio dalla maggiore trasparenza sulle fonti di dati amministrativi ai fini di una produzione statistica efficiente, rinunciando, ove possibile e opportuno, alle rilevazioni dirette e sfruttando le potenzialità dell'utilizzo multiplo.

<sup>17</sup> Poiché il programma pluriennale 2024–2027 si occupa della statistica pubblica, questa sezione affronta il tema del trattamento dei dati nell'ottica della statistica pubblica. Tuttavia, i mandati del Consiglio federale al DFI (UST) per la gestione dei dati a livello nazionale vanno oltre il campo di applicazione della statistica federale ([www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » Gestione dei dati a livello nazionale (NaDB)).



### **Ampliamento dell'armonizzazione, della standardizzazione e della pubblicazione dei metadati e delle nomenclature, come pure dell'armonizzazione delle variabili.**

Le nomenclature e i metadati armonizzati dell'intera statistica federale sono pubblicamente accessibili. Ove possibile e opportuno, le variabili vengono armonizzate all'interno dell'amministrazione federale. Nel quadro di progetti definiti e finanziati insieme a partner, saranno armonizzati e standardizzati gradualmente dati appartenenti al sistema statistico svizzero, anche al di fuori dell'amministrazione federale. Le strutture esistenti saranno ottimizzate e gli strumenti integrati.



### **Ulteriore sviluppo e automatizzazione del processo di approntamento statistico presso l'UST, grazie al costante sviluppo del Sistema d'informazione statistico (SIS).**

Il processo di approntamento statistico comprende la raccolta di dati grezzi e le fasi successive di convalida, pseudonimizzazione e analisi, che consentono di predisporre i dati per un ulteriore utilizzo (multiplo) e per la diffusione. Il processo è strutturato in modo da coprire la maggior parte delle esigenze statistiche dell'UST ed è anche configurabile, così da poter essere differenziato a seconda della rilevazione.



**Utilizzazione attiva a fini statistici dei dati detenuti privatamente (privately held data):** secondo l'articolo 4 LStat (principi per la rilevazione dei dati), la statistica federale è tenuta a utilizzare i dati di altre unità amministrative della Confederazione, al fine di rinunciare a rilevazioni dirette e indirette e ridurre allo stretto necessario l'onere per le persone interrogate. In particolare, sussiste un potenziale di miglioramento legato all'utilizzo dei dati personali di terzi detenuti privatamente presso persone fisiche e giuridiche, poiché mancano le conoscenze riguardo a queste raccolte di dati come pure ai processi e agli strumenti necessari per utilizzarli. Sul piano pratico, si riscontrano talvolta delle carenze nei mezzi e nelle possibilità di coordinare e condurre trattative con i fornitori di dati. Di conseguenza, attualmente la statistica federale non usa affatto queste fonti di dati oppure se ne avvale al di sotto delle potenzialità o a condizioni svantaggiose.



### **Miglioramento degli strumenti che consentono di accedere a dati detenuti privatamente (privately held data).**

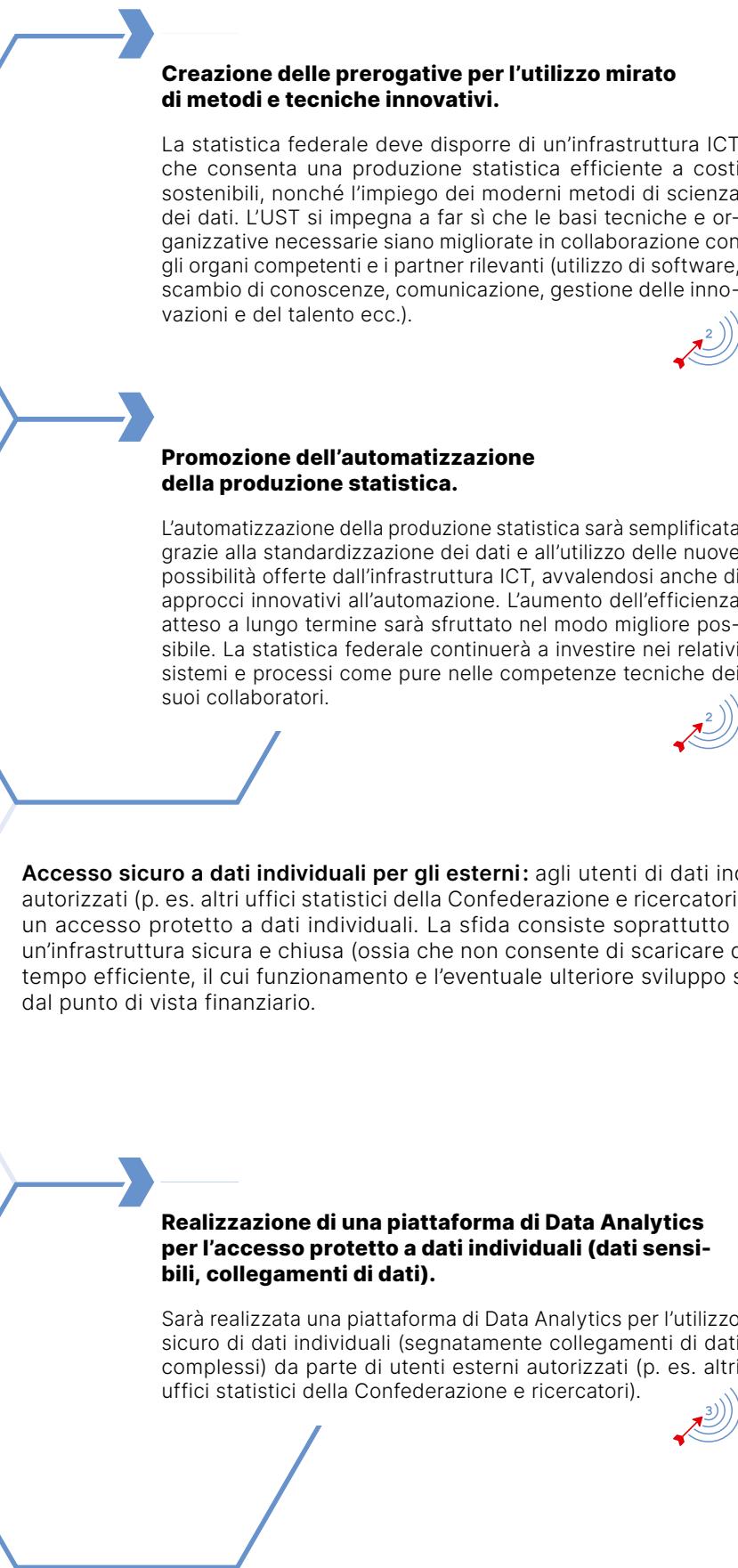
La statistica federale persegue degli obiettivi strategici legati all'accesso ai dati detenuti privatamente. Provvede a raggruppare le conoscenze su questo tema, conosce gli strumenti, le risorse e i mezzi finanziari per accedere a questi dati e coordina le relative attività. Il relativo contesto normativo sarà verificato, soprattutto riguardo all'accesso ai dati necessari per la gestione delle crisi.

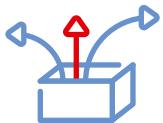




## 5.6 **Tecnologie**

**Utilizzo delle nuove possibilità offerte dalle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT), in particolare tramite l'applicazione di metodi di scienza dei dati:** l'impiego di metodi moderni (p. es. apprendimento automatico, collegamenti probabilistici di dati) presso l'Amministrazione federale è attualmente in fase di test e di verifica. Le risorse tecniche e finanziarie per questo tipo di progetti sono tuttavia contenute e sussistono limitazioni organizzative che non consentono un uso ottimale e sinergico dei mezzi disponibili. Per motivi di natura tecnica, organizzativa ed economica, anche l'acquisto e l'ulteriore sviluppo di software risultano difficoltosi.





## 5.7 Prodotti e servizi

**Semplificare l'accesso a dati e prodotti e posizionare la statistica federale come fornitore centrale:** i dati e i prodotti della statistica federale sono attualmente reperibili soprattutto tramite motori di ricerca commerciali, i cui risultati sono difficilmente distinguibili dalle offerte di fornitori di statistiche privati, sebbene questi ultimi non seguano sempre criteri scientifici. Anche per gli utenti che cercano intenzionalmente fonti istituzionali, a causa della ripartizione del lavoro tra i produttori di statistiche federali non è sempre chiaro dove reperire una determinata informazione. Infine, la pubblicazione delle informazioni non avviene sempre sulla base di una logica semplice e uniforme. Occorre pertanto verificare la possibilità di introdurre ulteriori sviluppi. Inoltre, l'accesso ai dati tramite interfacce di programmazione (Application Programming Interface, API) e sotto forma di OGD deve essere attuato in maniera ancora più sistematica. Ove opportuno, i processi di diffusione devono essere automatizzati e accelerati. Al contempo, la statistica federale è tenuta a illustrare i dati pubblicati in settori selezionati e a valutarli sulla base di analisi scientificamente valide, affinché possano essere interpretati e compresi dagli utenti. La forte crescita dell'utilizzo di chatbot cambierà nuovamente il modo in cui i contenuti online sono utilizzati dalle macchine. Occorre seguire anche questo sviluppo.





# 6 Ulteriore sviluppo nei settori tematici strategici

Il presente capitolo illustra come viene sviluppata la produzione statistica nei dieci settori tematici della statistica federale. Per ciascuno di essi saranno presentate le sfide e le potenzialità di sviluppo nell'ottica del conseguimento dei tre obiettivi strategici e saranno definite le priorità per i progetti del periodo 2024–2027.

Al contempo, continuano a essere svolte le consuete attività statistiche. Queste informazioni, prodotte secondo standard scientifici di trasparenza, fungono da base per il «quadro di controllo della Svizzera». Consentono di svolgere dibattiti basandosi sui fatti, di prendere decisioni fondate e di consolidare, mediante la trasparenza, la fiducia della popolazione nel governo, nel Parlamento e nell'Amministrazione. Il portafoglio delle attività statistiche dei produttori di statistiche è disponibile in allegato 1.

## 6.1 I registri e altre basi della produzione statistica

Nell'elaborazione delle informazioni statistiche, la statistica federale si avvale di molteplici basi tecniche, giuridiche, organizzative e metodologiche. Esse svolgono un ruolo decisivo, facendo sì che venga ridotto l'onere amministrativo per le persone interrogate, garantita la compatibilità internazionale delle statistiche e rispettato uno standard qualitativo costantemente elevato.

In questo contesto assumono un ruolo centrale i registri pubblici nonché i sistemi e i processi per la gestione e l'utilizzo multiplo dei dati a fini statistici. Secondo l'articolo 4 LStat, non vengono svolte rilevazioni dirette se la Confederazione o altri organi dell'Amministrazione pubblica dispongono già dei dati necessari. Tali dati sono ad esempio reperibili nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), nel Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) o nel Numero di identificazione delle imprese (IDI). I dati dei registri fungono da base per il campionamento e forniscono ulteriori dati sulle persone, le economie domestiche e le imprese intervistate. L'impiego di numeri di identificazione uniformi consente di collegare dati provenienti da diverse aree tematiche e di utilizzarli per la produzione di nuove informazioni statistiche. Nei settori «imprese», «persone fisiche» ed «edifici e abitazioni», l'UST ha definito le informazioni che devono ora essere gestite collettivamente nei registri o nelle raccolte di dati a tutti i livelli federali – i cosiddetti dati di base – e promuove l'ulteriore sviluppo e l'uso coerente di tali dati.

L'utilizzo multiplo dei dati consente di ridurre l'onere amministrativo e statistico per persone e imprese. Per ridurre tale onere ulteriormente, nel quadro del programma NaDB, le collezioni di dati amministrativi vengono progressivamente standardizzate e armonizzate. I metadati e le nomenclature vengono resi accessibili pubblicamente sulla piattaforma IOP I14Y e internamente all'UST nel sistema d'informazione statistico, in modo che i dati disponibili siano innanzitutto reperibili. Grazie a un modello chiaro dei ruoli e dei processi, è possibile armonizzare e standardizzare i dati di tutta la pubblica amministrazione. I dati di base svolgono un ruolo fondamentale, non solo ai fini della produzione statistica e dell'integrità dei dati. È essenziale che la collaborazione tra le autorità di tutti i livelli federali diventi più efficace ed efficiente grazie al ricorso a dati di base di buona qualità.

La scienza dei dati e i metodi statistici svolgono inoltre un ruolo sempre più importante nell'elaborazione delle statistiche. Già da tempo la statistica federale dispone di standard di qualità elevati e trasparenti, che vengono regolarmente rivisti e adeguati in seno agli uffici, trasversalmente ad essi e da partner esterni. Si garantisce così che la metodologia applicata rifletta l'attuale stato delle conoscenze e della tecnica, nel rispetto degli standard etici e di protezione dei dati. I produttori di statistiche della Confederazione hanno finora tratto vantaggio dai più recenti progressi dei metodi statistici, in termini di ottimizzazione dei piani di campionamento, dell'elaborazione dei dati mancanti o della stima della precisione statistica dei loro risultati. Con l'istituzione del DSCC e del CNAI, negli ultimi anni sono state inoltre poste le basi per consentire alla Confederazione nel suo complesso, e in particolare ai produttori di statistiche federali, di impiegare i metodi della scienza dei dati. Negli scorsi anni sono stati avviati e realizzati numerosi progetti pilota che prevedevano l'implementazione di tecnologie e metodi innovativi per automatizzare le statistiche, acquisire nuove conoscenze, mettere a disposizione più rapidamente i risultati od ottenere stime su aree in piccola scala con l'ausilio di modelli specifici. I progetti pilota in corso sono consultabili sul microsito delle statistiche sperimentali<sup>18</sup>.

<sup>18</sup> [www.experimental.bfs.admin.ch](http://www.experimental.bfs.admin.ch)

Uno dei fondamenti della produzione statistica è costituito dai vari processi e sistemi che consentono agli utenti di accedere ai dati e ai risultati statistici. L'accesso ai dati statistici viene costantemente migliorato grazie all'offerta sempre crescente di dati amministrativi aperti (OGD) e di interfacce per l'accesso automatico ai dati (API), ma anche per la preparazione di dati e analisi sul web, in pubblicazioni e altri prodotti informativi facilmente fruibili, accessibili e aggiornati.

Inoltre, i produttori di statistiche della Confederazione garantiscono tra l'altro, nell'ambito di ulteriori processi trasversali, che la produzione statistica sia sviluppata strategicamente, coordinata a livello nazionale e internazionale, e che le condizioni giuridiche e finanziarie tengano il passo con le esigenze pratiche.

### **Sfide e potenzialità di sviluppo**

L'uso coerente dei dati di base agevola il collegamento dei set di dati per scopi statistici ed è essenziale ai fini dell'utilizzo multiplo dei dati. È necessario completare i principi basilari e gli strumenti per un utilizzo uniforme dei dati di base nei tre settori «imprese», «persone fisiche» ed «edifici e abitazioni». Occorre inoltre incrementare la qualità dei dati in questi ambiti e ridurre l'onere amministrativo mediante metodi efficienti per la comunicazione delle mutazioni agli organi che tengono i registri. I dati di base contribuiscono quindi a ridurre l'onere per le persone interrogate e facilitano l'accesso alle informazioni per una produzione di statistiche efficiente. Richiede miglioramenti anche il supporto agli utenti nell'implementazione dei servizi per l'utilizzo dei dati di base.

Per quanto riguarda i registri e altri dati soggetti a utilizzo secondario a fini statistici, è ancora possibile migliorare la qualità dei dati, riducendo al contempo l'onere per la produzione statistica, ad esempio sviluppando ulteriormente l'importazione automatica di dati secondari. Anche l'adozione di misure presso i servizi incaricati dell'aggiornamento (p. es. i Cantoni) potrebbe concorrere a migliorare la qualità dei dati (p. es. restituzioni automatiche in base ai riscontri). Ai fini del monitoraggio della qualità dei dati, devono essere sviluppati ulteriormente anche gli indicatori qualitativi dei dati dei registri del RIS e del REA.

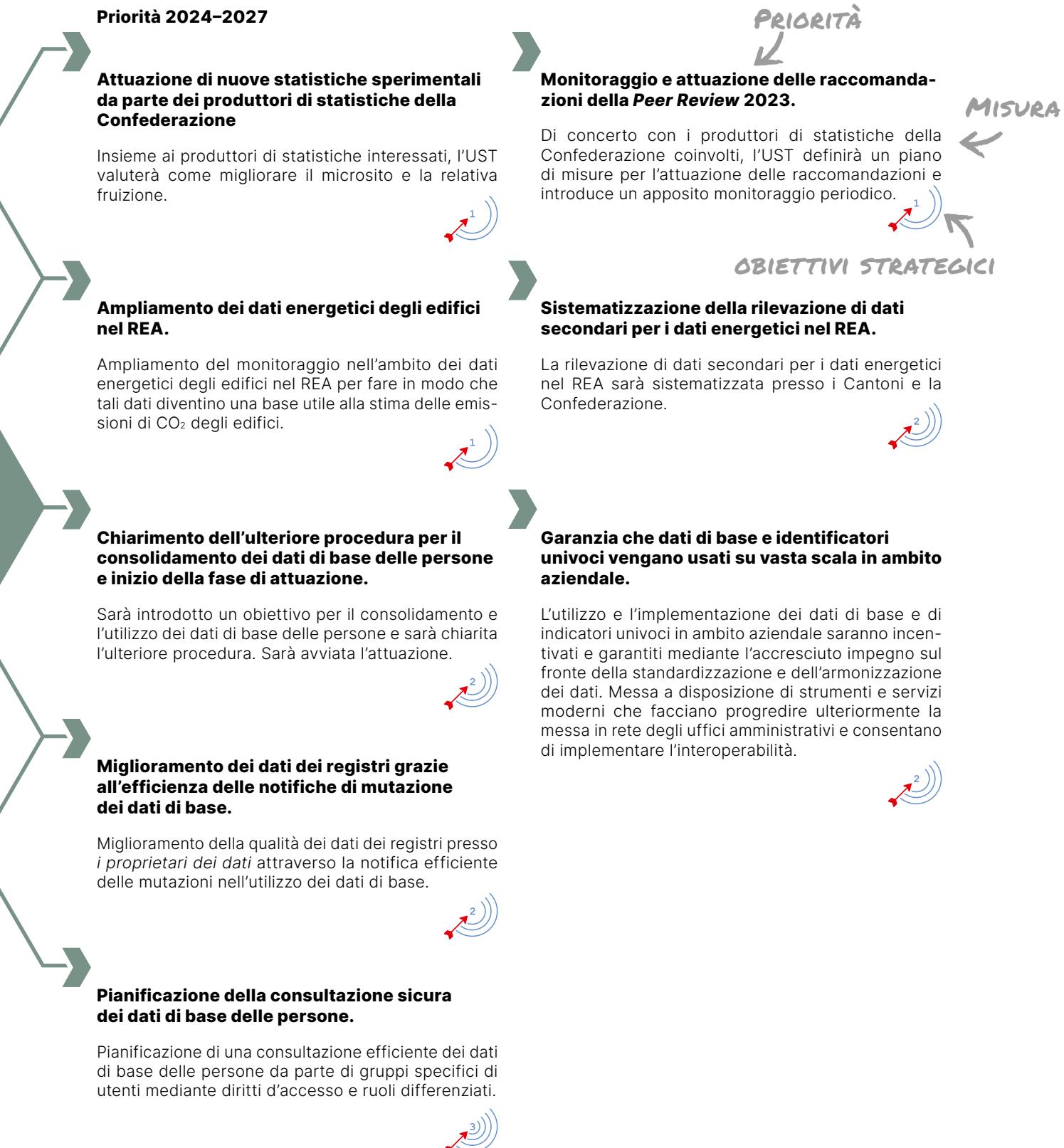
I sistemi dei registri dell'UST necessitano di una manutenzione regolare e devono essere migliorati costantemente per soddisfare le nuove esigenze e sfruttare le potenzialità tecnologiche. I metodi di machine learning usati nella codifica delle nomenclature devono essere integrati e ottimizzati. Occorre inoltre incorporare i servizi esistenti nell'ecosistema di dati creato nel quadro del mandato del Consiglio federale «Creazione di data room affidabili sulla base dell'autodeterminazione digitale» (vedi cap. 4.1).

Poiché la Svizzera fa parte del Sistema statistico europeo, partecipa anche alle Peer Review condotte periodicamente al fine di valutare il rispetto dei principi e degli indicatori del Codice delle statistiche europee (Code of Practice). Le seguenti raccomandazioni mirano a fornire un ausilio ai produttori di statistiche della Confederazione impegnati nell'ulteriore miglioramento e potenziamento dei rispettivi sistemi statistici. Nel 2023 la Svizzera si è nuovamente sottoposta a una Peer Review e, nel periodo 2024–2027, deve far fronte alla sfida di attuare le raccomandazioni mediante misure concrete.

L'attuale microsito delle statistiche sperimentali serve a pubblicare statistiche che presentano un potenziale di miglioramento ancora da sfruttare dal punto di vista



metodologico. Il microsite consente di pubblicare tempestivamente alcuni dati, coinvolgere facilmente clienti e partner nei progetti e incentivare lo scambio di conoscenze riguardo a nuovi metodi e fonti di dati.



## 6.2 Popolazione

Le informazioni statistiche fornite dalla statistica federale nel settore tematico della popolazione forniscono non solo le classiche informazioni sullo stato e sulla struttura della popolazione, ma anche indicazioni su economie domestiche, situazione abitativa, edifici residenziali e abitazioni, vita lavorativa e professionale, nonché su temi quali migrazione e integrazione, lingue e religioni. Le statistiche demografiche longitudinali consentono inoltre di effettuare analisi longitudinali su diversi temi come la migrazione e il cambiamento di stato civile. Queste informazioni di base sono completate da scenari sull'evoluzione della popolazione, sulle economie domestiche e sulle persone attive. Tali dati, collegati tra loro, mostrano le varie sfaccettature dell'evoluzione della società a livello comunale, cantonale e nazionale nonché nel raffronto internazionale.

Le informazioni forniscono riferimenti per decisioni e pianificazioni in ambito federale, cantonale e comunale. I dati demografici vengono inoltre utilizzati per elaborare e valutare strategie politiche e per pianificare vari settori, come trasporti, salute, formazione, energia, ambiente, territorio e assicurazioni sociali. L'amministrazione e le imprese del settore pubblico sono tra i principali utenti di informazioni statistiche di questo settore tematico, insieme a molte imprese private, quali banche, assicurazioni e uffici di consulenza. Queste informazioni sono anche molto richieste dagli attori facenti capo al mondo della scienza e della ricerca, delle scuole e dell'insegnamento, come pure dei media e del settore pubblico.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Nel settore tematico della popolazione occorre tenere conto delle nuove esigenze in fatto di dati e di analisi da parte del mondo economico, sociale e politico, segnatamente per quanto concerne gli scenari demografici, la migrazione e il settore dell'asilo. Sussistono poi ulteriori potenzialità da sfruttare nell'ambito dell'utilizzo dei dati e dell'ottimizzazione dei processi. Infine, è necessario rispettare i nuovi requisiti legali nazionali e internazionali.

Secondo l'articolo 3 della legge federale sul censimento della popolazione (RS 431.112), il mandato di informazione del sistema di censimento della popolazione, in uso dal 2010, deve essere periodicamente rivisto e, se necessario, aggiornato. Per effettuare questa revisione regolare, l'UST cerca di collaborare con i Cantoni e altre cerchie di utenti rilevanti e provvede a consultarli.

Anche nell'ambito della migrazione esistono ulteriori potenzialità di sviluppo. Le statistiche sull'immigrazione devono essere integrate in modo ancora migliore nel sistema ed essere rese fruibili per il mondo politico, sociale ed economico. La rielaborazione della statistica sull'asilo consente di realizzare migliori panoramiche consolidate nonché di implementare nuove informazioni valide sia per i dati trasversali sia per quelli longitudinali. Nella rielaborazione del Sistema d'informazione centrale sulla migrazione (SIMIC) occorre tenere sufficientemente conto delle esigenze della statistica. Il miglioramento del processo di produzione statistica presso la Segreteria di Stato della migrazione (SEM) mira a soddisfare meglio gli standard richiesti e a ottimizzare i processi operativi. Le analisi longitudinali sulla migrazione della popolazione (migrazioni internazionali e intercomunali, nascite e decessi), di recente introduzione, saranno portate avanti e ad esse saranno aggiunti altri movimenti, in base alle esigenze degli utenti.



## Priorità 2024–2027

### Ulteriore sviluppo delle analisi longitudinali sulla popolazione.

È previsto lo sviluppo di nuovi indicatori longitudinali sulla migrazione, la situazione e lo stato civile in base alla statistica demografica longitudinale.

Le basi di dati delle statistiche sulla popolazione saranno inoltre arricchite con ulteriori dati amministrativi, grazie al collegamento con dati provenienti da altri registri, p.es. dall’Ufficio centrale di compensazione UCC, dalle casse di compensazione AVS ecc.



### Creazione di nuovi scenari 2025–2055.

Gli scenari sulla popolazione (regionalizzazione compresa), sulla popolazione attiva e sul livello di formazione della popolazione saranno pubblicati in una nuova veste per il periodo 2025–2055. Saranno inoltre prodotti nuovi scenari delle economie domestiche.



### Approntamento di analisi approfondite del fenomeno della discriminazione per l’Agenda Integrazione Svizzera.

Per l’Agenda Integrazione Svizzera<sup>17</sup> saranno predisposte grandi quantità di dati, in modo da fondare le misure su basi solide.



### Introduzione della statistica longitudinale degli stranieri.

Produzione di statistiche sull’andamento degli stranieri (asilo incluso), in particolare dall’ingresso al ritorno.



### Valutazione del mandato di informazione del sistema del censimento.

Secondo l’articolo 3 della legge federale sul censimento della popolazione (RS 431.112), il mandato di informazione del sistema di censimento della popolazione, in uso dal 2010, deve essere rivisto periodicamente e, se necessario, aggiornato. Per effettuare questa revisione regolare, l’UST cercherà di collaborare con i Cantoni e altre cerchie di utenti rilevanti e provvederà a consultarli.



<sup>19</sup> [www.sem.admin.ch](http://www.sem.admin.ch) » Integrazione & naturalizzazione » Promozione dell’integrazione » Programmi d’integrazione cantonali e Agenda Integrazione » Agenda Integrazione Svizzera

## 6.3 Formazione e scienza

Nel settore della formazione e scienza, la statistica federale fornisce informazioni per l'intero sistema di formazione e per le attività di ricerca in Svizzera. Nel quadro della creazione di sistemi statistici integrati ne è stato realizzato uno anche per il settore della formazione, che include persone in formazione o formazione continua, diplomi conseguiti, istituti e loro personale nonché finanze e costi. I dati di base vengono completati da rilevazioni dirette presso studenti e diplomati di scuole universitarie e di scuole professionali superiori, scenari sulle competenze degli adulti, analisi di andamento generali, da scenari sul sistema di formazione nel suo insieme, come pure da un sistema di indicatori per il settore della formazione.

Nella politica della formazione, la responsabilità è condivisa tra la Confederazione, i Comuni e i Cantoni. Gli sforzi di coordinamento e armonizzazione fra i tre livelli presuppongono tuttavia possibilità di scambio e un monitoraggio affidabile in grado di fornire le informazioni necessarie alla gestione del sistema. L'importante ruolo della società della formazione e della scienza spiega come mai una frequente richiesta di dati provenga da un'utenza molto diversificata: amministrazione, gestione della formazione, scienza e ricerca, scuole e settore dell'apprendistato, associazioni, economia, media e opinione pubblica.

Nel settore delle statistiche sulla scienza e la tecnologia, la statistica federale mette a disposizione informazioni di base e ulteriori analisi sulla ricerca e lo sviluppo in Svizzera, che consentono di seguire l'evoluzione nel tempo o l'impiego di risorse finanziarie e umane. Queste informazioni sono completate da un sistema di indicatori comprendente anche dati sui brevetti concessi o sulla partecipazione a progetti di ricerca dell'UE.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Le potenzialità di sviluppo della statistica della formazione risiedono in un sistema di osservazione integrato e globale che abbracci tutti i livelli di formazione o nella possibilità di effettuare analisi longitudinali dei percorsi formativi fino all'ingresso nel mondo del lavoro delle persone che hanno concluso la formazione. Una sfida riguarda l'ottimizzazione e l'ulteriore sviluppo delle indagini e delle rilevazioni riguardanti dati amministrativi. Il collegamento di dati sulla formazione con quelli di altre statistiche, altri uffici federali, altri organi o con dati provenienti da rilevazioni esterne all'UST consente di completare e approfondire l'analisi dei percorsi formativi e delle transizioni. Queste informazioni permettono di comprendere meglio il funzionamento e il grado di efficienza del sistema formativo.

Nel campo della scienza e della tecnologia, le sfide sono legate all'ulteriore sviluppo degli strumenti disponibili. Per migliorare l'offerta statistica sarà svolto uno studio di fattibilità volto a stimare, a livello nazionale, gli importi investiti annualmente in attività di ricerca e sviluppo.



## Priorità 2024–2027

### **Ulteriore sviluppo delle statistiche sulla formazione.**

L'obiettivo principale è il consolidamento del «sistema statistico integrato nel settore della formazione» e lo sfruttamento delle sue potenzialità, in particolare l'ulteriore sviluppo dell'output nell'ambito delle statistiche di base e degli scenari, come pure la rappresentazione degli sviluppi nel settore della formazione professionale superiore, della formazione continua e delle competenze degli adulti e anche lo sviluppo graduale di analisi longitudinali per nuove popolazioni statistiche. Altre priorità sono rappresentate dal miglioramento della qualità dei dati di base relativi a «scambi e mobilità» o dal monitoraggio e dall'assistenza per il fabbisogno di dati digitalizzati nell'ambito della formazione.



### **Miglioramento della comparabilità internazionale della statistica sulla ricerca.**

I principali aggregati della Statistica Ricerca e sviluppo in Svizzera (tutti i settori) sono prodotti su base annua. Sarà avviato uno studio di fattibilità finalizzato a produrre i suddetti aggregati senza aumentare l'onere per le persone interrogate e avvalendosi delle risorse disponibili. Ciò consentirebbe anche di migliorare la qualità dei dati della stima del PIL nei conti nazionali.



### **Realizzazione di nuovi prodotti per il monitoraggio della formazione in Svizzera.**

La collegabilità dei dati della formazione con quelli di altri settori statistici, altri uffici federali, altri enti o con dati tratti da rilevazioni svolte al di fuori dell'UST, rappresenta un obiettivo prioritario per il monitoraggio del sistema formativo in Svizzera e prevede la messa a disposizione di nuovi prodotti che consentano di rappresentare meglio l'efficacia e l'efficienza del sistema di formazione.



## 6.4 Energia

La chiave di volta delle informazioni statistiche nel settore dell'energia è rappresentata dalla statistica globale dell'energia che viene aggiornata annualmente. Il punto di partenza è costituito dal bilancio energetico dell'anno in esame con la rappresentazione della produzione, delle importazioni e delle esportazioni, della variazione delle scorte, della conversione e del consumo delle varie fonti energetiche. Il bilancio si basa, tra l'altro, sulla statistica dell'elettricità e su varie statistiche parziali come, ad esempio, la statistica delle energie rinnovabili o la rilevazione del consumo energetico nell'industria e nel settore dei servizi.

I dati statistici relativi al settore tematico «Energia» sono destinati, oltre al mondo politico e all'amministrazione, anche al settore scientifico e alle organizzazioni internazionali. A causa degli sviluppi attuali (v. cap. 3.1), l'interesse dell'opinione pubblica per le questioni energetiche resta elevato. Infine, anche la stessa statistica federale figura tra i destinatari delle informazioni statistiche in questo ambito, in quanto parte dei dati confluiscono, ad esempio, nell'inventario dei gas serra, nel PIL, nella bilancia dei pagamenti e nella contabilità ambientale. Su tali informazioni si fonda, inoltre, il monitoraggio della Strategia energetica 2050.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Le statistiche energetiche devono riflettere i costanti sviluppi del sistema energetico – innescati e accelerati dalla politica energetica e climatica, ma anche dal progresso tecnologico. Occorre inoltre prendere in considerazione e inserire nei bilanci energetici statistici i vettori energetici emergenti, come l'idrogeno nonché le interazioni reciproche dei flussi energetici (accoppiamento dei settori). Questo deve avvenire di concerto con gli organismi internazionali dell'Agenzia internazionale dell'energia (AIE) e di Eurostat.

Oltre a predisporre basi statistiche per l'ulteriore sviluppo della politica energetica e climatica, bisogna dare una risposta alla richiesta sempre crescente di basi di dati affidabili in tempi brevi.

## Priorità 2024-2027

### **Integrazione nella statistica dell'energia di vettori energetici innovativi e di nuove tecnologie.**

Nella statistica dell'energia saranno integrati i vettori energetici innovativi rilevanti e nuove tecnologie, in particolare, la produzione di idrogeno e il relativo utilizzo per scopi energetici, nel rispetto delle normative internazionali.



### **Ulteriore sviluppo delle stime precoci nell'ambito della statistica dell'energia e dell'elettricità**

Proseguiranno le stime precoci nell'ambito della statistica dell'energia e dell'elettricità, saranno analizzate costantemente e sviluppate ulteriormente, soddisfacendo i requisiti qualitativi della statistica pubblica.



### **Verifica della possibilità di ridurre l'onere per le persone interrogate e di impiegare meglio le risorse nella statistica dell'energia.**

Sarà verificata costantemente la possibilità di ricorrere a ulteriori banche dati o ad analisi basate su modelli, in modo da minimizzare l'onere per le persone interrogate e impiegare in modo efficiente le risorse disponibili.



### **Verifica della disponibilità di nuove basi di dati in ambito energetico.**

Sarà verificata costantemente la possibilità di sfruttare i dati amministrativi ottenuti in relazione alla strategia energetica e climatica o quelli già disponibili per coprire l'ulteriore fabbisogno di basi di dati nel settore energetico.



### **Valutazione della possibilità di sgravare le imprese e incrementare la qualità nella rilevazione del consumo energetico.**

La rilevazione dei dati, che è stata adeguata in seguito al ritardo verificatosi nel riorientamento degli accordi sugli obiettivi per la riduzione delle emissioni, dovrebbe, laddove possibile, essere integrata nella rilevazione del consumo energetico nell'industria e nel settore dei servizi, al fine di ridurre l'onere delle imprese e incrementare la qualità della rilevazione.



### **Utilizzo dell'«Experimental Statistics» in ambito energetico.**

Le analisi e le valutazioni di basi di dati che non rispondono appieno ai criteri qualitativi della statistica pubblica, ma che risultano interessanti per il mondo politico e per l'opinione pubblica, sono messe a disposizione come «statistiche sperimentali».



## 6.5 Società

Nel settore tematico della società, la statistica federale fornisce un'ampia gamma di informazioni statistiche sui temi importanti per la società nel suo insieme, quali la politica, la cultura, i media, la digitalizzazione, lo sport e la criminalità (polizia, giustizia penale ed esecuzione delle pene). Questi temi possono essere inseriti in un contesto più ampio attraverso concetti generali di base come la qualità della vita, la partecipazione, la fiducia, la giustizia e la sicurezza. Questo settore tematico è in stretta relazione con altri settori tematici come popolazione e affari sociali, salute, formazione e scienza.

In ambito politico, le informazioni statistiche sono incentrate su elezioni e votazioni, fornendo le basi per l'analisi delle preferenze politiche e della partecipazione politica della popolazione. L'obiettivo dell'offerta informativa in materia di cultura e media è quello di misurare la vita culturale e il settore dei media in Svizzera sia dal punto di vista dell'offerta che del consumo, evidenziandone i relativi sviluppi. Gli indicatori della digitalizzazione dell'economia e della società riflettono la diffusione dell'uso di Internet in tutti gli ambiti della vita quotidiana e mirano inoltre a posizionare la Svizzera nel contesto mondiale di questa tendenza dominante dell'evoluzione delle società contemporanee. Nel settore dello sport, la statistica federale fornisce indicazioni sul comportamento della popolazione nei confronti dello sport e dell'attività fisica e sulle esigenze e l'interesse per lo sport. Nell'ambito della criminalità, le statistiche forniscono informazioni complete sull'attività criminale e sulla reazione da parte delle istituzioni statali ai comportamenti illeciti rilevati, nonché su tematiche sempre più complesse relative alla recidiva, alla cibercriminalità, o all'efficienza e all'efficacia degli interventi penali.

Per i decisori politici dei tre i livelli di governo questa offerta informativa funge da base per la pianificazione e la valutazione di misure politiche concrete. Contribuisce inoltre all'individuazione tempestiva di divari socio-politici, ad esempio attraverso l'analisi di differenze regionali su piccola scala in ambito politico, o serve come base per l'attuazione di misure settoriali specifiche, come la promozione di film in funzione del successo.

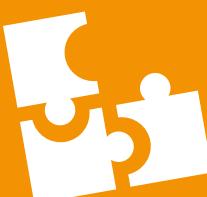
Sul piano internazionale questi dati consentono anche di predisporre dei risultati nel quadro del follow-up delle convenzioni internazionali adottate dalla Svizzera, come la Convenzione di Istanbul sulla prevenzione e la lotta contro la violenza nei confronti delle donne e la violenza domestica, la Convenzione dell'ONU sui diritti del fanciullo, la Convenzione europea dei diritti dell'uomo o il manuale dell'UNESCO sulla partecipazione culturale.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

La standardizzazione della trasmissione dei dati in tutti i settori parziali della statistica delle elezioni e delle votazioni consente di produrre risultati e analisi statistiche in modo efficiente ed estremamente tempestivo. Attraverso l'attuazione coerente dei progetti di standardizzazione, sarà inoltre possibile mettere a disposizione degli interessati sempre più rapidamente anche i risultati dei turni delle elezioni cantonali e comunali, p.es. sul portale statistico, sotto forma di set di dati leggibili elettronicamente sul portale opendata.swiss o nell'app VotelInfo della Confederazione e dei Cantoni. A tal fine, occorre convincere i Cantoni (e i Comuni) a utilizzare il nuovo standard eCH per la trasmissione dei dati alla Confederazione, e fornire loro assistenza al momento dell'introduzione.

Il mondo culturale sta diventando digitale. Le offerte culturali in ambito digitale sono sempre più richieste, di conseguenza i musei propongono visite virtuali, il prestito di e-book sta diventando sempre più una colonna portante del lavoro delle biblioteche e la fruizione di film tramite piattaforme di streaming è cresciuta notevolmente. Le relative attività e offerte devono essere rilevate statisticamente. Il ricorso a valutazioni di fornitori o piattaforme offre il potenziale per utilizzare grandi banche dati. È anche necessario armonizzare i diversi metodi di calcolo e definizioni e renderli fruibili per la statistica.

Nell'ambito delle statistiche sulla criminalità, si riscontrano nuove esigenze informative da soddisfare, per esempio riguardo al tema della violenza contro le donne. Uno studio di prevalenza sulla violenza nei confronti



delle donne, conformemente all'attuazione della Convenzione di Istanbul, è stato adottato dal Parlamento a fine 2022. I lavori per un primo ciclo di 5-6 anni sono iniziati nel 2023.

Il progetto di armonizzazione informatica nella giustizia penale continua a essere portato avanti, in stretta collaborazione con i Cantoni. Di concerto con l'UST, sono stati selezionati i Cantoni pilota ed è stata sviluppata un'apposita interfaccia che consentirà di raccogliere automaticamente i dati sia a fini statistici per l'UST, che amministrativi per i Cantoni, mettendo a loro disposizione una funzione di ricerca in tempo reale dei detenuti.

## Priorità 2024-2027

### **Ulteriore sviluppo dell'offerta di dati e di analisi per le elezioni federali e adeguamento alle esigenze di diverse cerchie di utenti.**

Le analisi statistiche elettorali dell'UST saranno rielaborate in modo da offrire, oltre a un'analisi completa delle elezioni, semplicità di accesso a tutte le informazioni statistiche rilevanti disponibili online. I miglioramenti infrastrutturali e la maggiore diffusione degli standard eCH nella trasmissione dei dati aiuteranno ad accelerare ulteriormente la pubblicazione progressiva dei risultati elettorali e consentiranno di ampliare ulteriormente l'offerta di dati leggibili elettronicamente.

### **Attenzione agli sviluppi tecnici della cultura nella produzione statistica.**

Gli aspetti digitali della cultura (video *on demand*, comportamento culturale digitale, offerte digitali dei musei) saranno rilevati in misura sempre maggiore.

### **Introduzione di uno studio di prevalenza sulla violenza nei confronti delle donne.**

È stato introdotto lo studio di prevalenza sulla frequenza della violenza nei confronti delle donne per un primo ciclo di 5-6 anni (con l'attuazione della Convenzione di Istanbul). Tra le tappe importanti figurano il bando di concorso OMC per designare un istituto di sondaggio, l'elaborazione di un questionario e la raccolta dei dati per la prima volta.

### **Pubblicazione della nuova edizione della serie di pubblicazioni «Panorama della società svizzera»**

La seconda edizione della serie di pubblicazioni «Panorama della società svizzera», dedicata al tema della vecchiaia, sarà pubblicata nell'estate 2024. Autrici e autori del mondo scientifico e dell'Ufficio federale di statistica affrontano, in diversi capitoli, vari aspetti di questo tema.

### **Completamento della modernizzazione delle statistiche sull'esecuzione delle sanzioni.**

La modernizzazione delle statistiche sull'esecuzione delle sanzioni avviene in stretta collaborazione con i Cantoni. Dai lavori svolti in questo ambito emerge che l'interfaccia per lo scambio dei dati con l'UST è funzionale. Inoltre, i dati sono raccolti in questo modo presso gli istituti penitenziari.

## 6.6 Salute

Le informazioni della statistica federale sul settore tematico della salute consentono agli utenti di ottenere un quadro generale da tre diverse prospettive: quella della popolazione, quella delle cure sanitarie (fornitori di prestazioni) e quella del sistema sanitario. Le informazioni statistiche prodotte in questo modo vengono utilizzate per illustrare lo stato di salute della popolazione e il suo sviluppo, per registrare il contesto, i risultati e gli effetti delle cure, nonché per pianificare e gestire struttura, costi e finanziamento della sanità. Costituiscono anche un'importante base per quanto riguarda la classificazione, le nomenclature e la prevenzione e consentono di pianificare nuove misure di politica sanitaria ben fondate.

Queste informazioni sono utilizzate dalla Confederazione e dai Cantoni per gestire il sistema sanitario, ma servono anche come base per le decisioni di investimento nei settori delle infrastrutture, della formazione e della ricerca e per la gestione dell'accesso alle risorse sanitarie. Oltre agli utenti summenzionati, ve ne sono molti altri provenienti dal mondo della scienza, dell'economia, delle associazioni e delle organizzazioni internazionali.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Negli ultimi anni il settore sanitario è stato segnato dalla pandemia e dalla conseguente necessità di gestire una crisi imprevedibile, che ha colpito l'intera società e posto in primissimo piano il settore sanitario. Nel frattempo, in questo ambito prevalgono nuovamente discussioni di politica sanitaria su temi come i costi e il finanziamento, la struttura tariffaria per le cure ambulatoriali, la cartella informatizzata del paziente o la carenza di personale infermieristico.

Oltre alle suddette questioni di politica sanitaria, nei prossimi anni la trasformazione digitale svolgerà un ruolo di primo piano, anche e soprattutto per quanto riguarda la statistica pubblica. La pandemia ha messo in luce la necessità di informazioni statistiche. Occorre infatti trovare una risposta a esigenze quali la pubblicazione più rapida, la fornitura di dati rilevanti per la governance, o il miglioramento del flusso di dati e di informazioni tra i diversi attori (politica, amministrazione, laboratori, medici, ospedali). Non deve essere però trascurata la necessità di portare avanti la produzione statistica esistente.

Banche dati più precise e aggiornate assumeranno una rilevanza ancora maggiore per la gestione del settore sanitario. I fattori limitanti in questo campo sono l'onere per le persone interrogate e il finanziamento della fornitura di informazioni statistiche. Per contrastarli, diventeranno ancora più importanti l'utilizzo multiplo e il collegamento dei dati.

Una grande sfida per qualsiasi sviluppo futuro è legata all'elevata complessità del coordinamento tra i diversi stakeholder del sistema sanitario (autorità federali e cantonali, fornitori di prestazioni, assicuratori, associazioni ecc.). Conformemente alla Legge federale sull'assicurazione malattie, i dati vengono rilevati sia per scopi amministrativi che statistici (p. es. rilevazione Medical Ambulatory Structure, MAS), ma i relativi processi e ambiti devono restare separati.

Nel quadro del programma NaDB, il settore tematico della salute deve essere affrontato in via prioritaria. La produzione statistica relativa a dati sanitari si avvale della standardizzazione dell'infrastruttura per la trasmissione nonché dei processi di elaborazione dei dati e armonizza il contenuto di dati e metadati. Il progetto pilota SpiGes (Spitalstationäre Gesundheitsversorgung, Servizi sanitari ospedalieri stazionari) è un elemento centrale del processo di trasformazione digitale in cui la statistica medica degli ospedali viene rinnovata in termini



di contenuto, processi e tecnologia, e vengono sfruttate le relative potenzialità per l'epidemiologia, la gestione amministrativa, la ricerca e la statistica.

Per poter misurare la sovramortalità nel quadro del monitoraggio della mortalità, le cause di morte devono essere codificate. Informazioni in proposito sono state particolarmente utili durante la pandemia di COVID-19, ma sono importanti ai fini della politica sanitaria anche in caso di epidemie influenzali o periodi di canicola.

Garantendo l'interoperabilità semantica dei dati, dovrebbe essere possibile raggiungere una comprensione comune del contenuto dei dati, basti pensare alle classificazioni valide a livello internazionale che vengono utilizzate per la registrazione delle diagnosi. Questo serve per scopi epidemiologici, ma anche per lo sviluppo delle strutture tariffarie e del conteggio delle prestazioni negli ospedali.

## Priorità 2024–2027

### Ottimizzazione della statistica dell'assistenza sanitaria e delle relative basi.

Nell'ambito del sistema sanitario e ai sensi della legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal, RS 832.10), la produzione dei dati relativi ai fornitori di prestazioni (ospedali, studi medici, case per anziani medicalizzate, servizi Spitex ecc.) verrà garantita e ottimizzata in base alle esigenze.



### Completamento e messa in produzione del progetto SpiGes (Spitalstationäre Gesundheitsversorgung, Servizi sanitari ospedalieri stazionari).

Il progetto pilota SpiGes (Spitalstationäre Gesundheitsversorgung, Servizi sanitari ospedalieri stazionari) sarà completato e messo in produzione. Ne conseguirà uno sgravio degli ospedali, grazie all'applicazione del principio «once-only», una maggiore consistenza dei dati mediante l'utilizzo multiplo degli stessi, l'evitamento dei doppioni nei flussi di dati, come pure la creazione di una base per i collegamenti dei dati.



### Ulteriore sviluppo degli strumenti di codifica medica.

Gli strumenti di codifica medica saranno sviluppati ulteriormente, in modo da poter essere usati per svariati scopi. È stato preso in considerazione un eventuale passaggio all'11a revisione dell'«*International Classification of Diseases*» (ICD 11) ed è stata svolta una valutazione degli strumenti di codifica nel settore ambulatoriale.



### Grado avanzato di attuazione del programma per la promozione della trasformazione digitale nel settore sanitario.

Nel 2023 il Consiglio federale ha trasmesso un messaggio riguardo al programma per la promozione della trasformazione digitale nel settore sanitario (programma DigiSanté). Con riserva dell'approvazione parlamentare, saranno pertanto perseguiti quattro obiettivi strategici: digitalizzare, orchestrare, standardizzare, radicare.



## 6.7 Mobilità e trasporti

La Confederazione, i Cantoni e i Comuni condividono la responsabilità di garantire l'interconnessione del territorio e il suo collegamento alla rete dei diversi mezzi di trasporto e di tutelare l'uomo e l'ambiente dagli influssi dannosi del traffico. Essi utilizzano le informazioni statistiche disponibili come base per la pianificazione territoriale e dei trasporti e per le decisioni relative ai progetti infrastrutturali.

Nel settore della mobilità e dei trasporti la statistica federale fornisce informazioni in materia di trasporto di merci e viaggiatori in Svizzera e all'estero su strada, su rotaia, per via navigabile e per via aerea. In primo piano vi sono le informazioni sulle prestazioni dei vari mezzi di trasporto (compreso il traffico a piedi e in bicicletta), sul comportamento della popolazione residente in materia di mobilità e sui fattori che lo influenzano. Fornisce inoltre importanti indicazioni sulle infrastrutture/reti di trasporto, sui loro costi (interni ed esterni) e sul finanziamento delle infrastrutture e dei mezzi di trasporto esistenti, ma anche sugli incidenti della circolazione e sull'impatto ambientale.

I dati raccolti costituiscono la base per vari rapporti sul monitoraggio degli effetti sulla politica dei trasporti o su quella di trasferimento e forniscono informazioni importanti per la politica energetica e ambientale.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Anche nel settore tematico della mobilità e dei trasporti è necessario prendere in considerazione nuove esigenze informative e ottimizzare i processi di rilevazione, produzione e valutazione: con l'accresciuta consapevolezza globale riguardo alle sfide ambientali e alla transizione energetica, sta aumentando sempre di più l'interesse per i mezzi di trasporto elettrici. La statistica pubblica non è stata tuttavia ancora in grado di soddisfare la conseguente richiesta di dati in merito. È necessario dimostrarsi proattivi in quest'ambito e definire la gamma di possibilità esistenti.

Nuove forme di mobilità e mobilità combinata – tra cui eletromobilità e sharing mobility vengono incentivate da Confederazione, Cantoni e città nel quadro di strategie di mobilità. Tuttavia, a livello centrale non sono disponibili statistiche affidabili in merito, che siano anche raffrontabili e valide per tutta la Svizzera. Per esempio, mancano informazioni sulla mobilità combinata (come i parcheggi Park&Ride).

Si può ricorrere a nuovi canali d'indagine: nonostante la tecnologia si evolva, il suo utilizzo nell'ambito della raccolta dei dati non è sempre scontato. Specialmente nel settore della mobilità, occorre sfruttare meglio l'uso del GPS e dello smartphone per ottenere più rapidamente dati di qualità senza dover interrogare i rispondenti.

Il più delle volte per motivi di risorse, la raccolta e la diffusione dei dati possono avvenire solo a intervalli regolari di diversi anni. In un mondo che si evolve sempre più rapidamente la sfida consiste nel ridurre il più possibile quest'intervallo, soprattutto utilizzando meglio le nuove fonti di dati e i dati già esistenti.

Partendo dal presupposto che ulteriori ampliamenti della rete sono costosi e difficilmente realizzabili, acquisisce un'importanza sempre crescente l'affidabilità delle infrastrutture esistenti. Le informazioni in proposito devono essere rese disponibili sotto forma di serie temporali coerenti.



## Priorità 2024-2027

### Sviluppo di un'analisi economica dell'elettromobilità e relativa implementazione ai fini della produzione statistica.

L'elettromobilità sarà analizzata dal punto di vista economico, descrivendone costi e finanziamento.



### Definizione del ritmo di produzione della statistica del trasporto merci con autofurgoni.

Il finanziamento e la possibilità di svolgere la statistica sul trasporto merci con autofurgoni a cadenza quinquennale anziché decennale saranno chiariti con i partner.



### Modernizzazione della statistica sul trasporto internazionale di merce.

La statistica sul trasporto internazionale di merce si baserà solo su dati esistenti che saranno fruibili. Questo consentirà, da un lato, di incrementare la frequenza delle informazioni e, dall'altro, di ridurre l'onere per le persone interrogate eliminando una rilevazione diretta.



### Approfondimento del nuovo metodo d'indagine per il microcensimento mobilità e trasporti.

Saranno disponibili le conclusioni del progetto pilota di raccolta delle informazioni sulla mobilità tramite smartphone, svolto nel quadro del microcensimento mobilità e trasporti. Se saranno positive, verrà portata avanti l'implementazione di questo metodo d'indagine in vista della prossima rilevazione nel 2025. Si rifletterà, inoltre, sulla possibilità di disporre, a lungo termine, di informazioni sulla mobilità a cadenza annuale.



### Realizzazione di uno studio di fattibilità per l'uso di big data nell'ambito del monitoraggio dei trasporti.

Il monitoraggio dei trasporti si sta evolvendo molto rapidamente. I big data ricavati dal traffico reale (tramite smartphone e sistemi di navigazione) trovano un'applicazione sempre più ampia, non solo presso gli attuali punti di conteggio (automatici) della Confederazione, dei Cantoni e delle città. Oltre che nel quadro di studi e ricerche, anche alcuni uffici della pubblica amministrazione si avvalgono di queste informazioni, anche se non in modo sistematico. I dati finora pubblicati sulla prestazione di trasporto si basano sulle classiche basi di dati (microcensimento, dati dei conteggi). Nel quadro di uno studio di fattibilità, devono essere esaminate le possibilità di supportare maggiormente queste basi di dati attraverso i big data.



### Adozione di un rapporto sull'utilizzo più sistematico dei dati dell'Ufficio federale delle strade (USTRA) ai fini della statistica dei trasporti.

È opportuna la valutazione di un utilizzo più sistematico dei dati del sistema d'informazione sull'ammissione alla circolazione dell'Ufficio federale delle strade (USTRA) ai fini della statistica dei trasporti, soprattutto per quanto riguarda l'ambiente e la prestazione chilometrica. È prevista la presentazione del relativo rapporto.



## 6.8 Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura

Questo settore strategico comprende quattro temi, uno dei quali riguarda il territorio. In questo ambito, la statistica federale fornisce classificazioni geografiche quali la delimitazione degli agglomerati a scopo di analisi o come orientamento per la politica. Fornisce geodati in numerosi settori statistici, riguardanti in particolare popolazione, infrastruttura abitativa, imprese e impieghi, energia, utilizzazione del suolo, zone edificabili e ripartizione spaziale delle aree edificate, a loro volta completati da analisi a livello regionale.

Le statistiche tradizionali sullo stato dell'ambiente (qualità del suolo, dell'aria, dell'acqua ecc.), quelle relative ai rifiuti, i dati meteorologici e climatici sono completati nel tema ambiente da statistiche di sintesi quali l'inventario delle emissioni di gas a effetto serra e la contabilità ambientale. Quest'ultima contribuisce a migliorare la misurazione delle interazioni tra economia e ambiente, compresi i servizi forniti dagli ecosistemi.

Il tema dello sviluppo sostenibile include il monitoraggio dello sviluppo sostenibile e dell'Agenda 2030 a livello nazionale, regionale e locale, nonché il coordinamento dei flussi di informazioni e di dati necessari al monitoraggio globale dell'Agenda 2030, dalla Svizzera all'ONU e viceversa.

Questo settore strategico comprende anche il sistema di monitoraggio del programma di legislatura che si estende a tutti i settori di attività della Confederazione e dal quale sono tratti gli indicatori dedicati al monitoraggio degli obiettivi della legislatura.

Le informazioni relative a questi quattro temi forniscono, a tutti e tre i livelli dello Stato, una base per prendere decisioni a favore di strategie e politiche territoriali e ambientali fondate su dati concreti. Ciò consente di valutare i progressi della Svizzera in materia di sviluppo sostenibile verso il raggiungimento degli obiettivi dell'Agenda 2030, come pure di tenere conto di questi risultati nelle politiche settoriali interessate. Infine, consentono di monitorare gli obiettivi inseriti dal Consiglio federale nel programma di legislatura e di allestire l'analisi della situazione pubblicata ogni anno nel rapporto di gestione del Consiglio federale e ogni quattro anni nel messaggio sul programma di legislatura.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Gli sviluppi nell'ambito del clima e dell'ambiente (v. cap. 3.1) nonché dello sviluppo sostenibile (v. cap. 2.4) hanno un forte impatto su questo settore tematico e richiedono un adeguamento dell'offerta statistica alle esigenze emergenti.

Il progetto per l'introduzione della contabilità degli ecosistemi è stato lanciato nel 2022 con uno studio di fattibilità e calcoli pilota riguardo agli ecosistemi forestali e ai serbatoi del carbonio. Gli insegnamenti che se ne trarranno serviranno per capire come proseguire i lavori su altri ecosistemi (agricolo, urbano ecc.) e altri servizi della natura. La contabilità degli ecosistemi è un'attività statistica emergente, volta a misurare il contributo della natura all'economia e al benessere umano.

I conti delle risorse idriche, strutturati in base agli standard internazionali e compatibili con i conti nazionali, consentono di descrivere e quantificare i flussi di acqua nel sistema economico come pure le risorse idriche. In particolare, permettono di quantificare i fattori esplicativi correlati con l'evoluzione del consumo di acqua e di stimare l'impronta idrica della Svizzera. Su mandato del Consiglio federale, nel 2023 è stato avviato uno studio di fattibilità e il calcolo pilota di una contabilità dell'acqua semplificata.

La digitalizzazione e gli sviluppi tecnologici stanno creando sinergie tra la geoinformazione e la statistica. Sempre più risultati statistici vengono diffusi sotto forma di geodati, la cui importanza come fonte d'informazione per la produzione statistica sta aumentando. Parallelamente, gli strumenti analitici della geoinformazione offrono nuove prospettive allo sfruttamento dei dati statistici, poiché consentono di generare nuove informazioni e di ottenere

un livello più elevato di dettaglio dei risultati liberandosi dal vincolo dei confini amministrativi. Nella maggior parte dei settori statistici è previsto un utilizzo più sistematico dei geodati e delle tecnologie della geoinformazione.

Informazioni affidabili sull'evoluzione dell'occupazione e dell'utilizzazione del suolo in Svizzera sono un prerequisito per pianificare a lungo termine la risorsa «suolo». Fungono anche da base per numerose operazioni in svariati ambiti, come il calcolo delle emissioni di CO<sub>2</sub> o la perequazione finanziaria. La rilevazione della statistica

della superficie continuerà a essere ottimizzata per garantire la produzione a lungo termine, segnatamente portando avanti lo sviluppo dei metodi di intelligenza artificiale già implementati nonché l'integrazione di nuove fonti di dati. Per rispondere alla crescente richiesta di informazioni sull'utilizzazione e l'occupazione del suolo in Svizzera saranno proposti nuovi prodotti statistici come pure il potenziamento dell'analisi dei dati.

## Priorità 2024–2027

### Integrazione e aggiornamento dei livelli geografici non istituzionali.

Saranno definite e comunicate le unità statistiche spaziali di base che verranno progressivamente incorporate nella produzione statistica. I livelli geografici non istituzionali (agglomerati, bacini d'impiego, tipologia urbano-rurale ecc.) saranno aggiornati in modo da tenere conto dell'evoluzione della struttura spaziale.



### Proseguzione dello sviluppo della contabilità ambientale.

Saranno pubblicati i risultati dello studio di fattibilità e calcoli pilota riguardo agli ecosistemi forestali e ai serbatoi del carbonio e si inizierà a estendere tale contabilità ad altri ecosistemi o servizi della natura. Si provvederà inoltre a pubblicare i risultati dello studio di fattibilità e del calcolo pilota di una contabilità delle risorse idriche semplificata e si continuerà a lavorare per realizzare una contabilità regionale.



### Valutazione di un'eventuale adeguamento della nomenclatura per la statistica sull'utilizzazione e sull'occupazione del suolo.

La nomenclatura impiegata per la rilevazione e la pubblicazione dei dati sull'utilizzazione e l'occupazione del suolo è stata adeguata per l'ultima volta nel 2004. Sarà svolta una riflessione con i principali utenti al fine di adeguare questa nomenclatura alle nuove esigenze informative.



### Incremento dell'utilizzo dell'IA nelle statistiche sull'occupazione e sull'utilizzazione del suolo.

Proseguirà lo sviluppo del modulo di IA impiegato per la rilevazione nelle statistiche sull'occupazione e sull'utilizzazione del suolo facendo ricorso a nuove fonti di dati e implementando nuove tecnologie. Anche il processo di rilevamento sarà ottimizzato.



### Manutenzione e sviluppo di sistemi di indicatori multitematici.

Saranno garantiti la manutenzione e lo sviluppo dei sistemi di indicatori multitematici fondati su quadri concettuali. Questi sistemi offrono una panoramica intelligibile di fenomeni complessi e trasformano le informazioni statistiche in conoscenze, consentendo inoltre di individuare potenziali lacune nel sistema statistico svizzero. Gli sviluppi riguarderanno specialmente la messa a disposizione di queste conoscenze in maniera comprensibile per l'opinione pubblica.



### Compensazione delle lacune dei sistemi di indicatori di sviluppo sostenibile (nazionale e regionale).

Le lacune dei sistemi di indicatori di sviluppo sostenibile, MONET a livello nazionale e Cercle Indicateurs per i Cantoni e le città, saranno colmate in base all'evoluzione del sistema statistico svizzero.



### Ampliamento e modernizzazione dell'offerta di geodati e rafforzamento della collaborazione.

L'offerta di geodati sarà ampliata e modernizzata. Nel quadro della Strategia per la geoinformazione Svizzera, proseguirà la creazione di sinergie con gli altri attori della geoinformazione a livello svizzero.



## 6.9 Affari sociali

Le informazioni fornite dalla statistica federale in questo settore riguardano la situazione finanziaria e sociale delle economie domestiche private, il reddito, la conciliabilità tra famiglia e attività professionale, la domanda e offerta di custodia di bambini complementare alla famiglia in Svizzera, i consumi, il patrimonio, la povertà, la previdenza per la vecchiaia, la parità tra uomo e donna nonché le persone con disabilità. I dati relativi alle persone beneficiarie di prestazioni dei diversi rami delle assicurazioni sociali (statistiche sull'assicurazione sociale) e delle altre prestazioni sociali legate al bisogno e di aiuto sociale (statistiche dell'aiuto sociale), ma anche altri dati finanziari completano le informazioni con indicazioni relative a persone e sistemi, illustrando anche la situazione attuale e lo sviluppo delle opere sociali. Collegati tra loro, mostrano inoltre le varie sfaccettature dell'evoluzione della società a livello comunale, cantonale e nazionale nonché nel raffronto internazionale.

Forniscono infine basi per decisioni e pianificazioni in ambito federale, cantonale e comunale e contribuiscono al coordinamento delle diverse misure di sicurezza sociale all'interno dello Stato e tra i livelli che lo compongono. Considerata la notevole importanza della sicurezza sociale per la società, queste informazioni statistiche vengono richieste frequentemente anche da operatori del settore scientifico e da quello della ricerca, da studenti e apprendisti, associazioni, mondo economico, media e opinione pubblica.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

In ambito sociale è importante monitorare l'evoluzione della politica sociale svizzera e stabilire quali siano gli sviluppi e i miglioramenti necessari al fine di soddisfare le esigenze informative in collaborazione con tutti i livelli amministrativi, attraverso il gruppo di esperti, con i partner scientifici, le organizzazioni internazionali e le cerchie interessate.

L'utilizzo multiplo dei dati può essere fatto progredire in modo efficace ricorrendo a dati amministrativi già esistenti, basti pensare alla modernizzazione della statistica dell'aiuto sociale e ai procedimenti che consentono di mettere a disposizione dati fiscali.

L'introduzione di una rilevazione dei dati fiscali delle amministrazioni fiscali cantonali fornisce informazioni dettagliate sul reddito e sul patrimonio delle persone assoggettate. Il settore tematico del patrimonio, indispensabile a un'analisi ben fondata della situazione finanziaria, può essere sviluppato e analizzato contemporaneamente al reddito. Ciò consentirà di esaminare in modo approfondito diversi gruppi di popolazione e di svolgere analisi a livello regionale e cantonale. A trarre vantaggio da una stima più precisa della distribuzione del reddito e del patrimonio non sarà solo il tema tanto dibattuto della disuguaglianza economica. Infatti, anche le reazioni comportamentali dei soggetti fiscali, i cosiddetti effetti dinamici, a seguito di cambiamenti nella politica fiscale e sociale potranno essere esaminate in modo concreto sulla base di questi dati.

Una delle maggiori sfide nella realizzazione delle indagini facoltative presso le economie domestiche consiste nel motivare le persone selezionate nel campione a partecipare attivamente, in un contesto in cui le persone sono più difficilmente raggiungibili. Per questo, l'UST punta a portare a termine lo sviluppo di nuove tecniche di rilevazione moderne e adatte alle attuali abitudini delle economie domestiche per l'indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) e l'indagine sul budget delle economie domestiche (IBED).



## Priorità 2024–2027

### Impiego di nuove fonti di dati per il monitoraggio della povertà e valutazione dell'eventuale introduzione di nuovi indicatori.

L'UST contribuirà alla definizione ed effettuerà i calcoli per ottenere indicatori affidabili e pertinenti in questo ambito. Per ampliare la gamma degli indicatori offerti si provvederà inoltre a testare l'utilizzo di nuove fonti di dati, come i dati fiscali, come pure l'applicazione di metodi innovativi.



### Sviluppo di indicatori longitudinali della previdenza per la vecchiaia e del sistema di sicurezza sociale.

In collaborazione con l'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS), l'UST preparerà e consoliderà i dati longitudinali della statistica delle nuove rendite (NRS) che saranno ottenuti collegando i dati annuali, il che fornirà una panoramica di tutte le prestazioni di previdenza per la vecchiaia percepite da una persona in momenti diversi. È altresì previsto di completare gli indicatori longitudinali sulle interazioni e correlazioni tra aiuto sociale, assicurazione invalidità e assicurazione contro la disoccupazione con analisi regionali che esaminano le transizioni verso le prestazioni sociali legate al bisogno che mirano a lottare contro la povertà.



### Ulteriore sviluppo della statistica sull'uguaglianza tra donna e uomo.

L'utilizzo multiplo dei dati permetterà di ampliare e sviluppare ulteriormente l'offerta di informazioni statistiche sull'uguaglianza tra donna e uomo e sulle questioni di genere, tenendo conto delle esigenze del mondo politico, scientifico, economico e sociale. Saranno inoltre identificate le lacune di dati, si valuterà se e in che modo colmarle.



### Messa a disposizione, a fini statistici, dei dati delle amministrazioni fiscali cantonali.

Saranno portati avanti e conclusi i lavori volti alla rilevazione, all'elaborazione nonché al collegamento e all'armonizzazione dei dati. La consegna tempestiva dei dati da parte delle amministrazioni fiscali cantonali consentirà, tra l'altro, l'attuazione del secondo rapporto sul monitoraggio della povertà (mozione 19.3953) che sarà pubblicato nel 2030.



### Revisione del sistema di indicatori della previdenza per la vecchiaia.

Una revisione completa del sistema di indicatori permetterà di migliorare e completare la diffusione.



### Modernizzazione della statistica dell'aiuto sociale.

Sarà conclusa la modernizzazione della statistica dell'aiuto sociale, in stretta collaborazione tra Confederazione, Cantoni, città e Comuni. La statistica sull'aiuto sociale modernizzata sfrutterà le opportunità offerte dalla digitalizzazione e baserà d'ora in poi le statistiche sulla trasmissione mensile di dati produttivi derivanti dai sistemi di gestione dei dossier da parte dei fornitori di dati.



## 6.10 Economia e finanze pubbliche

Nell'ambito del settore tematico «Economia e finanze pubbliche», la statistica federale mette a disposizione informazioni sullo stato e sullo sviluppo della struttura e della congiuntura dell'economia svizzera. Questi dati sono differenziati in base ai principali attori (aziende, economie domestiche private e Stato) e ai settori economici. Dal punto di vista macroeconomico, grandezze economiche rilevanti sono il prodotto interno lordo (PIL) e l'indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC).

Le imprese sono un importante fornitore di dati che funge da base per la valutazione della situazione economica globale e della performance economica del nostro Paese e della sua dinamica. La situazione viene valutata in base a diversi aspetti. Oltre alla produzione e all'occupazione per rami, alla domanda interna e dall'estero, ai prezzi di prodotti nazionali e importati, al valore aggiunto o alle biografie aziendali, sono oggetto di analisi anche le strutture di proprietà, i contratti collettivi di lavoro, i conflitti sul lavoro e i costi del lavoro. Sono inoltre disponibili informazioni sul finanziamento pubblico, ma anche sui salari e sul consumo. Ulteriori informazioni consentono di delineare tempestivamente l'andamento della congiuntura, come p. es. i posti vacanti, le previsioni di evoluzione dell'occupazione o il clima di fiducia dei consumatori.

La statistica federale ha inoltre l'incarico di osservare determinati settori e temi in modo più dettagliato. Le informazioni statistiche consentono di svolgere una vasta gamma di analisi sui singoli settori, per esempio sull'importanza economica del turismo, del commercio al dettaglio, delle piccole e medie imprese (PMI) o delle costruzioni e abitazioni. I dati sono inoltre utilizzati per analisi inerenti alla crescita e alla produttività, a loro volta impiegate dalla Confederazione per formulare previsioni in ambito economico, ma anche dalla Banca Nazionale Svizzera (BNS) per l'esecuzione inecepibile del proprio mandato. Queste informazioni consentono inoltre di fare previsioni sulla competitività internazionale della Svizzera e sull'importanza delle multinazionali nel panorama aziendale svizzero.

La funzione della statistica svizzera degli enti pubblici e delle assicurazioni sociali (statistica finanziaria) è di illustrare in modo trasparente la situazione inerente ai ricavi, alle finanze e al patrimonio degli enti pubblici della Svizzera. La statistica fornisce un rendiconto finanziario consolidato e armonizzato di Confederazione, Cantoni, Comuni e assicurazioni sociali pubbliche sulla base dei modelli di presentazione dei conti della Confederazione e dei Cantoni nonché di previsioni delle finanze pubbliche per l'orizzonte temporale del programma di legislatura. I dati finanziari sono elaborati anche secondo le norme internazionali (Modello SFP e SEC), al fine di consentire raffronti internazionali come pure l'integrazione con i conti nazionali (CN).

Le statistiche fiscali forniscono indicazioni sulle entrate fiscali della Confederazione. Le fonti dei dati sono le basi di tassazione delle persone fisiche e giuridiche, i conteggi delle imprese assoggettate (imposte indirette) nonché le leggi fiscali (per la base imponibile, le deduzioni, le tariffe) e le aliquote d'imposta.

Nei limiti del possibile, vengono inoltre realizzate statistiche sperimentali per analisi speciali, ma anche per soddisfare le esigenze sempre crescenti dei principali stakeholder. Queste informazioni costituiscono il fondamento per pianificare, gestire e prendere decisioni in ambiti importanti come la politica economica e finanziaria, la politica delle pari opportunità, la politica agricola, il turismo nonché la scienza e la ricerca.

### Sfide e potenzialità di sviluppo

Gli scorsi anni sono stati caratterizzati, sul piano nazionale e internazionale, da numerosi sviluppi di prodotti statistici in ambito economico, che trovano ora un'applicazione concreta in svariati progetti. Questi sviluppi sono stati innescati e alimentati dalla progressiva digitalizzazione, dalle conseguenze della globalizzazione e dagli effetti dei cambiamenti climatici. Finora la Svizzera ha recepito solo in parte tali sviluppi delle statistiche, soprattutto per questioni di risorse. Pertanto, in alcuni ambiti non è più garantita la possibilità di raffrontare i risultati a livello internazionale e non è stato ancora possibile introdurre nuovi prodotti statistici presenti già da tempo in altri Paesi. Vista l'elevata e sempre crescente importanza di questi temi, sono previsti numerosi progetti di revisione.



In questo contesto, i dati macroeconomici devono essere ampliati costantemente, in modo da riflettere meglio gli sviluppi legati alla globalizzazione e alla digitalizzazione dell'economia. Il che richiede soprattutto uno stretto scambio con la BNS e le multinazionali, in modo da poter comprenderne e misurarne meglio l'integrazione nelle catene di valore globali. Al contempo sono in corso i lavori per l'ampia revisione dei conti nazionali, in modo da garantire anche in futuro che i risultati svizzeri siano raffrontabili a livello internazionale. Questi lavori di revisione si svolgono in stretta collaborazione con istituzioni partner in Svizzera e all'estero (come BNS, SECO, AFF, OCSE, Eurostat).

Saranno apportate modifiche sostanziali alle statistiche e ai sondaggi relativi alle imprese. È inoltre necessario adottare la nuova NOGA (Nomenclatura generale delle attività economiche) e al contempo introdurre la nuova definizione di imprese. La manchevole assegnazione dei codici NOGA alle imprese rende attualmente più difficilmente certe analisi, come quella della creazione di valore a livello regionale.

Nelle statistiche riguardanti i settori dell'agricoltura e dell'alimentazione sussiste il potenziale per raccogliere e valutare ulteriori dati sulla situazione economica ed ecologica del settore primario. Il censimento delle aziende agricole svolto nel 2023 e quello previsto per il 2026 consentiranno di raccogliere informazioni assenti nei dati amministrativi, così da completare l'offerta statistica con dati relativi a temi come l'irrigazione o la diversificazione delle aziende agricole (p. es. il turismo). Viene

inoltre approfondita la dimensione ecologica dei conti dei rami del settore primario, soprattutto attraverso il collegamento con la contabilità ambientale. Le statistiche sul settore primario comprendono ora anche informazioni sulla capacità del settore di reagire a condizioni quadro in continua mutazione (p. es. effetti dei cambiamenti climatici sulle pratiche di irrigazione).

Anche nel settore dell'economia e delle finanze pubbliche è possibile ridurre l'onere per le persone interrogate e rendere più efficiente la rilevazione dei dati, grazie al crescente impiego di dati elettronici e a metodi di rilevazione innovativi. L'utilizzo di dati acquisiti mediante scansione e di dati doganali può essere ampliato. È inoltre necessario raccogliere dati sugli affitti delle abitazioni tramite le amministrazioni immobiliari e informazioni da internet mediante la tecnica del web scraping. Nel quadro dell'indice dei prezzi delle costruzioni sarà valutata la possibilità di utilizzare i dati elettronici SIA 451. Si provvederà inoltre a sfruttare al meglio tutte le potenzialità dei modelli di presentazione dei conti armonizzati per i Cantoni e i Comuni, nonché quelle della digitalizzazione dei dati.

La prevista attuazione del progetto «bilancio elettronico» da parte della Conferenza svizzera delle imposte – ossia la trasmissione elettronica di dati contabili alle persone giuridiche (imprese) secondo uno standard unitario – consentirà di disporre di una nuova fonte di dati per scopi statistici. L'offerta per la trasmissione elettronica dei dati tramite l'associazione Swissdec sarà ulteriormente incentivata e, ove possibile, ampliata.

## Priorità 2024-2027

### Rappresentatività per l'economia svizzera, raffrontabilità internazionale e capacità di rispecchiare la situazione attuale, come punti di forza delle statistiche economiche.

Le statistiche sulle imprese in Svizzera saranno completamente riviste e adeguate ai nuovi requisiti europei e nazionali. Saranno sottoposte a revisione sia le statistiche congiunturali sulle imprese sia quelle strutturali. I nuovi risultati statistici ottenuti da questi progetti confluiranno nella revisione dei conti nazionali (CN). Saranno adeguate anche le statistiche dei prezzi. I suddetti lavori saranno svolti nel periodo 2023–2029, compatibilmente con le risorse disponibili.



### Aderenza alle esigenze degli utenti e rispetto dei requisiti nazionali e internazionali da parte delle statistiche economiche.

Le numerose revisioni delle statistiche di base consentiranno anche lo sviluppo di nuovi prodotti, come STATENT Flash. L'obiettivo consiste nel riuscire a mettere a disposizione informazioni dopo t+8 mesi. La STATENT effettiva sarà poi pubblicata dopo t+20 mesi. I prodotti già esistenti dovranno essere potenziati o realizzati in modo più efficiente. Per esempio, la statistica finanziaria sarà estesa alle imprese del settore pubblico e sarà incrementato il numero delle serie consegnate a cadenza trimestrale riguardo ai conti finanziari dello Stato. Tra le altre cose, l'indice del clima di fiducia dei consumatori sarà pubblicato a cadenza mensile. Nell'ambito delle revisioni delle statistiche economiche, si analizzerà inoltre in che misura potranno essere introdotte soluzioni di web scraping.



### Coerenza dei risultati delle diverse statistiche.

Nei limiti delle risorse disponibili, varie misure dovranno garantire la coerenza. Ad esempio, i conti finanziari dello Stato (dati annuali e trimestrali) saranno confrontati con il conto finanziario della BNS.



# Abbreviazioni

<b>API</b>	Interfaccia di programmazione di un'applicazione (dall'inglese Application Programming Interface)	<b>IA</b>	Intelligenza artificiale
<b>AFF</b>	Amministrazione federale delle finanze	<b>IDI</b>	Numero d'identificazione delle imprese
<b>AIE</b>	Agenzia internazionale dell'energia	<b>IOP I14Y</b>	Piattaforma di interoperabilità
<b>AVS</b>	Assicurazione vecchiaia e superstiti	<b>IPC</b>	Indice nazionale dei prezzi al consumo
<b>BNS</b>	Banca nazionale svizzera	<b>KBStat</b>	Commissione della statistica federale
<b>CN</b>	Conti nazionali	<b>LAMal</b>	Legge federale sull'assicurazione malattie (RS 832.10)
<b>CNAI</b>	Rete di competenze per l'intelligenza artificiale (dall'inglese Competence Network for Artificial Intelligence)	<b>LINDAS</b>	Servizio Linked Data dell'Archivio federale svizzero
<b>DATEC</b>	Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti, dell'energia e delle comunicazioni	<b>LMeCA</b>	Legge federale concernente l'impiego di mezzi elettronici per l'adempimento dei compiti delle autorità
<b>DFAE</b>	Dipartimento federale degli affari esteri	<b>Lstat</b>	Legge sulla statistica federale (RS 431.01)
<b>DSCC</b>	Rete di competenze per la scienza dei dati (dall'inglese Data Science Competence Center)	<b>NaDB</b>	programma Gestione dei dati a livello nazionale (dal tedesco Nationale Datenbewirtschaftung)
<b>EU</b>	Unione europea	<b>NOGA</b>	Nomenclatura generale delle attività economiche (dal fr. nomenclature générale des activités économiques)
<b>Eurostat</b>	Ufficio statistico dell'Unione europea	<b>OCSE</b>	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
<b>Fedestat</b>	Organo volto alla promozione della collaborazione, della pianificazione e del coordinamento in campo statistico a livello federale (RS 431.011)	<b>OGD</b>	Dati aperti delle autorità (dall'inglese Open Government Data)

<b>ONU</b>	Organizzazione delle Nazioni Unite	<b>SpiGes</b>	Progetto Servizi sanitari ospedalieri stazionari (dal tedesco Projekt Spitalstationäre Gesundheitsversorgung)
<b>OOrg-DFI</b>	Ordinanza sull'organizzazione del Dipartimento federale dell'interno (RS 172.212.1)		
<b>PIL</b>	Prodotto interno lordo	<b>SSE</b>	Sistema statistico europeo
<b>PMI</b>	Piccole e medie imprese	<b>TIC</b>	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
<b>R&amp;S</b>	Ricerca e sviluppo	<b>UCC</b>	Ufficio centrale di compensazione
<b>REA</b>	Registro federale degli edifici e delle abitazioni	<b>UFAS</b>	Ufficio federale delle assicurazioni sociali
<b>Regiostat</b>	Organo volto a promuovere la collaborazione, la pianificazione e il coordinamento in campo statistico tra Confederazione, Cantoni e Comuni (RS 431.011)	<b>UNESCO</b>	Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (dall'inglese United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization)
<b>RIFOS</b>	Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera	<b>UNWDF</b>	Forum mondiale delle Nazioni Unite sui dati (dall'inglese United Nations World Data Forum)
<b>RIS</b>	Registro delle imprese e degli stabilimenti	<b>UST</b>	Ufficio federale di statistica
<b>SEC</b>	Sistema europeo di conti nazionali e regionali	<b>USTRA</b>	Ufficio federale delle strade
<b>SECO</b>	Segreteria di Stato dell'economia		
<b>SEM</b>	Segreteria di Stato della migrazione		
<b>SFP</b>	modello SFP (Statistiche di finanza pubblica)		
<b>SIMIC</b>	Sistema d'informazione centrale sulla migrazione		
<b>SIS</b>	Sistema d'informazione statistico		

# Allegato 1: Portafoglio delle attività statistiche

Nel portafoglio sono riportate le attività statistiche e i principali compiti della statistica federale per gli anni 2024–2027. In questa visione d'insieme, le attività tematicamente affini sono state raggruppate in ambiti tematici.

## CODICI DI REGIONALIZZAZIONE

<b>CH</b>	Svizzera	<b>A</b>	Agglomerazioni
<b>Ca</b>	Cantoni	<b>Co</b>	Comuni
<b>GR</b>	Grandi Regioni	<b>ha</b>	Ettari
<b>RL</b>	Regioni linguistiche	<b>na</b>	non applicabile

## SETTORI TEMATICI STRATEGICI

-  Registri e altre basi della produzione statistica
-  Popolazione
-  Formazione e scienza
-  Energia
-  Società
-  Salute
-  Mobilità e trasporti
-  Territorio, ambiente e sviluppo sostenibile
-  Affari sociali
-  Economia e finanze pubbliche



## Settore tematico: Registri e altre basi della produzione statistica

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Nomenclature</b>			
<b>Banca dati e nomenclature delle professioni</b> L'UST gestisce e aggiorna una banca dati delle professioni e svariate nomenclature delle professioni (Nomenclatura svizzera delle professioni CH-ISCO, Classificazione internazionale tipo delle professioni ISCO, Categorie socio-professionali CSP). Queste basi sono utilizzate per diverse statistiche della Confederazione.	UST		na
<b>Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati</b> La Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati (ICD-10) è realizzata dall'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). Per la codifica delle diagnosi, in Svizzera, viene utilizzata la «German Modification» (GM) che si basa sulla versione dell'OMS ed è approntata in Germania dal Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM). L'indice sistematico e l'indice alfabetico dell'ICD-10-GM in tedesco sono disponibili sul sito Internet del BfArM. L'UST pubblica le versioni francese e italiana dell'ICD-10-GM, dell'indice sistematico e di quello alfabetico.	UST		na
<b>Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP)</b> La Classificazione Svizzera degli Interventi Chirurgici (CHOP) contiene i cosiddetti codici di procedura per definire le prestazioni mediche specifiche fornite in ambiente ospedaliero. È pubblicata in tre lingue (tedesco, francese e italiano). Fa fede la pubblicazione dell'indice sistematico in tedesco.	UST		na
<b>Manuale svizzero di codifica</b> Il manuale di codifica medica contiene le regole di codifica in vigore in Svizzera. La guida ufficiale delle direttive di codifica è aggiornata ogni anno tramite una procedura di richiesta. Il manuale di codifica medica è pubblicato in tre lingue (tedesco, francese e italiano). La versione preliminare esce solo in tedesco. Fa fede la pubblicazione della versione definitiva in tedesco.	UST		na
<b>Analisi dei dati del registro delle professioni mediche</b> I dati del registro delle professioni mediche (dati dati MedReg) vengono analizzati a cadenza annuale. In virtù della legge sulle professioni mediche rivista, dal 1° gennaio 2018 devono essere iscritte nel suddetto registro tutte le persone che esercitano una professione medica universitaria in Svizzera.	UFSP		na
<b>Implementazione, gestione e aggiornamento della Nomenclatura generale delle attività economiche</b> Garantire la gestione, l'aggiornamento e l'implementazione della Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) conformemente alle direttive dell'Ufficio statistico dell'Unione europea (Eurostat) e alle esigenze degli statistici svizzeri.	UST		na
<b>Applicazione di supporto alla codificazione della Nomenclatura generale delle attività economiche</b> L'UST mette a disposizione degli utenti NOGA un'applicazione di supporto alla codifica (KUBB). Si tratta di uno strumento online, con accesso interno ed esterno, per la codifica NOGA. KUBB può essere utilizzato per cercare i codici NOGA utilizzando una o più parole che descrivono l'attività ricercata.	UST		na
<b>Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'elenco ufficiale dei Comuni della Svizzera</b> Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'elenco ufficiale dei Comuni della Svizzera	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'Elenco degli Stati e dei territori</b> Amministrazione, aggiornamento e pubblicazione dell'Elenco degli Stati e dei territori	UST	DFAE	na
<b>Registro</b>			
<b>Gestione del Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Il Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) contiene tutte le imprese e gli stabilimenti di diritto privato e pubblico presenti sul territorio svizzero al fine di esercitare un'attività economica.	UST	Uffici della Confederazione, dei Cantoni, dei Comuni e di altri istituti di diritto pubblico	na
<b>Aggiornamento dei dati del settore primario del Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Il RIS funge da registro di indirizzi per le rilevazioni statistiche dell'UST presso imprese e stabilimenti.	UST	Uffici della Confederazione, dei Cantoni, dei Comuni e di altri istituti di diritto pubblico	na
<b>Manutenzione, aggiornamento e assicurazione di qualità del Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Gestione della piattaforma d'aggiornamento dei dati del RIS e gestione delle soluzioni IT.	UST		na
<b>Profiling: aggiornamento delle strutture delle principali imprese nel Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Il Profiling si fonda sulla stretta collaborazione fra le aziende e l'Ufficio federale di statistica (UST) e consiste in un partenariato che permette di raccogliere i dati più facilmente e garantisce sostegno e coordinamento ottimali per le statistiche dell'UST. Queste attività continueranno a essere sviluppate. Tutte le grandi imprese con più di dieci stabilimenti e dieci addetti vengono contattate e visitate da dei profiler, che forniscono dati a cadenza trimestrale sulla base di un programma definito.	UST		na



## Settore tematico: Registri e altre basi della produzione statistica

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Profiling Light: aggiornamento delle strutture delle imprese a stabilimenti multipli nel Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Profiling Light: Rilevazione volta ad aggiornare a cadenza annuale la struttura e gli indirizzi delle imprese a stabilimenti multipli (non profilate) e delle amministrazioni nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS).	UST		na
<b>Sistema di gestione dei campioni</b> Gestione dei quadri di campionamento per le indagini sulle imprese.	UST		na
<b>Rilevazione per l'aggiornamento del Registro delle imprese e degli stabilimenti</b> Rilevazione per l'aggiornamento del Registro delle imprese e degli stabilimenti (ERST) dei dati riguardanti la struttura, l'attività economica, gli impieghi e la demografia delle imprese. Integrazione di questi dati nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) nonché nell'applicazione informatica dell'ERST. Garanzia della qualità della codifica NOGA per le imprese interpellate. Aggiornamento del RIS e produzione di indicatori UDEMO di inizio e cessazione delle attività di un'impresa nonché produzione annuale della statistica strutturale delle imprese (STATENT).	UST		na
<b>Rilevazione dei dati dei registri fondiari</b> Rilevazione e integrazione dei dati dei registri fondiari.	UST / GEWO	Cantoni	na
<b>Gestione dei dati e qualità della rilevazione dei dati dei registri fondiari</b> La gestione dei dati e qualità (DVQ) della rilevazione dei dati dei registri fondiari (REA) comprende attività dell'UST derivanti dal costante adeguamento del REA da parte dei servizi delle costruzioni, inclusi i controlli di qualità dei dati.	UST / GEWO	Cantoni, Comuni	na
<b>Gestione e aggiornamento del registro dei numeri d'identificazione delle imprese</b> Il registro dei numeri d'identificazione delle imprese (registro IDI) è una banca dati centrale adibita esclusivamente all'identificazione delle imprese.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Armonizzazione dei registri di persone in Svizzera</b> Rilevazione trimestrale dei dati dei censimenti basati su registri presso i Comuni nel quadro della legge sull'armonizzazione dei registri, nonché integrazione dei registri federali delle persone.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Dati amministrativi AVS</b> Rilevazione dei dati di base relativi alle unità contabili delle casse di compensazione AVS (società giuridiche, lavoratori indipendenti e altri datori di lavoro), ai redditi dei lavoratori indipendenti e dei lavoratori subordinati (rilevazione di dati amministrativi). Calcolo dei dati sugli addetti e integrazione delle unità contabili delle casse di compensazione AVS con le unità del Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS). L'integrazione delle unità contabili AVS con il RIS consente di utilizzare i dati sugli addetti e sul reddito nell'ambito della statistica strutturale delle imprese (STATENT) e di altre rilevazioni nel campo della statistica economica, delle statistiche sulle economie domestiche e sulle persone, delle statistiche territoriali nonché ai fini dell'aggiornamento del Registro delle imprese e degli stabilimenti.	UST	Casse di compensazione AVS, UCC, UFAS	na
<b>Dati amministrativi IVA</b> Acquisizione, gestione, preparazione e integrazione dei dati delle cifre d'affari provenienti da fonti amministrative.	UST	AFC	na
<b>Dati amministrativi indennità per lavoro ridotto</b> Acquisizione dei dati sull'indennità per lavoro ridotto (dati ILR), convalida e armonizzazione dei dati al fine di pubblicare statistiche volte a determinare l'occupazione effettiva.	UST	SECO	na
<b>Dati amministrativi DOGANA</b> Acquisizione, gestione, preparazione e integrazione dei dati delle importazioni e delle esportazioni provenienti da fonti amministrative.	UST	UDSC	na
<b>Produzione dati STATENT</b> La produzione dati della statistica strutturale delle imprese (STATENT) consta nel consolidamento dei dati provenienti da fonti amministrative (AVS, IVA, UDSC), da registri statistici (RIS, REA) e da indagini (Profiling, Profiling Light, ERST, STATIMP) e produzione dei risultati della statistica strutturale delle imprese (STATENT) e della statistica demografica delle imprese (UDEMO) secondo gli allegati I e IX del RE 295/2008 di Eurostat.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Dati di base delle persone e sviluppo delle rilevazioni basate sui registri</b> Studi sullo sviluppo delle rilevazioni basate sui registri, segnatamente nell'ambito dei dati di base.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Verifica della qualità dei dati inviati ai registri degli abitanti</b> Servizio di convalida per la trasmissione dei dati secondo la legge sull'armonizzazione dei registri e i registri federali delle persone.	UST	Cantoni, Comuni	na



## Settore tematico: Registri e altre basi della produzione statistica

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Accesso alle informazioni e diffusione delle stesse</b>			
<b>Settore LEI Svizzera (Legal Entity Identifier)</b> L'UST è l'autorità accreditata per l'emissione di codici LEI per la Svizzera e il Principato del Liechtenstein dal dicembre 2017. Il LEI serve a identificare in modo univoco e mondialmente valido persone giuridiche coinvolte in transazioni finanziarie.	UST		na
<b>Gestione della piattaforma di interoperabilità I14Y</b> Gestione e ulteriore sviluppo della piattaforma d'interoperabilità I14Y ( <a href="http://www.i14y.admin.ch">www.i14y.admin.ch</a> ), il catalogo nazionale dei dati della Svizzera.	UST		na
<b>Gestione della piattaforma sedex</b> La piattaforma sedex (da «secure data exchange») garantisce lo scambio di dati asincrono sicuro tra unità organizzative di Confederazione, Cantoni e Comuni.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Segreteria Open Government Data della Confederazione</b> Ha il compito di promuovere e sostenere la pubblicazione di dati amministrativi aperti (OGD) per tutti i dati dell'amministrazione federale.	UST	Cantoni, Comuni	na
<b>Gestione della piattaforma opendata.swiss</b> Gestione e ulteriore sviluppo della piattaforma OGD: <a href="http://opendata.swiss">opendata.swiss</a>	UST		na
<b>Pubblicazioni ufficiali e atlanti</b> L'obiettivo delle pubblicazioni dell'UST è quello di fornire un quadro generale delle informazioni e dell'operato della statistica pubblica. L'accento è posto sull'ampia gamma di temi e sulla facilità di lettura e comprensione delle informazioni, aspetti che potranno essere ulteriormente migliorati mediante nuovi approcci. Gli atlanti sono pubblicazioni speciali che trattano principalmente tematiche e questioni regionali.	UST		na
<b>Portale statistico della Svizzera</b> La diffusione online garantisce la gestione e l'ulteriore sviluppo del sito web centrale dell'UST nonché dei portali e delle applicazioni speciali ad esso annessi. Allo scopo di attuare una diffusione Internet moderna, i contenuti vengono gestiti come un Content Repository, così da poter essere utilizzati in forma modulare su diversi canali. Ciò completa i sistemi di Content Management e e Document Management già esistenti. Globalmente anche l'accesso a questi sistemi viene ulteriormente semplificato da interfacce di programmazione standardizzate.	UST	UFIT	na
<b>Cooperazione</b>			
<b>Cooperazione con le organizzazioni internazionali</b> La cooperazione con l'ONU e l'OCSE consiste in un lavoro di coordinamento e non è quindi prevista alcuna produzione statistica in quest'ambito.	UST	DFAE, SECO	na
<b>Cooperazione con l'Unione europea</b> La Svizzera fa parte del sistema statistico europeo e fornisce i dati previsti dall'accordo bilaterale sulla cooperazione nel settore statistico nonché ulteriori informazioni su base volontaria.	UST	DFAE	na
<b>Accordo bilaterale CH/EU sulla cooperazione nel settore statistico</b> La Svizzera fa parte del sistema statistico europeo e fornisce i dati previsti dall'accordo bilaterale sulla cooperazione nel settore statistico nonché ulteriori informazioni su base volontaria.	UST	DFAE	na
<b>Cooperazione internazionale e tecnica</b> La Svizzera partecipa a diversi progetti statistici e relativi ai dati. Attualmente l'UST sta svolgendo un progetto di ampia portata in Albania (SALSTAT).	UST	DFAE, SECO	na
<b>Organi della statistica federale</b> Coordinamento con i diversi organi della statistica federale in Svizzera, segnatamente Fedestat e Regiostat.	UST		na
<b>Basi giuridiche</b>			
<b>Ulteriore sviluppo delle basi giuridiche della statistica pubblica.</b> Elaborazione, gestione e ulteriore sviluppo delle basi giuridiche della statistica pubblica.	UST		na
<b>Garantire la conformità con la legge sulla protezione dei dati e la legge sulla trasparenza</b> Elaborazione di richieste relative alla consultazione di atti e documenti amministrativi (LTras) nonché al rispetto della legge sulla protezione dei dati (LPD).	UST		na
<b>Gestione della qualità e dei processi</b>			
<b>Gestione della qualità e dei processi</b> Basandosi sui principi di qualità internazionalmente validi per la statistica pubblica, il BFS elabora linee guida nazionali sulla qualità e ne verifica regolarmente l'osservanza e lo sviluppo.	UST		na



## Settore tematico: Registri e altre basi della produzione statistica

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Metodi statistici</b>			
<b>Innovazione statistico-metodologica</b> L'innovazione in materia di metodi statistici consiste, da un lato, nello studio e nello sviluppo di nuovi metodi per il trattamento dei dati mancanti, anomali, influenti... ma anche nell'ottimizzazione dei piani di campionamento e delle stime (varianza compresa) e, dall'altro, nell'elaborazione di metodi all'avanguardia nell'ambito dei progetti pilota innovativi (p. es. quelli basati sull'intelligenza artificiale, come l'apprendimento automatico o l'apprendimento profondo).	UST	na	
<b>Assistenza statistico-metodologica</b> L'assistenza statistico-metodologica consiste nel fornire una consulenza adeguata alle sezioni, alle divisioni o ad altre istituzioni che la richiedono. In generale, questo tipo di assistenza riguarda tutte le fasi di una rilevazione campionaria, dalla pianificazione concettuale, passando poi alla preparazione statistica dei dati, allo sviluppo degli stimatori con le relative spiegazioni, e infine alla pubblicazione e alla visualizzazione dei dati. La consulenza statistico-metodologica riguarda anche altri settori, come quello dei registri, della stima della copertura o delle serie temporali (effetti di calendario). È, infine, indispensabile per i progetti pilota innovativi.	UST	na	
<b>Formazione statistico-metodologica</b> La formazione statistico-metodologica comprende i seguenti corsi di formazione continua interni all'UST: statistica descrittiva e introduzione alla probabilità, metodi di campionamento, modellizzazione, mancata risposta, dati mancanti e dati non corretti, serie temporali, destagionalizzazione. Altri corsi più avanzati sono proposti a livello universitario in Europa.	UST	na	
<b>Data Science &amp; Artificial Intelligence (DSAI)</b>			
<b>Rete di competenze per l'intelligenza artificiale</b> Con l'istituzione di una Rete di competenze per l'intelligenza artificiale (Competence Network for Artificial Intelligence, CNAI) si intende promuovere tempestivamente e in modo sostenibile l'utilizzo dell'IA e la fiducia in questa e in altre nuove tecnologie all'interno dell'Amministrazione federale e al di fuori di essa. Compiti della CNAI: aggiornamento periodico della banca dati dei progetti di IA (intelligenza artificiale) dell'Amministrazione federale; gestione di una terminologia armonizzata nell'ambito della scienza dei dati e dell'intelligenza artificiale; promozione di una comunità di pratica e di una comunità di esperti ed esperte che riuniscono rispettivamente le persone interessate al settore della scienza dei dati e dell'IA e quelle che vi operano.	UST	na	
<b>Prestazioni per i produttori di statistiche</b> Prestazioni di servizi nell'ambito della scienza dei dati: consulenza, accompagnamento metodologico e realizzazione di progetti.	UST	na	
<b>Partenariati accademici</b> Scambi con il settore della ricerca, nell'ambito di prestazioni di scienza dei dati, scambio di know-how nell'ambito della scienza dei dati e dell'IA.	UST	na	
<b>Formazioni in scienza dei dati</b> Prestazioni di servizi sotto forma di formazione in scienza dei dati.	UST	na	



## Settore tematico: Popolazione

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica strutturale della popolazione e delle economie domestiche</b> La statistica strutturale della popolazione e delle economie domestiche fa parte del sistema di censimento annuale della popolazione. Questa rilevazione strutturale completa le informazioni dei registri e fornisce statistiche supplementari in merito alla struttura socioeconomica e socioculturale della popolazione. Queste statistiche forniscono dati in ambiti importanti, come l'economia, la pianificazione territoriale, i trasporti, la sicurezza sociale, la parità e le minoranze. Anche la politica familiare e l'educazione fanno parte della gamma di temi trattati, come pure la politica adottata dalla Confederazione e dai Cantoni in materia di lingue e religioni.	UST	UFCL	CH, Ca, Co
<b>Statistica delle persone e delle economie domestiche</b> La statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP) fa parte del sistema di censimento annuale della popolazione. Fornisce informazioni sugli effettivi e sulla struttura della popolazione residente permanente o non permanente alla fine dell'anno nonché sui movimenti della popolazione durante l'anno in corso. Si basa sui registri ufficiali armonizzati delle persone dei Comuni, dei Cantoni e della Confederazione.	UST	SEM, Comuni, Cantoni	CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica del movimento naturale della popolazione</b> La statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT) è una statistica annuale delle nascite, dei matrimoni, dei divorzi, dei decessi, dei riconoscimenti di paternità, delle adozioni e delle unioni domestiche registrate. BEVNAT è una delle principali statistiche che permette di monitorare l'evoluzione del matrimonio e della famiglia in Svizzera. Si tratta di una rilevazione totale del registro dello stato civile (Infostat) dell'Ufficio federale dello stato civile.	UST	UFSC	CH, GR, Ca, Co
<b>Scenari dell'evoluzione della popolazione e delle economie domestiche</b> Gli scenari della futura evoluzione della popolazione descrivono la possibile evoluzione della popolazione a livello nazionale e cantonale. Traspongono in termini di effettivi della popolazione, per età e per sesso, alcune ipotesi sulla futura evoluzione della fecondità, della mortalità e delle migrazioni, tenuto conto delle condizioni politiche e socioeconomiche in essere. Gli scenari delle economie domestiche illustrano la possibile evoluzione del numero di economie domestiche a livello nazionale.	UST	UFAS, AFF, Cantoni	CH, Ca
<b>Statistica sugli Svizzeri all'estero (AS-Stat)</b> La statistica sugli Svizzeri all'estero rileva ogni anno tutti i cittadini svizzeri privi di domicilio in Svizzera e iscritti presso una rappresentanza diplomatica o consolare svizzera all'estero. Fornisce informazioni sugli effettivi e sulla struttura degli Svizzeri all'estero alla fine dell'anno.	UST	DFAE (Direzione consolare)	na
<b>Conti globali del mercato del lavoro</b> I conti globali del mercato del lavoro (CML) consentono di rilevare la dinamica del mercato del lavoro. Questa rilevazione evidenzia le transizioni individuali tra attività professionale, disoccupazione e inattività. I CML coprono anche i movimenti migratori e naturali (nascite, decessi) e creano una correlazione tra le statistiche del mercato del lavoro e la statistica demografica.	UST		CH
<b>Indicatori del mercato del lavoro</b> Le statistiche di sintesi e i rapporti di analisi dell'ambito «Indicatori del mercato del lavoro» forniscono informazioni importanti sulla struttura e sull'evoluzione dell'offerta di lavoro (persone attive occupate, ore di lavoro, disoccupati secondo l'Organizzazione internazionale del lavoro). Questi indicatori permettono segnatamente di valutare la performance del mercato del lavoro svizzero nel raffronto internazionale.	UST		CH
<b>Statistica del volume di lavoro</b> La statistica del volume di lavoro (SVOL) fornisce informazioni sulle ore effettive e le ore normali di lavoro, le ore di assenza e ore di straordinario. Il volume effettivo di lavoro rappresenta l'insieme delle ore effettivamente destinate all'attività produttiva secondo la contabilità nazionale. Tale volume costituisce il denominatore per il calcolo della produttività nazionale.	UST		CH, GR
<b>Statistica della durata normale del lavoro nelle aziende</b> Dal 1942, la statistica della durata normale del lavoro nelle aziende (DNL) fornisce dati sulla durata di lavoro settimanale. I metodi utilizzati sono cambiati notevolmente nell'arco del tempo. La durata normale del lavoro è definita come la durata di lavoro settimanale di prassi nelle aziende e valida per un lasso di tempo di diversi mesi o anni. Tale durata corrisponde in genere alla durata individuale del lavoro dei dipendenti a tempo pieno, che non fanno ore di straordinario e non sono interessati da riduzioni dell'orario di lavoro.	UST		CH, GR, Ca
<b>Statistica delle persone disoccupate ai sensi dell'ILO</b> La statistica delle persone disoccupate ai sensi dell'ILO fornisce dati sulla disoccupazione come definita dall'Ufficio internazionale del lavoro. Sono considerate disoccupate ai sensi dell'ILO tutte le persone che non hanno un lavoro, sono alla ricerca di un impiego e sono disponibili a breve termine per l'inizio di un'attività.	UST		CH, GR
<b>Statistica dei frontalieri</b> La statistica dei frontalieri fornisce a cadenza trimestrale informazioni relative al numero dei frontalieri stranieri occupati in Svizzera e circa le loro principali caratteristiche.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica delle persone occupate</b> La statistica delle persone occupate (SPO) fornisce dati strutturali e congiunturali preziosi per osservare il mercato del lavoro. La statistica include tutte le persone attive in Svizzera, vale a dire le persone occupate che esercitano un'attività produttiva ai sensi della contabilità nazionale per almeno un'ora alla settimana.	UST		CH, GR



## Settore tematico: Popolazione

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistiche sugli edifici residenziali, sulle abitazioni e sulle condizioni abitative</b> Le statistiche degli edifici e delle abitazioni forniscono a cadenza annuale informazioni sulla quantità e sulla struttura degli edifici residenziali e delle abitazioni, oltre a informazioni sulle condizioni abitative della popolazione. Esse includono tutti gli edifici ad uso abitativo e le relative abitazioni in Svizzera. Le statistiche servono all'osservazione regolare del mercato dell'alloggio e contribuiscono all'adozione di misure in materia di politica dell'alloggio. Gli indicatori dell'offerta di abitazioni (p. es. numero di occupanti per locale e per abitazione, densità di occupazione per locale, consumo di superficie degli occupanti) forniscono importanti indicazioni, comparabili nell'arco del tempo, sulle condizioni abitative dei vari gruppi di popolazione. Le informazioni, se estratte dai registri, sono geocodificate. Sono pertanto possibili analisi microterritoriali a livello comunale e infracomunale.	UST		CH, Ca, Co
<b>Statistiche demografiche</b> Questa statistica consiste nella produzione di indicatori demografici a partire dai dati dei registri di persone (principalmente statistiche STATPOP e BEVNAT). Si tratta di indicatori attinenti alle tematiche della nuzialità, della divorzialità, della mortalità e della fecondità.	UST		CH, Ca, Co
<b>Sistema di censimento della popolazione della Svizzera</b> Il sistema di censimento della popolazione si basa sui dati dei registri amministrativi. L'UST si avvale dei registri cantonali e comunali degli abitanti, dei registri federali di persone nonché del registro federale degli edifici e delle abitazioni. Solo le informazioni indispensabili che non figurano nei registri sono ottenute mediante un sistema complementare di indagini campionarie. Si tratta, nello specifico, di una rilevazione strutturale svolta a cadenza annuale su un campione di 200 000 persone; di rilevazioni tematiche quinquennali presso 10 000-40 000 persone (cinque temi, uno all'anno, trattati a rotazione); di una rilevazione Omnibus riguardante temi d'attualità effettuata su un campione di 3000 persone, sorteggiate casualmente, sulla base del quadro di campionamento per le rilevazioni presso le persone e le economie domestiche (SRPH).	UST		CH, Ca, Co
<b>Rilevazioni Omnibus</b> Le rilevazioni Omnibus sono strumenti flessibili che permettono di fornire risposte rapide a interrogativi politici o scientifici di attualità. L'UST stabilisce le tematiche su cui vertono le rilevazioni Omnibus.	UST		CH
<b>Quadro di campionamento per le rilevazioni presso le persone e le economie domestiche</b> L'UST dispone di un quadro di campionamento che funge da base per la realizzazione di sondaggi di altissima qualità presso persone ed economie domestiche (SRPH), e si fonda sui dati dei registri degli abitanti dei Comuni e dei Cantoni. I dati sono aggiornati a cadenza trimestrale.	UST	Operatori di telefonia fissa	CH, Ca, Co
<b>Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera</b> La rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS) è un'indagine svolta presso le persone. Lo scopo principale della RIFOS è quello di fornire dati sulla struttura della popolazione attiva e sui comportamenti riguardo all'attività professionale. Grazie alla rigorosa applicazione delle definizioni internazionali, i dati svizzeri possono essere confrontati con quelli degli altri Paesi OCSE e degli Stati membri dell'Unione europea.	UST		CH, GR
<b>Statistiche sulle famiglie e sulle generazioni</b> L'obiettivo delle statistiche sulle famiglie, le economie domestiche e le generazioni è di mettere a disposizione informazioni sulle economie domestiche e le forme di vita familiari nonché sulla loro evoluzione, la conciliazione tra attività lavorativa, lavoro domestico e famiglia, le prestazioni di cura dei familiari, le condizioni di vita e la situazione finanziaria delle famiglie. Le statistiche sulle famiglie e sulle economie domestiche forniscono informazioni essenziali per la analisi della politica familiare.	UST		CH, GR
<b>Statistiche sull'offerta e la domanda in materia di custodia di bambini complementare alla famiglia</b> La statistica sulla domanda in materia di custodia di bambini complementare alla famiglia fornisce indicatori sull'offerta e sull'utilizzo di forme di custodia istituzionali, segnatamente asili nido, strutture di custodia parascolastiche e famiglie diurne organizzate in rete nonché sulla custodia non istituzionale da parte di privati, come nonni o famiglie diurne non appartenenti ad alcuna organizzazione.	UST		CH, GR
<b>Convivenza in Svizzera</b> Questa statistica descrive la convivenza dei vari gruppi di popolazione nel tessuto sociale svizzero. Rileva informazioni sull'accettazione, il rifiuto e l'integrazione di determinati gruppi di popolazione e le pubblica sotto forma di diversi indicatori.	UST	SEM, DFI (Servizio per la lotta al razzismo)	CH
<b>Indicatori di integrazione della popolazione con passato migratorio</b> Questo sistema di indicatori fornisce informazioni sull'integrazione della popolazione con passato migratorio in vari ambiti della vita. Oltre alla tipologia centrale dello statuto migratorio, mostra anche differenze in base alla nazionalità, al genere e ad altre variabili sociodemografiche.	UST	SEM	CH, GR
<b>Statistiche sulle lingue e sulle religioni</b> Le statistiche sulle lingue e sulle religioni forniscono informazioni e cifre chiave sulla molteplicità culturale, la situazione delle minoranze, l'equilibrio e le relazioni tra maggioranze e minoranze, la partecipazione sociale e culturale, i valori e le opinioni nonché l'evoluzione generale del Paese in ambito sociale. Rappresentano una base di dati statistici indipendente per la presa di decisioni politiche, il dibattito democratico, la ricerca e l'attuazione di misure in questi settori di integrazione in Svizzera.	UST		CH, GR
<b>Statistiche sul lavoro non remunerato</b> Le statistiche sul lavoro non remunerato riguardano il lavoro domestico o familiare, il volontariato a favore di associazioni varie o gli aiuti offerti a parenti o amici.	UST		CH



## Settore tematico: Popolazione

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Conto satellite della produzione delle economie domestiche</b> Il conto satellite della produzione delle economie domestiche (SHHP) mette in relazione il valore monetario del lavoro non remunerato con il valore aggiunto lordo totale della Svizzera. La base del conto satellite è costituita dalle prestazioni produttive delle economie domestiche che non sono tradotte in termini monetari, ovvero il tempo dedicato dai privati ai lavori non remunerati. Una valutazione monetaria di questo tempo, effettuata ricorrendo al metodo dei costi di mercato, consente di mettere a confronto la produzione delle economie domestiche come flusso monetario «fittizio» con i conti economici nazionali (CN).	UST		CH
<b>Rilevazione di sintesi Sicurezza sociale e mercato del lavoro</b> L'attività statistica SISOMEL si prefigge di fornire una fonte di dati essenziale per la ricerca in Svizzera per quanto concerne il tema dell'impiego e delle assicurazioni sociali. Questa attività statistica si fonda su un collegamento dei dati della rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS) con informazioni provenienti da diversi registri delle assicurazioni sociali (AVS, AI, PC, AD).	UST		CH, GR
<b>Scenari sull'evoluzione della popolazione attiva</b> Gli scenari sull'evoluzione della popolazione attiva forniscono informazioni sull'evoluzione della popolazione e sul tasso di occupazione futuri, calcolati in base a ipotesi. Questi dati sono essenziali per la pianificazione in numerosi settori come trasporti, energia e assicurazioni sociali.	UST		CH
<b>Statistica sull'asilo</b> La statistica sull'asilo (LAsi) fornisce informazioni sui nuovi richiedenti l'asilo, sull'effettivo dei richiedenti l'asilo e sul relativo stato di elaborazione nonché sui ritorni.	SEM		CH, Ca, Co
<b>Statistica sugli stranieri e statistica dell'immigrazione</b> La statistica sugli stranieri e sull'immigrazione (conformemente alla legge sugli stranieri e la loro integrazione, LStri) descrive l'immigrazione e l'emigrazione della popolazione straniera evidenziandone le caratteristiche economiche e sociodemografiche.	SEM		CH, Ca, Co
<b>Statistica dell'acquisizione della cittadinanza svizzera</b> La statistica della cittadinanza della SEM fornisce indicazioni sugli effettivi nonché sui movimenti mensili, trimestrali o annuali nella procedura di naturalizzazione. La statistica si basa sulle iscrizioni nel sistema d'informazione centrale sulla migrazione SIMIC. Le naturalizzazioni avvenute sono iscritte nella sezione del SIMIC sugli stranieri e inserite nella statistica degli stranieri.	SEM		CH, Ca, Co
<b>Statistica delle esecuzioni relative a stranieri criminali (compreso il relativo andamento)</b> Dal 2008 nella banca dati statistica della SEM è possibile seguire l'andamento della popolazione straniera fino alla naturalizzazione. L'allacciamento di nuovi sistemi consentirà di stabilire l'esecuzione della partenza mediante l'analisi dei suddetti percorsi.	SEM		CH, Ca
<b>Monitoraggio dei visti</b> Nel monitoraggio dei visti vengono analizzate in modo dettagliato le statistiche disponibili riguardanti il settore.	SEM		CH
<b>Monitoraggio del blocco dell'aiuto sociale</b> La SEM verifica lo sviluppo dei costi del soccorso d'emergenza per le persone che non ricevono più l'aiuto sociale (ma solo il soccorso d'emergenza).	SEM		CH, Ca
<b>Rapporto sulla migrazione</b> Si tratta di una versione commentata di diversi indicatori di base. Viene delineato un quadro della migrazione nell'anno in esame dal punto di vista della popolazione. Vengono inoltre approfonditi singoli temi come p. es. i visti o i ritorni.	SEM		CH
<b>Statistica dei disoccupati iscritti, delle persone in cerca d'impiego e dei posti liberi</b> Statistica elaborata mensilmente sui disoccupati iscritti presso gli Uffici regionali di collocamento (URC), le persone in cerca d'impiego e i posti liberi.	SECO		CH, Ca, Co
<b>Monitoraggio delle spese delle casse di disoccupazione (indennità per lavoro ridotto, intemperie e insolvenza); Statistica sulle persone che hanno esaurito il diritto all'indennità; Monitoraggio dei provvedimenti inerenti al mercato del lavoro.</b> Statistiche elaborate mensilmente sui beneficiari di prestazioni delle casse di disoccupazione pubbliche e private.	SECO		CH, Ca, Co
<b>Statistica sul collocamento e il personale a prestito</b> Conclusioni di contratti di lavoro mediante collocamento, collocamento di persone per rappresentazioni artistiche o manifestazioni analoghe e gli impieghi di personale a prestito secondo la legge sul collocamento del 6 ottobre 1989 (RS 823.11)	SECO		CH, Ca
<b>Statistica sull'attività delle autorità di conciliazione in materia di locazione e affitto di abitazioni o locali commerciali</b> La statistica informa sull'attività delle autorità di conciliazione in materia di locazione e affitto di abitazioni o locali commerciali.	UFAB		CH, Ca
<b>Statistica demografica longitudinale</b> La statistica demografica longitudinale (DVS) mette a disposizione un set di dati sulla base dei dati della popolazione, che vengono tratti sin dal 2010 dai registri delle persone. Funge sia da fonte principale per le analisi longitudinali sia da arricchimento per statistiche longitudinali in altri ambiti.	UST		CH, GR, Ca, Co



## Settore tematico: Formazione e scienza

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Personne in formazione (allievi e studenti), formazione scolastica e professionale</b> Rilevazione totale annuale di dati amministrativi dei Cantoni e degli istituti di formazione. Oggetto della rilevazione: allievi, studenti, classi, contratti di tirocinio (unicamente per le professioni ai sensi della legge del 13 dicembre 2002 sulla formazione professionale, RS 412.10), caratteristiche scolastiche, sociodemografiche; numero AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) e rilevazioni nel campo della formazione (persone in formazione, titoli di studio, banca dati svizzera degli studenti delle scuole universitarie in Svizzera SIUS, borse e prestiti di studio).	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Studenti di scuola universitaria</b> Rilevazione totale annuale di dati amministrativi delle scuole universitarie. Oggetto della rilevazione: corso e indirizzo di studio (ca. 20 variabili) di tutte le persone immatricolate nelle scuole universitarie svizzere, numero di assicurato AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP) e rilevazioni nel campo della formazione (persone in formazione, titoli di studio, banca dati svizzera degli studenti delle scuole universitarie in Svizzera SIUS).	UST	Scuole universitarie	CH, Ca
<b>Situazione socioeconomica degli studenti</b> Indagine diretta sulla situazione socioeconomica degli studenti (SSEE) mediante questionario online presso un campione rappresentativo di studenti delle scuole universitarie in merito ai seguenti temi: condizioni di studio, caratteristiche sociodemografiche ed economiche degli studenti, finanziamento degli studi, attività remunerate, borse e prestiti di studio, monte ore dedicato allo studio, difficoltà negli studi, salute autovalutata, condizioni abitative, mobilità nazionale e internazionale. Raffronto internazionale tramite la partecipazione a Eurostudent. Rilevazioni della banca dati degli studenti e dei diplomi del sistema d'informazione universitario svizzero (SIUS); numero AVS.	UST	Scuole universitarie, SEFRI	CH
<b>Titoli di studio (formazione scolastica e professionale)</b> Rilevazione totale annuale, rilevazione di dati amministrativi dei Cantoni e degli istituti di formazione nonché della Confederazione; Oggetto della rilevazione: diplomi del grado secondario II (maturità liceali e professionali, maturità specializzate, diplomi di formazione professionale di base, diplomi di una scuola media di commercio o di una scuola specializzata), diplomi di formazione professionale superiore (diplomi di scuole professionali superiori, esami di professione, esami professionali superiori, diplomi simili senza riconoscimento federale), caratteristiche sociodemografiche dei diplomati e dei candidati; nonché indicazioni in merito ai contributi federali per i corsi di preparazione agli esami federali; numero AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) e rilevazioni nel campo della formazione (persone in formazione, titoli di studio, studenti delle scuole universitarie in Svizzera SIUS).	UST	Cantoni, SEFRI	CH, Ca
<b>Formazione professionale di base</b> Rilevazione totale annuale. La statistica della formazione professionale di base (SBG-SFPI) poggia sui registri cantonali degli apprendisti. Oggetto della rilevazione: persone che stanno seguendo una formazione professionale di base con attestato federale di capacità (AFC) o con certificato federale di formazione pratica (CFP). Vengono rilevate tutte le persone che stanno seguendo una formazione professionale di base, che sono di norma vincolate da un contratto con l'azienda di tirocinio (p. es. una scuola di arti e mestieri o una scuola media di commercio in caso di formazione a tempo pieno) e che sono iscritte presso una scuola professionale nell'anno di formazione in corso. Vengono altresì rilevate le persone che (senza contratto di tirocinio) si sottopongono a una procedura di qualificazione o di convalida. Tali statistiche contengono tra l'altro tutti i dati relativi agli apprendisti che sono riportati nel contratto di tirocinio, integrati con i risultati della procedura di qualificazione (esame finale).	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Esami finali nel settore universitario</b> Rilevazione totale annuale dei titoli di studio ottenuti nelle scuole universitarie in Svizzera. Oggetto della rilevazione: caratteristiche sociodemografiche, identificativo. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP) e rilevazioni dell'UST nel campo della formazione.	UST	Scuole universitarie, UFSP	CH, Ca, scuole universitarie
<b>Indagine presso le persone con diploma di scuola universitaria</b> L'indagine presso le persone con diploma di scuola universitaria (EHA) è una rilevazione totale in struttura di panel di persone che hanno conseguito un bachelor, un diploma, una licenza, un master o un dottorato. La prima indagine è rivolta a tutte le persone che hanno conseguito un diploma di scuola universitaria professionale riconosciuta (incl. le alte scuole pedagogiche), di università e politecnico federale in un anno pari. Alla seconda indagine partecipano solo le persone che hanno già partecipato alla prima. Rilevazione mediante questionario online. Oggetto della rilevazione: programma di studio, passaggio dalla formazione al lavoro, situazione professionale rispettivamente a uno e cinque anni dopo il conseguimento del diploma di scuola universitaria, valutazione personale della carriera in ambito lavorativo; numero AVS	UST	Scuole universitarie, SEFRI	CH
<b>Indagine sulla formazione professionale superiore</b> Rilevazione totale sulla formazione professionale superiore (eHBB) in struttura di panel di candidati della formazione professionale superiore (esami di professione, esami professionali superiori e diploma di scuole specializzate superiori). Nella prima indagine vengono contattate tutte le persone che l'anno precedente hanno sostenuto un esame finale per la formazione professionale superiore (ad eccezione dei cicli di studio post diploma delle scuole specializzate superiori). La seconda indagine, che si svolge quattro anni dopo la conclusione del ciclo di studi, è rivolta solo alle candidate e ai candidati che avevano già partecipato alla prima. La rilevazione avviene mediante questionario online. Oggetto della rilevazione: formazione, soddisfazione riguardo alla formazione, finanziamento della formazione, ricerca di un lavoro al termine della formazione, svolgimento dell'attività lavorativa sotto il profilo particolare della situazione professionale un anno e quattro anni dopo la conclusione della formazione / dopo l'esame, perfezionamento e iter professionale, dati sociodemografici; numero AVS	UST	SEFRI	CH



## Settore tematico: Formazione e scienza

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Programme for the International Assessment of Adult Competencies</b> Il Programme for the International Assessment of Adult Competencies (PIAAC) è una rilevazione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico (OCSE), eseguita per la prima volta nel 2011. Nel 2021 è stato proposto un secondo ciclo, che vede anche la partecipazione della Svizzera, non presente in precedenza. Si tratta di una rilevazione campionaria che coinvolge 7000 persone e viene effettuata mediante un'intervista di persona. Lo studio PIAAC rileva le competenze di base necessarie agli adulti per gestire le informazioni scritte e numeriche nella vita quotidiana e sul lavoro, alla luce dei recenti sviluppi tecnologici e digitali. A tal fine, vengono analizzate le competenze della popolazione residente permanente in materia di lettura, calcolo e risoluzione di problemi. Oggetto della rilevazione: competenze di base (lettura, calcolo, risoluzione di problemi), caratteristiche sociodemografiche ed economiche, formazione e formazione continua, condizione lavorativa attuale e iter professionale, informazioni sull'ultimo posto di lavoro e su quello attuale, utilizzo di competenze in ambito professionale e nella vita quotidiana, non-economic outcomes, competenze sociali ed emozionali, numero AVS.	UST	OCSE, SEFRI, SECO, UFAS, SEM	CH
<b>Istituti di formazione</b> La statistica di base sulle istituzioni di formazione rileva informazioni sul funzionamento del sistema formativo. Gli istituti di formazione sono descritti secondo vari criteri, come il grado dell'insegnamento impartito, la gestione della scuola (pubblica o privata) o le sue dimensioni (numero di allievi, corpo insegnante / personale). Questa statistica di base permette di calcolare indicatori sul sistema scolastico secondo varie unità territoriali. Le informazioni dettagliate sugli istituti di formazione contenute nel Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) servono inoltre quale base di dati per estrarre campioni per rilevazioni nazionali e internazionali (PISA, indagini scolastiche, progetti del Fondo nazionale).	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Insegnanti e personale scolastico</b> Rilevazione totale annuale, basata su dati individuali. La statistica del personale scolastico (SSP) comprende il personale degli istituti pubblici e privati a partire dalla scuola dell'obbligo fino alla formazione professionale superiore; è escluso il settore delle scuole universitarie. I dati sono costituiti dalle 26 statistiche del personale rilevate a livello cantonale. Oggetto della rilevazione: corpo insegnante, compresa la direzione degli istituti e il personale dedito alla pedagogia speciale (caratteristiche demografiche, status, formazione) e le loro prestazioni d'insegnamento (senza le scuole universitarie); numero AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) e rilevazioni nel campo della formazione (personale insegnante, studenti delle scuole universitarie in Svizzera SIUS e personale delle scuole universitarie in Svizzera).	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Personale delle scuole universitarie</b> La rilevazione totale annuale del personale presso le UNI (scuole universitarie, compresi i politecnici federali), e la rilevazione del personale presso le scuole universitarie professionali (SUP) e le alte scuole pedagogiche (ASP) calcolano ogni anno le risorse umane disponibili nel sistema universitario svizzero. Oggetto della rilevazione: personale delle scuole universitarie (caratteristiche demografiche, statuto, formazione) e relative prestazioni nell'area disciplinare / indirizzo di studio (categoria di personale: ricerca, insegnamento, ecc.); numero AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP) e rilevazioni nel campo della formazione (personale degli istituti scolastici, studenti delle scuole universitarie in Svizzera SIUS e personale delle scuole universitarie in Svizzera).	UST	Scuole universitarie	CH
<b>Finanze e costi / spesa pubblica per la formazione</b> La statistica della spesa pubblica per la formazione fornisce informazioni sul finanziamento pubblico della formazione. Ogni anno l'UST calcola e pubblica indicatori e cifre chiave inerenti al contributo di Confederazione, Cantoni e Comuni al finanziamento dei 26 sistemi scolastici cantonali (dal grado prescolastico al livello terziario). La base di dati è costituita dalla statistica finanziaria dell'Amministrazione federale delle finanze (AFF). I dati finanziari e i dati relativi alla formazione scolastica e professionale sono analizzati con l'ausilio di ulteriori dati statistici come il prodotto interno lordo, l'indice delle risorse o il numero di allievi e studenti.	UST	AFF	CH, Ca
<b>Borse e prestiti di studio</b> Rilevazione totale annuale, rilevazione di dati amministrativi dei Cantoni. Oggetto della rilevazione: borse e prestiti di studio (importo e tipo di contributo), persone beneficiarie delle borse e dei prestiti di studio (caratteristiche sociodemografiche, caratteristiche della formazione degli aventi diritto); numero AVS. È possibile ottenere informazioni supplementari collegando dati tratti dalle seguenti fonti: statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), persone in formazione.	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Finanze delle scuole universitarie</b> Contabilità analitica delle scuole universitarie, basata sui costi totali generati nel corso di un anno civile. Vengono rilevate le prestazioni fornite dalle scuole universitarie (insegnamento distinto in formazione di base e formazione di grado più elevato, ricerca e sviluppo, formazione continua, servizi) e relativa copertura mediante diverse fonti di finanziamento. Le statistiche finanziarie dei tre tipi di scuola universitaria (scuole universitarie UNI, scuole universitarie professionali SUP e alte scuole pedagogiche ASP) sono composte da quattro diverse rilevazioni. La statistica finanziaria delle UNI si basa attualmente su due rilevazioni separate condotte dall'UST: la rilevazione delle spese (tipi di costi e fonti di finanziamento) e la contabilità analitica per settore di prestazioni, che si fondano sul modello di contabilità analitica della Conferenza svizzera delle scuole universitarie (CSSU). La statistica finanziaria delle scuole universitarie professionali si appoggia sul manuale di contabilità dei costi della SEFRI, che provvede a rilevare i dati e a trasmetterli all'UST in forma consolidata. I dati finanziari delle alte scuole pedagogiche si basano sul modello di contabilità analitica della SEFRI, integrato da un manuale per la contabilità analitica nelle ASP.	UST	Scuole universitarie, SEFRI	CH
<b>Finanziamento orientato alla persona dei corsi di formazione professionale superiore, dati amministrativi</b> Nel quadro del progetto strategico per il rafforzamento della formazione professionale superiore, la Confederazione ha introdotto un nuovo modello di finanziamento. Dal 2018 i partecipanti ai corsi di preparazione agli esami federali di professione o agli esami professionali federali superiori ricevono un sostegno finanziario diretto. La statistica «Finanziamento orientato alla persona dei corsi di formazione della formazione professionale superiore, dati amministrativi» (aHBB) fornisce informazioni sui contributi federali, sui beneficiari di tali contributi, sui corsi di preparazione e sugli operatori di corsi. Rilevazione totale delle domande inoltrate alla Segreteria di Stato per la formazione, la ricerca e l'innovazione (SEFRI).	UST	SEFRI	CH, Ca



## Settore tematico: Formazione e scienza

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<p><b>Statistiche sulla formazione di base e sulla formazione continua</b>  Il microcensimento formazione di base e formazione continua (MCF) fornisce informazioni sul comportamento della popolazione svizzera in materia di formazione. Il campione comprende circa 10 000 persone (più eventuali richieste cantonali di aumenti di dati). Le persone vengono selezionate nella base di campionamento dell'UST in base al principio di casualità. La partecipazione è facoltativa. I dati rilevati servono da base statistica per l'osservazione di sviluppi e, se necessario, per la preparazione di provvedimenti politici nel settore della formazione nonché come input per analisi di approfondimento. La statistica di base sulla formazione continua descrive principalmente il settore informale del sistema formativo svizzero. Caratteristiche rilevate: dati sociodemografici (età, sesso, formazione, status professionale, ecc.), attuale formazione e formazione continua (partecipazione, contenuto, durata, organizzazione, finanziamento), forme di apprendimento autonome, motivi alla base della partecipazione a una determinata attività di formazione o formazione continua, motivi alla base della non partecipazione ad attività di formazione; numero AVS. La rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS) fornisce ogni anno ulteriori informazioni sulla partecipazione alla formazione continua della popolazione residente permanente dai 25 ai 74 anni.</p>	UST		CH, Ca
<p><b>Scenari per il sistema di formazione</b>  Con gli scenari per il sistema di formazione sono elaborate previsioni per tutto il sistema formativo. L'obiettivo di questi lavori è di offrire cifre affidabili, ottenute con una metodologia trasparente, relativamente ai principali sviluppi futuri e di conseguenza una base solida per decidere e pianificare. I lavori comprendono gli apprendisti, gli studenti, i diplomi, gli insegnanti e il livello di formazione della popolazione. Gli scenari vengono elaborati sulla base di un modello strutturale del sistema formativo. Questo modello restituisce nel modo più fedele possibile i flussi reali di allievi e di studenti attraverso il sistema formativo. I relativi dati provengono da diverse fonti dell'UST (statistica delle persone in formazione SDL, statistica dei diplomi SBA, statistica della formazione professionale di base SBG, Sistema d'informazione universitario svizzero SIUS, statistica del personale scolastico SSP, rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera RIFOS, scenari demografici, ecc.) o da fonti di dati esterne.</p>	UST		CH, Ca
<p><b>Rilevazione per le statistiche longitudinali nell'ambito della formazione</b>  Le rilevazioni per le statistiche longitudinali nell'ambito della formazione (LABB) rilevano i passaggi e percorsi formativi in tutto il sistema educativo dalla scuola dell'obbligo, livello secondario II, alla formazione professionale superiore e alle scuole universitarie, passaggi tra il sistema di formazione e il mercato del lavoro dalla fine della scuola dell'obbligo, livello secondario II, fino alla formazione terziaria per gli allievi, gli studenti, gli insegnanti e il personale delle scuole universitarie. La rilevazione è basata sui registri e su dati amministrativi: persone in formazione (SDL), esami finali (SBA), contratti di tirocinio (SBG), Registro svizzero degli studenti (SIUS), personale degli istituti di formazione (SSP), personale delle scuole universitarie in Svizzera, statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), rilevazione strutturale (RS), registri delle assicurazioni sociali (Ufficio centrale di compensazione [UCC] e Segreteria di Stato dell'economia [SECO]), statistica strutturale delle imprese (STATENT), statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale (SHS), borsa di mobilità e progetti del Fondo Nazionale Svizzero (FNS), Formazione pratica (FPra INSOS Svizzera).</p>	UST		CH, Ca
<p><b>Indicatori della formazione</b>  Il sistema di indicatori per il settore formativo presenta le strutture, gli effetti e il funzionamento del sistema formativo svizzero sulla base di circa 40 indicatori. Si tratta di una descrizione del sistema che considera i principali risultati delle statistiche di base nel settore formativo nonché gli scenari e le analisi longitudinali.</p>	UST		CH, Ca
<p><b>R+S nelle imprese private</b>  Questa statistica di base presenta le spese, il personale e il finanziamento delle attività di R+S svolte e/o finanziate dalle imprese in Svizzera. Si tratta di statistiche fondamentali sia per la politica sia per l'economia, poiché la ricerca – elemento indispensabile dell'innovazione – rappresenta una componente importante dello sviluppo economico costante di un Paese. Inoltre, nell'ambito della statistica pubblica le spese per R+S sono ormai parte integrante della stima del prodotto interno lordo: rilevazioni più frequenti in questo settore rispondono quindi a un bisogno reale e importante.</p>	UST	economie-suisse, Federazione svizzera delle imprese	CH, GR
<p><b>R+S alla Confederazione</b>  Questa statistica di base presenta le spese, il personale e il finanziamento delle attività di R+S svolte e/o finanziate dallo Stato. Si tratta di statistiche fondamentali sia per la politica sia per l'economia, poiché la ricerca – elemento indispensabile dell'innovazione – rappresenta una componente importante dello sviluppo economico costante di un Paese. Inoltre, nell'ambito della statistica pubblica le spese per R+S sono ormai parte integrante della stima del prodotto interno lordo: rilevazioni più frequenti in questo settore rispondono quindi a un bisogno reale e importante.</p>	UST	SEFRI	CH
<p><b>R+S in Svizzera</b>  Questa statistica di base presenta le spese, il personale e il finanziamento delle attività di R+S svolte e/o finanziate in Svizzera da tutti i settori economici. Si tratta di statistiche fondamentali sia per la politica sia per l'economia, poiché la ricerca – elemento indispensabile dell'innovazione – rappresenta una componente importante dello sviluppo economico costante di un Paese. Inoltre, nell'ambito della statistica pubblica le spese per R+S sono ormai parte integrante della stima del prodotto interno lordo: rilevazioni più frequenti in questo settore rispondono quindi a un bisogno reale e importante.</p>	UST		CH
<p><b>Sistema di indicatori su scienza e tecnologia</b>  Il sistema comprende 10 indicatori e 65 dimensioni. Fornisce agli utenti dati strutturati sullo stato attuale delle attività di S+T nonché sulle altre variabili del sistema di indicatori, ad esempio sulle risorse personali nel settore della scienza e della tecnologia, sulle famiglie di brevetti, sulla bilancia dei pagamenti tecnologici e sulla partecipazione della Svizzera a programmi quadro di ricerca dell'Unione europea. Il sistema è adattato costantemente per migliorare la visibilità e l'accessibilità dei dati.</p>	UST		CH
<p><b>Inchieste federali fra i giovani ch-x</b>  Le inchieste federali fra i giovani ch-x interrogano a ritmo biennale tutti gli uomini soggetti all'obbligo di leva (circa 30 000 giovani di 19 anni) nonché circa 12 000 donne di 19 anni su un determinato tema.</p>	DDPS (Segreteria generale)		CH



## Settore tematico: Energia

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica globale dell'energia in Svizzera</b> La statistica globale dell'energia in Svizzera è una statistica di sintesi e fornisce indicazioni sulla produzione, l'importazione / esportazione, lo stoccaggio, la conversione e il consumo dei vari vettori energetici in Svizzera su base annua (bilancio energetico). Figura il consumo energetico finale di legno, carbone, rifiuti domestici e industriali, prodotti petroliferi, gas, altre fonti di energia rinnovabili (biocarburanti, biogas, sole, calore ambientale), elettricità e teleriscaldamento per i settori economie domestiche, industria, servizi, trasporti e differenza statistica, comprensiva dell'agricoltura. La produzione di elettricità è presentata per tecnologia di generazione e la produzione di teleriscaldamento per vettore energetico in input. La statistica illustra inoltre il commercio estero di energia e le spese dei consumatori finali. A titolo complementare, sono riportati gli andamenti dei prezzi dell'energia e alcuni parametri economici (fonti: UST, SECO).	UFE		CH
<b>Statistica svizzera dell'elettricità</b> Questa statistica fornisce indicazioni sulla produzione di elettricità in funzione della tecnologia di generazione, sul consumo a seconda del settore e sul commercio estero di elettricità. La base è costituita dal bilancio mensile dell'elettricità nonché da rilevazioni annue del consumo finale e di dati economico-finanziari dell'economia elettrica.	UFE		CH
<b>Statistica svizzera delle energie rinnovabili</b> Questa statistica fornisce indicazioni sulla produzione, l'importazione e l'esportazione, la conversione (produzione di elettricità e calore) e il consumo di vettori energetici rinnovabili in Svizzera, ed è corredata da analisi dettagliate su base annua.	UFE		CH
<b>Produzione di energia termica, inclusa la cogenerazione, in Svizzera</b> Questa statistica fornisce indicazioni sul parco impianti, la potenza installata, l'impiego di vettori energetici e la produzione di energia elettrica e calore degli impianti di produzione di energia termica, cogenerazione inclusa, in Svizzera su base annua. Si distinguono otto categorie di impianti.	UFE		CH
<b>Statistica svizzera dell'energia del legno</b> Questa statistica offre informazioni sul parco impianti, la potenza installata, il consumo e la produzione di elettricità e calore degli impianti alimentati a legna in Svizzera su base annua. Si distinguono 20 categorie di impianti. Per i grandi impianti di combustione alimentati a legna (cat. 12-17) sono riportate anche valutazioni cantonali.	UFE		CH
<b>Statistica dell'energia solare</b> La presente statistica fornisce indicazioni sulla superficie installata e/o la potenza e la produzione di pannelli solari (calore, elettricità) in Svizzera su base annua.	UFE		CH
<b>Statistica parziale utilizzazioni speciali della legna a scopo energetico (impianti di combustione e motori alimentati da rifiuti rinnovabili)</b> Questa statistica informa sul numero, la potenza installata, l'impiego di vettori energetici, la produzione di elettricità e calore degli impianti di combustione per rifiuti rinnovabili in Svizzera su base annua.	UFE		CH
<b>Consumo energetico nel settore industriale e dei servizi</b> Questa statistica fornisce indicazioni sul consumo energetico per vettore di 19 rami economici del settore industriale e dei servizi in Svizzera su base annua.	UFE	UST	CH
<b>Produzione e fornitura complessiva di energia elettrica in Svizzera: bilancio mensile dell'elettricità</b> Il bilancio svizzero dell'elettricità - valori mensili fornisce indicazioni sulla produzione, l'importazione / l'esportazione e il consumo di elettricità in Svizzera su base annua. Per quanto riguarda la produzione, si distinguono centrali idroelettriche, centrali nucleari, centrali termiche convenzionali e centrali che utilizzano fonti rinnovabili. Sono inoltre riportati il consumo delle pompe di accumulazione e le perdite di linea. Il bilancio mensile dell'elettricità viene stilato nel quadro della statistica dell'elettricità.	UFE		CH
<b>Importazione ed esportazione fisiche di elettricità da parte della Svizzera, per paese</b> Questa statistica quantifica le importazioni ed esportazioni fisiche di elettricità da parte della Svizzera espresse in GWh, per paese, e viene elaborata nel quadro della statistica dell'elettricità.	UFE		CH
<b>Grado di riempimento dei bacini di accumulazione, domenica ore 24, rapporto settimanale</b> Questa statistica fornisce indicazioni sul contenuto dei bacini svizzeri di accumulazione per quattro regioni, espresso in GWh e come grado di riempimento percentuale alla mezzanotte di ogni domenica su base settimanale. Il grado di riempimento dei bacini di accumulazione viene rilevato nell'ambito della statistica sull'elettricità.	UFE		CH



## Settore tematico: Energia

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica settimanale sul bilancio elettrico (produzione e fornitura di energia elettrica in Svizzera)</b> Questa statistica offre una panoramica della produzione, dell'importazione e dell'esportazione nonché del consumo di elettricità in Svizzera, rilevati ogni mercoledì su base settimanale. Per la produzione viene operata una distinzione tra la generazione idrologica (centrali elettriche e di stoccaggio), la generazione delle centrali nucleari, la generazione convenzionale-termica e altre modalità di generazione. È inoltre riportato il consumo delle pompe di accumulazione.	UFE		CH
<b>Statistica degli impianti idroelettrici</b> Questa statistica offre una panoramica delle centrali idroelettriche svizzere con una potenza di almeno 300kW e contiene anche dati tecnici come la potenza e la produzione attesa.	UFE		CH
<b>Statistica delle pompe di calore elettriche in Svizzera</b> Questa statistica informa sul numero di impianti, sulla potenza e sul consumo di elettricità delle pompe di calore in Svizzera su base annua. Sono inoltre indicati il consumo di calore ambientale e la produzione di calore delle pompe di calore.	UFE		CH
<b>Statistica del consumo dei riscaldamenti a resistenza elettrica</b> Questa statistica fornisce indicazioni sul consumo di energia dei riscaldamenti elettrici (riscaldamenti a resistenza elettrica, pompe di calore) negli edifici residenziali svizzeri su base annua.	UFE		CH
<b>Singoli oggetti delle perforazioni rilevanti</b> A partire dal 2016, questa statistica di base documenta a ritmo annuale il numero, la posizione e la profondità delle perforazioni effettuate in Svizzera, di centrale importanza per la geotermia profonda. Tutte le perforazioni in Svizzera sono analizzate ed elaborate sistematicamente secondo i parametri interessanti per la geotermia e i dati possono così essere utilizzati per analisi e progetti.	swisstopo		CH



## Settore tematico: Società

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica delle votazioni</b> La statistica sulle votazioni fornisce indicazioni e analisi sul clima politico e sulla relativa evoluzione anche su piccola scala, sulla base dei risultati effettivi a livello comunale nonché sulle decisioni di merito in ambito politico riguardo a diversi temi (politica estera, politica sociale, politica economica, ecc.). La statistica fornisce inoltre i dati necessari alla pubblicazione costante, e quasi in tempo reale, dei risultati nelle domeniche elettorali, in particolare per l'app VotInfo della Confederazione e dei Cantoni nonché all'informazione nei mass media e alla conferenza stampa del Consiglio federale.	UST	CaF	CH, Ca, Co
<b>Statistica delle elezioni</b> La statistica delle elezioni offre, basandosi sui risultati elettorali effettivi, la base per l'osservazione e l'analisi continua della politica svizzera nelle sue espressioni a tutti i livelli federali. Sono oggetto di analisi le differenze regionali e i cambiamenti degli orientamenti politici nel corso del tempo. Sono inoltre riportate informazioni sui risultati dei partiti e dei candidati nonché sulla partecipazione elettorale a livello nazionale e locale, con particolare attenzione per il tema «donne ed elezioni».	UST	CaF	CH, Ca, Co
<b>Statistica svizzera delle biblioteche</b> La statistica svizzera delle biblioteche fornisce agli ambienti interessati informazioni sulla struttura, sul funzionamento, sulla frequentazione e sull'evoluzione delle biblioteche. Moduli tematici periodici approfondiscono aspetti quali il personale, la situazione lavorativa e i sessi, il patrimonio delle biblioteche o le biblioteche come luoghi culturali, educativi e di intermediazione.	UST	Biblosuisse, Cantoni	CH
<b>Statistica svizzera dei monumenti</b> La statistica fornisce dati dettagliati sul patrimonio di beni culturali immobili in Svizzera. Per ottenere una visione generale quanto più ampia possibile, presso i Cantoni vengono rilevati aspetti dei tre settori tutela dei monumenti, archeologia e salvaguardia degli insediamenti e raggruppati in una statistica.	UST	UFC, Cantoni	CH, Ca
<b>Statistica svizzera del film e del cinema</b> La statistica svizzera del film e del cinema fornisce informazioni in cifre complete e aggiornate su base mensile relative al settore del cinema (gestione, noleggio, numero di spettatori e produzione). Consente all'UFC di valutare la varietà dell'offerta cinematografica e di attuare le misure di sostegno automatiche per il cinema svizzero (promozione del cinema da parte della Confederazione, programma Success Cinema). La statistica è stata ampliata per includere il settore del video on demand (VoD) (offerta e utilizzo).	UST	UFC, ProCinema	CH, Ca, Co
<b>Statistica dell'economia culturale</b> La statistica dell'economia culturale descrive gli aspetti economici della cultura, (compreso il valore aggiunto, e gli operatori culturali, compresi i salari e una valutazione soggettiva). Si tratta di una statistica di sintesi, che si riferisce a definizioni acquisite su scala europea e si basa su rilevazioni dell'UST già esistenti.	UST	UFC	CH, Ca
<b>Statistica svizzera dei musei</b> La statistica svizzera dei musei delinea un quadro dettagliato del paesaggio museale svizzero, riportando dati in merito alla struttura e al finanziamento dei musei, alle loro collezioni e mostre come pure ai visitatori e alla mediazione culturale. Moduli tematici approfondiscono in modo puntuale determinati aspetti come le concessioni (anche di lunga durata) e i prestiti, l'evoluzione dell'offerta museale digitale durante la pandemia di COVID-19 o il personale, in funzione della situazione lavorativa e del sesso.	UST	UFC	CH
<b>Statistica del finanziamento della cultura</b> Questa statistica descrive innanzitutto il finanziamento della cultura da parte della pubblica amministrazione (Confederazione, Cantoni, Comuni). I dati sono suddivisi in base ai diversi settori culturali beneficiari (musica e teatro, biblioteche e letteratura, ecc.) nonché in funzione delle categorie di spesa. La statistica rileva anche le sovvenzioni nel settore culturale in base ai livelli dello Stato, agli ambiti culturali e al tipo di beneficiari nonché il finanziamento di scuole di musica e di prestazioni di scuole universitarie professionali nell'ambito dell'arte e del design. Le spese sostenute dalle economie domestiche private per la cultura sono invece pubblicate a partire dall'indagine sul budget delle economie domestiche (IBED).	UST	AFF	CH, Ca
<b>Statistica delle attività culturali in Svizzera</b> Questa statistica, integrata dal 2014 all'indagine tematica sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC), fornisce dati inerenti alle attività culturali praticate dalla popolazione dai 15 anni in su residente in Svizzera: la frequentazione di istituzioni e di eventi culturali (concerti, cinema, festival, ecc.), la pratica dilettantistica di attività artistiche in prima persona (cantare, suonare uno strumento, dipingere, ecc.), alcune attività mediatiche (leggere libri, ascoltare musica o guardare film privatamente) nonché attività del tempo libero (fare gite, incontrare gli amici, ecc.). Completano l'indagine le domande relative alle motivazioni, ai desideri e agli ostacoli che impediscono la pratica di attività culturali nonché alcuni approfondimenti puntuali.	UST	UFC, SEM, Pro Helvetica	CH
<b>Indagine sull'utilizzo di Internet</b> L'indagine sull'utilizzo di Internet da parte della popolazione (Omnibus TIC) viene svolta ogni due anni. Coordinata con l'indagine comunitaria annuale europea, rappresenta una delle principali fonti di dati per i sistemi di indicatori che consentono di posizionare la Svizzera nel contesto internazionale. I temi affrontati vanno dall'accesso delle economie domestiche a Internet alla percezione della disinformazione, passando per le attività effettuate online (comunicazione, svago, salute, partecipazione civica, ciberamministrazione) e la pratica dell'e-commerce, fino alle competenze digitali, e alle questioni legate alla vita privata e alla sicurezza.	UST	Cancelleria	CH, GR
<b>Indicatori della società dell'informazione</b> Gli indicatori della società dell'informazione servono a misurare la digitalizzazione in atto nel mondo economico e sociale. Aggregando svariate fonti di dati, contribuiscono anche a monitorare la strategia «Svizzera digitale» del Consiglio federale e forniscono informazioni affidabili ai responsabili delle decisioni politiche e alle amministrazioni incaricate della relativa attuazione.	UST	UFCOM, Cancelleria	CH



## Settore tematico: Società

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica dei media</b> La statistica dei media fornisce in forma compressa indicazioni sullo stato e l'evoluzione del paesaggio mediatico svizzero. Informa da un lato sull'offerta e l'utilizzo dei media tradizionali (TV, radio, stampa), e dall'altro sulle condizioni quadro economiche delle economie domestiche e delle imprese nell'ambito dei media e giuridiche (vari organi di ricorso).	UST		CH
<b>Statistica delle telecomunicazioni</b> La statistica ufficiale delle telecomunicazioni è volta a monitorare il mercato a livello nazionale al fine di valutare la legislazione, disporre di una base per le decisioni regolatorie e informare le autorità politiche e l'opinione pubblica. A tal fine, interroga tutti i fornitori di servizi di telecomunicazione operanti sul mercato svizzero, avvalendosi di una vasta gamma di indicatori relativi ai collegamenti su rete fissa, all'infrastruttura mobile, al mercato all'ingrosso, alla telefonia (fissa e mobile), all'accesso a Internet, alla diffusione audiovisiva, ai pacchetti di servizi, al personale e alle finanze.	UFCOM		CH
<b>Rapporto Panorama della società svizzera</b> Panorama della società svizzera è una serie di pubblicazioni edita dall'UST insieme alle Università di Neuchâtel e Friburgo. Il progetto prevede, ogni quattro anni, una pubblicazione su un tema rilevante a livello di politica sociale, che metta a disposizione di un vasto pubblico di interessati i risultati della statistica pubblica e della ricerca nel campo delle scienze sociali. L'obiettivo della pubblicazione è quello di mettere in luce le dinamiche dell'evoluzione sociale in Svizzera nonché analizzare e approfondire i principali aspetti del tema scelto, senza affrontare tutti gli aspetti in modo esaustivo. Affermazioni e analisi sono prevalentemente supportate da dati.	UST	Università di Neuchâtel e Friburgo	CH
<b>Statistica criminale di polizia</b> La statistica criminale di polizia (SCP) fornisce informazioni sul numero, sulla struttura e sull'andamento dei reati registrati dalla polizia (anche in ambiti come la cibercriminalità e la violenza domestica), sulle persone danneggiate e sulle persone imputate. La statistica criminale di polizia è basata su una rilevazione delle denunce. Per le persone imputate la presunzione di innocenza vige fino alla pronuncia di una sentenza definitiva.	UST		CH, Ca
<b>Statistica delle condanne penali</b> La statistica delle condanne penali (SUS) fornisce informazioni sul volume, sulla struttura e sull'evoluzione delle condanne penali degli adulti. Sono disponibili informazioni sulle persone condannate, i reati giudicati, le sanzioni pronunciate e l'entità della pena. La statistica può contenere indicazioni sulla valutazione dell'andamento della criminalità e consente inoltre di effettuare analisi dei casi di recidiva e delle carriere criminali, nonché di valutare la politica in materia di criminalità e diritto penale.	UST		CH, Ca
<b>Statistica delle condanne penali di minorenni e dell'esecuzione delle sanzioni</b> La statistica delle condanne penali dei minorenni e dell'esecuzione delle sanzioni (JUSAS) informa sul numero, la struttura e l'evoluzione delle condanne penali dei minorenni e mostra l'andamento del perseguimento penale dei giovani che hanno violato la legge. Fornisce inoltre indicazioni sulla durata e la tipologia di soggiorni presso gli istituti carcerari.	UST		CH, Ca
<b>Statistica dell'esecuzione delle sanzioni</b> La Statistica dell'esecuzione delle sanzioni (SVS) informa in merito a tutte le persone incarcerate in un istituto carcerario (prigione, stabilimento penitenziario) e a quelle scarcerate. Vengono rilevati dati come il sesso, l'età, la nazionalità, il motivo dell'incarcerazione, il reato commesso e la durata dell'esecuzione. Viene calcolato il numero medio di detenuti in base alle stesse caratteristiche.	UST		CH
<b>Statistica della privazione della libertà</b> La rilevazione sulla privazione della libertà informa in merito al numero di detenuti in base al tipo di detenzione, al sesso e alla nazionalità (dal 2004) nonché in merito all'offerta di posti e al tasso di occupazione degli istituti carcerari. Vengono rilevati i casi di decesso e suicidio (dal 2004) relativi all'anno precedente nonché le evasioni (dal 2010). La statistica consente di valutare le disposizioni di privazione della libertà a livello nazionale in base alla forma di detenzione e lo sviluppo del numero di detenuti e di posti disponibili.	UST		CH
<b>Statistica del lavoro di pubblica utilità</b> La statistica del lavoro di pubblica utilità (LPU) fornisce informazioni sulle pene e sulle pene detentive sostitutive eseguite sotto forma di lavoro di pubblica utilità. Vengono rilevati il sesso, l'età, la nazionalità, il reato e la durata del lavoro.	UST		CH
<b>La statistica dell'esecuzione della pena sotto sorveglianza elettronica</b> La statistica dell'esecuzione della pena sotto sorveglianza elettronica (SES) informa in merito all'esecuzione sotto sorveglianza elettronica delle pene e delle pene detentive sostitutive. Si distingue tra due forme: front door, ovvero l'intera pena viene scontata sotto sorveglianza elettronica e back door, ovvero solo la fine dell'esecuzione della pena viene scontata sotto sorveglianza elettronica.	UST		CH
<b>Statistica degli aiuti alle vittime di reati</b> La statistica degli aiuti alle vittime di reati (OHS) fornisce informazioni sull'entità e sulla struttura della consulenza alle vittime concessa alle vittime stesse o a persone assimilabili. Comprende indicazioni in merito alle prestazioni fornite, alla vittima e al presunto imputato del reato, al rapporto tra i due nonché al reato. La statistica degli aiuti alle vittime di reati informa inoltre sulle prestazioni d'indennizzo o di riparazioni morali.	UST		CH, Ca



## Settore tematico: Società

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Studio di prevalenza sulla violenza contro le donne</b> Nell'ambito dello studio di prevalenza sulla violenza contro le donne si rileva la frequenza degli atti di violenza (ciclo da 5 a 6 anni). Ciò serve per l'attuazione della Convenzione di Istanbul.	UST	UFU	
<b>Sport Svizzera - Attività sportiva e interesse per lo sport della popolazione svizzera</b> La rilevazione viene svolta regolarmente dall'anno 2000 e fornisce indicazioni sull'attività sportiva e sull'interesse per lo sport della popolazione svizzera partire dai 15 anni. Nel corso del tempo viene documentata l'importanza, per la società nel suo insieme, delle associazioni sportive, degli operatori privati, dell'uso degli impianti sportivi esistenti e delle aree liberamente accessibili per praticare attività fisica. Sono inoltre illustrati gli interessi e le attività dei giovani di età compresa tra i 10 e i 14 anni.	UFSPO	UST, BFU, Swiss Olympic, SUVA, Cantoni	CH, Co
<b>Test di Fitness dell'Esercito TFE al reclutamento</b> Il Test di Fitness dell'Esercito viene effettuato in questa forma dal 2006 ed esamina le prestazioni fisiche dei coscritti e delle coscritte in occasione del reclutamento per l'Esercito svizzero. Ogni anno i risultati vengono pubblicati in un rapporto. L'attenzione è rivolta soprattutto alle caratteristiche antropometriche, ai comportamenti in materia di sport e di attività fisica nonché alla forma fisica. L'analisi avviene a livello svizzero e per ogni singolo Cantone.	UFSPO	Esercito, Cantone, SUVA	CH
<b>Roadside survey Alcol</b> Con la rilevazione Roadside survey Alcol (RSS Alcol) viene calcolata la quota di conducenti di autovetture che guidano sotto l'influsso di alcol in Svizzera.	UPI	Polizia	CH
<b>Roadside survey Sostanze</b> Con la rilevazione Roadside survey Sostanze (RSS Sostaze) viene calcolata la quota di conducenti di autovetture che guidano sotto l'influsso di alcol, droghe e medicamenti in Svizzera.	UPI	Polizia, CHUV-HUG	CH



## Settore tematico: Salute

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Costi e finanziamento della sanità</b> La statistica dei costi e del finanziamento del sistema sanitario costituisce una sintesi di tutto il materiale statistico disponibile per stimare i flussi finanziari collegati alla produzione, al consumo e al finanziamento di beni e prestazioni del sistema sanitario svizzero in un anno. I costi sono analizzati da tre diverse prospettive: in funzione dei fornitori di prestazioni, delle prestazioni e del regime di finanziamento. Il finanziamento è inoltre suddiviso secondo la fonte.	UST		CH
<b>Statistica dei servizi sanitari</b> La statistica dei servizi sanitari (GVS) è il risultato della combinazione dei dati raccolti a livello federale presso svariati fornitori di prestazioni. Essa comprende, da un lato, dati sul funzionamento delle strutture (infrastrutture, personale, finanze) e, dall'altro, informazioni sui pazienti che usufruiscono di prestazioni sanitarie ambulatoriali o stazionarie.	UST		Ca
<b>Statistica dei costi economici per caso diagnosticato</b> Questa statistica illustra i costi economici per caso (sotto forma di costi complessivi) sostenuti per i pazienti stazionari negli ospedali somatici acuti in Svizzera. Dal 2008 i dati sono rilevati dalla SwissDRG SA, appositamente fondata, e messi a disposizione dell'Ufficio federale di statistica ai sensi della legge sulla statistica federale.	UST		Ca
<b>Statistica ospedaliera</b> La statistica ospedaliera serve principalmente a descrivere l'infrastruttura e l'attività degli ospedali e delle case per partorienti della Svizzera. Ogni anno gli stabilimenti soggetti all'obbligo di informare stilano un rapporto, in particolare sulle prestazioni ambulatoriali e stazionarie erogate, sul personale e sui conti di gestione.	UST		Ca
<b>Statistica medica degli stabilimenti ospedalieri</b> La statistica medica degli stabilimenti ospedalieri registra ogni anno i dati di tutti i ricoveri negli ospedali della Svizzera. Questa rilevazione viene effettuata da tutti gli ospedali, le case per partorienti e le cliniche. L'UST raccoglie le informazioni sociodemografiche dei pazienti, quali l'età, il sesso e la regione di domicilio, i dati amministrativi come il genere di assicurazione o il luogo di residenza prima del ricovero, nonché informazioni mediche come diagnosi e trattamenti.	UST		Ca
<b>Dati dei pazienti del settore ambulatoriale ospedaliero</b> I dati dei pazienti del settore ambulatoriale ospedaliero comprendono tutti i servizi ambulatoriali fatturati dagli ospedali e dalle case per partorienti. La rilevazione dei dati è effettuata per scopi statistici e amministrativi. I dati raccolti, insieme alla statistica degli stabilimenti ospedalieri e alla statistica medica, offrono una rappresentazione dettagliata di questi stabilimenti e delle prestazioni offerte ai pazienti.	UST		Ca
<b>Statistica dell'aiuto e delle cure a domicilio</b> Alla rilevazione annuale della statistica dell'aiuto e delle cure a domicilio (in breve: statistica Spitex) partecipano: imprese di diritto privato e pubblico senza scopo di lucro che offrono aiuto e cure a domicilio nonché, a partire dal 2010, imprese private a scopo di lucro e infermieri e infermiere indipendenti che operano in questo settore. Tra il 1997 e il 2006 la statistica Spitex era pubblicata dall'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS). Dal 2007 viene invece elaborata e pubblicata dall'Ufficio federale di statistica (UST).	UST		Ca
<b>Statistica degli istituti medico-sociali</b> La statistica degli istituti medico-sociali è una statistica descrittiva che si propone in particolare di descrivere le infrastrutture e l'attività degli istituti che accolgono persone anziane. A cadenza annuale, gli stabilimenti soggetti all'obbligo di informare stilano un rapporto sulle prestazioni erogate, sui clienti assistiti, sul personale assistente nonché sui conti di gestione.	UST		Ca
<b>Dati sulla struttura di studi medici e centri ambulatoriali</b> I dati illustrano la struttura e l'offerta degli studi medici e dei centri ambulatoriali (settore extraospedaliero). La rilevazione fornisce indicazioni sulle imprese e le relative sedi nonché sul personale con funzione medica e non medica e comprende due questionari. Le imprese che, nell'anno di riferimento, hanno conseguito una cifra d'affari superiore a 30 000 franchi e che dispongono di un'infrastruttura propria devono compilare il questionario standard. Le imprese che, nell'anno di riferimento, hanno conseguito una cifra d'affari fino a 30 000 franchi e/o che non dispongono di un'infrastruttura propria devono compilare il breve questionario. La rilevazione dei dati è effettuata a fini statistici e di vigilanza legale. Viene svolta un'elaborazione dei dati statistici e di quelli di vigilanza legale strettamente separata in modo da poter rispettare contemporaneamente i principi della statistica pubblica e le disposizioni legali. Le modalità di rilevazione e di trattamento dei dati di vigilanza legale sono definite da un regolamento per il trattamento.	UST		Ca
<b>Indagine sulla salute in Svizzera</b> L'indagine sulla salute in Svizzera (ISS) viene realizzata a cadenza quinquennale dal 1992. Nel 2022 è stata svolta la settima rilevazione, che avviene mediante intervista telefonica in tedesco, francese e italiano ed è completata da un questionario scritto. Le interviste si rivolgono alla popolazione residente permanente di almeno 15 anni che vive in un'economia domestica privata. Vengono raccolti dati sullo stato di salute e sui comportamenti rilevanti per la salute.	UST		CH
<b>Statistica dei tumori</b> La statistica nazionale dei tumori fornisce indicazioni sullo stato e sull'evoluzione della mortalità e dell'incidenza dei tumori in Svizzera. Si tratta di una statistica di sintesi che riprende i dati di rilevazioni esistenti. Diversi indicatori descrivono la rilevanza delle singole patologie tumorali.	UST		Ca



## Settore tematico: Salute

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Procreazione con assistenza medica</b> La statistica offre una panoramica dell'entità dei trattamenti di fecondazione medicalmente assistita nonché del numero degli embrioni in soprannumero che ne risultano. La statistica delinea un quadro della situazione attuale e delle variazioni nel tempo.	UST		Ca
<b>Neonati</b> La statistica sulla salute dei neonati si basa sulla statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), che viene integrata con ulteriori informazioni rilevanti per la salute (p. es. età gestazionale e peso alla nascita).	UST		Ca
<b>Interruzioni di gravidanza</b> La statistica delle interruzioni di gravidanza fornisce una panoramica delle interruzioni di gravidanza in Svizzera. Delinea un quadro della situazione attuale e delle variazioni nel corso tempo.	UST		Ca
<b>Statistica delle cause di morte</b> La statistica delle cause di morte offre una panoramica dell'evoluzione della mortalità e documenta le cause di morte e i nati morti in Svizzera. Consente di portare alla luce cambiamenti nel corso di decenni e fornisce indicazioni che permettono di stabilire quali misure preventive o medico-curative siano atte a prolungare la speranza di vita della popolazione.	UST		Ca
<b>Statistica dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie</b> La statistica dell'assicurazione malattie obbligatoria è pubblicata dall'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP), autorità di vigilanza sull'assicurazione sociale contro le malattie in Svizzera. La statistica fornisce una panoramica completa e numerica degli assicuratori-malattie riconosciuti dalla Confederazione.	UFSP		Ca
<b>Monitoraggio dell'andamento dei costi nell'assicurazione malattie</b> L'UFSP, nell'ambito del monitoraggio dell'andamento dei costi nell'assicurazione malattie (MOKKE), pubblica a cadenza trimestrale l'evoluzione dei costi dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie.	UFSP		Ca
<b>Statistica della riduzione dei premi dell'assicurazione malattie</b> La statistica della riduzione di premi fa parte della statistica dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie.	UFSP		Ca
<b>Statistiche in base al pool di dati individuali anonimizzati nell'ambito dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie</b> Nel quadro dei mandati legali LAMal e LVAMal, l'UFSP rileva dati individuali anonimizzati presso gli assicuratori malattie. Su questa base sono elaborate alcune pubblicazioni d'interesse generale.	UFSP		Ca
<b>Statistica della compensazione del rischio</b> La compensazione del rischio rappresenta un meccanismo di compensazione: Gli assicuratori-malattie con una buona struttura di rischio dei propri assicurati versano compensazioni a quelli con una cattiva struttura di rischio. Secondo l'articolo 22 capoverso 2 OCoR, l'istituzione comune LAMal allestisce una statistica sugli assicurati e sui costi dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie nei Cantoni e le mette a disposizione della Confederazione, degli assicuratori e delle relative associazioni nonché di altri interessati.	Istituzione comune LAMal		CH
<b>Statistica degli infortuni non professionali e del livello di sicurezza in Svizzera</b> La statistica degli infortuni non professionali e del livello di sicurezza in Svizzera (STATUS) delinea una panoramica di tutti gli infortuni non professionali, ossia nella circolazione stradale, nello sport, in casa e nel tempo libero. Sono inoltre presentati ulteriori indicatori come il comportamento e l'atteggiamento.	UPI		CH, RL
<b>Indicatori della sicurezza nello sport</b> Questi indicatori forniscono una panoramica che illustra il livello e l'evoluzione della sicurezza nello sport (sport sulla neve, sport acquatici, mountain bike, escursioni in montagna).	UPI		CH
<b>Indicatori della sicurezza in casa e nel tempo libero</b> Questi indicatori forniscono una panoramica che illustra il livello e l'evoluzione della sicurezza in casa e nel tempo libero (scale nei luoghi pubblici e nelle abitazioni private).	UPI		CH
<b>Statistica degli infortuni sulla neve</b> Questa statistica informa in merito agli infortuni sugli sci e in snowboard in Svizzera (entità degli infortuni, stima del rischio ed evoluzione).	UPI		CH
<b>Statistica degli INP mortali</b> Questa statistica illustra l'evoluzione del numero di infortuni mortali, segnatamente nello sport, ripartendoli per disciplina sportiva.	UPI		CH



## Settore tematico: Salute

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Barometro della sicurezza: livello di sicurezza nello sport svizzero</b> Il barometro della sicurezza relativo allo sport offre una panoramica degli infortuni e analizza le misure che rendono più sicura la pratica sportiva.	UPI		CH
<b>Sondaggio upi</b> Il sondaggio informa sul comportamento e sull'atteggiamento della popolazione riguardo alla sicurezza e ai rischi nella circolazione, nello sport, in casa e nel tempo libero.	UPI		CH, RL
<b>Statistica degli infortuni su infortuni e malattie professionali</b> La statistica degli infortuni LAINF fornisce indicazioni sullo stato e sull'evoluzione degli infortuni e delle malattie professionali di lavoratori e lavoratrici. La statistica si basa, da un lato, sui dati dell'assicurazione e, dall'altro, su una codifica a campione per i dettagli relativi agli infortuni. La statistica degli infortuni fornisce inoltre informazioni sulle prestazioni erogate.	SSUV		CH, Ca
<b>Sistema di dichiarazione per malattie infettive soggette a dichiarazione obbligatoria</b> Per intervenire in modo tempestivo ed efficace nella dinamica degli eventi epidemiologici, allo scopo di combattere e prevenire i danni, è necessario che i pericoli per la salute rappresentati dalle malattie infettive siano individuati e dichiarati precocemente. Ne risultano requisiti elevati per coloro che sono tenuti a effettuare le dichiarazioni (medici, ospedali, laboratori), ma anche per l'organizzazione dei canali d'informazione e il trattamento dei dati. L'obbligo di dichiarazione costituisce l'elemento centrale del sistema di sorveglianza delle malattie infettive in Svizzera.	UFSP	Medici cantonali	Ca
<b>Sistema di dichiarazione svizzero Sentinella</b> Il sistema di dichiarazione Sentinella serve per la sorveglianza delle malattie trasmissibili acute e per la ricerca in medicina generale.	UFSP	Medici di famiglia che eseguono la notifica; istituti universitari di medicina generale	CH
<b>Swiss Paediatric Surveillance Unit</b> La Swiss Paediatric Surveillance Unit (SPSU) è un sistema di dichiarazione per la rilevazione di malattie rare e complicazioni di malattie più diffuse che colpiscono bambini di età inferiore ai 16 anni sottoposti a cure ospedaliere.	UFSP		CH
<b>Sentinel surveillance of antibiotic resistance</b> ANRESIS, il Centro svizzero per le antibiotico-resistenze, funge da centro di monitoraggio rappresentativo e uno strumento di ricerca sulle antibiotico-resistenze e sul consumo di antibiotici. Gestito dall'Istituto per le malattie infettive (IFIK) dell'Università di Berna con il sostegno dell'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP), ANRESIS raccoglie ininterrottamente, in forma anonima, tutti i dati sulle resistenze generati nella diagnostica di routine di oltre 30 laboratori di medicina umana e 9 laboratori di medicina veterinaria nonché dati aggregati sul consumo di antibiotici di più di 70 ospedali e oltre 1000 farmacie.	UFSP	ANRESIS	CH
<b>Persone esposte a radiazioni</b> In Svizzera oltre 100 000 persone sono professionalmente esposte a radiazioni, il che corrisponde al 2% circa della popolazione attiva, che deve essere protetta in modo affidabile dalle radiazioni ionizzanti. Per questo motivo occorre sorvegliare individualmente la dose di radiazioni assorbita.	UFSP		CH
<b>Esposizione della popolazione svizzera a radiazioni nel contesto medico</b> I procedimenti di formazione d'immagini (imaging) sono indispensabili per la diagnosi e il trattamento dei pazienti, ma comportano anche rischi per la salute a causa dell'uso di radiazioni ionizzanti. Per tanto, l'UFSP rileva regolarmente dal 1998 l'esposizione alle radiazioni mediche della popolazione svizzera.	UFSP		CH
<b>Statistiche dell'aiuto ai tossicodipendenti act-info</b> La rete di monitoraggio delle statistiche dell'aiuto ai tossicodipendenti act-info comprende le cinque statistiche svizzere realizzate nel settore della consulenza e della terapia delle dipendenze: SAMBAD (statistica del trattamento e dell'assistenza ambulatoriali nel campo dell'alcolismo e delle tossicodipendenze); act-info-Residalc (statistica del trattamento stazionario della dipendenza da alcol in Svizzera); act-info-FOS (statistica del trattamento residenziale della tossicodipendenza); HeGeBe (monitoraggio del trattamento con prescrizione di eroina; Substitution (statistica nazionale dei trattamenti sostitutivi con agonisti oppioidi).	UFSP	Dipendenze Svizzera	CH, Ca



## Settore tematico: Salute

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Health Behaviour in School-aged Children</b> Lo studio internazionale «Health Behaviour in School-aged Children» (HBSC), realizzato sotto l'egida dell'Organizzazione mondiale della sanità, è un'inchiesta quadriennale sulla salute e sui comportamenti in materia di salute dei giovani (allieve e allievi tra gli 11 e i 15 anni). A questo studio prendono parte soprattutto Paesi europei. La Svizzera vi partecipa dal 1986 tramite Dipendenze Svizzera. Uno dei principali obiettivi di questo studio è di raccogliere dati sulle condizioni e sugli stili di vita, e in particolare sui comportamenti in materia di salute di allievi e allieve.	UFSP	Dipendenze Svizzera	CH, Ca
<b>Sorveglianza delle infezioni associate a terapie</b> L'UFSP, in collaborazione con diversi partner, realizza raccomandazioni, direttive e informazioni sul tema della sorveglianza, della prevenzione e della lotta delle infezioni correlate all'assistenza, in particolare nel quadro della Strategia nazionale NOSO, allo scopo di proteggere i singoli individui e la popolazione.	UFSP	Swissnoso	Ca
<b>Covid-19 / Sorveglianza epidemiologica</b> Per intervenire in modo tempestivo ed efficace nella dinamica degli eventi epidemiologici, allo scopo di combattere e prevenire i danni, è necessario che i pericoli per la salute rappresentati dalle malattie infettive siano individuati e dichiarati precocemente. Ne risultano requisiti elevati per coloro che sono tenuti a effettuare le dichiarazioni (medici, ospedali, laboratori), ma anche per l'organizzazione dei canali d'informazione e il trattamento dei dati. L'obbligo di dichiarazione costituisce l'elemento centrale del sistema di sorveglianza delle malattie infettive in Svizzera.	UST		
<b>Barometro della sicurezza – Livello di sicurezza nell'ambito casa e tempo libero</b> Il Barometro della sicurezza Casa e tempo libero fornisce una panoramica sull'andamento infortunistico e analizza il comportamento in materia di sicurezza della popolazione svizzera a casa e nel tempo libero.	UPI		CH



## Settore tematico: Mobilità e trasporti

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Trasporto di persone attraverso le Alpi e le frontiere</b> La statistica del trasporto di persone attraverso le Alpi e le frontiere (A+GQPV) registra i dati relativi agli spostamenti delle persone provenienti dall'estero e attraverso le Alpi.	UST	ARE, USTRA, UFT	CH
<b>Trasporto di merci transalpino</b> La rilevazione del trasporto di merci transalpino (AQGV) è una rilevazione quinquennale e permanente del trasporto di merci attraverso le Alpi, su ferrovia e su strada.	UFT	ARE, USTRA	CH
<b>Costi e benefici esterni dei trasporti</b> I trasporti e la mobilità sono all'origine di una serie di costi e benefici, una parte dei quali non si riflette direttamente sugli utenti. I cosiddetti costi e benefici esterni dimostrano che il principio di causalità non è applicato in modo soddisfacente e che sussistono falsi incentivi.	ARE	Cantoni	CH, Ca
<b>Trasporto internazionale di merce</b> Questa indagine registra le quantità trasportate e il numero di tragitti effettuati nel trasporto di merce attraverso le Alpi su strada e su ferrovia.	UST		CH, GR
<b>Trasporto merci con autofurgoni</b> Questa indagine fornisce dati sul tipo di merce, le tonnellate-chilometro e i veicoli-chilometro percorsi su strada dagli autofurgoni.	UST	ARE, USTRA	CH, GR
<b>Catasto dei rumori ferrovia</b> Informazione capillare sul rumore causato dalla ferrovia (emissione e immissione).	UFT		CH
<b>Elaborazione del catasto dei rumori (catasto delle emissioni)</b> I catasti dei rumori predisposti servono a limitare per quanto possibile gli effetti del rumore provocato dal traffico aereo.	UFAC		CH
<b>Statistica sulla tassa sul traffico pesante commisurata alle prestazioni</b> La statistica sulla tassa sul traffico pesante commisurata alle prestazioni (TTPCP) registra le informazioni relative alla tassa sul traffico pesante e ai veicoli pesanti per il trasporto di merci e di persone.	UDSC		CH
<b>Censimento svizzero automatico del traffico stradale (Rete di misurazione)</b> Il censimento svizzero automatico del traffico stradale (CSATS) è realizzato con una rilevazione automatica, effettuata mediante 500 contatori dislocati sulle strade nazionali e su alcune strade principali, fornisce informazioni statistiche sul traffico, utili soprattutto per valutare il carico della rete stradale, elaborare proiezioni future in quest'ambito e discutere degli aspetti ambientali ed energetici della mobilità.	USTRA		CH, Ca
<b>Microcensimento mobilità e trasporti</b> Questa statistica illustra i comportamenti e le pratiche della popolazione residente in Svizzera in fatto di mobilità.	UST, ARE	USTRA, UFT, UFAC	CH, GR, A
<b>Trasporti pubblici, compreso il traffico merci ferroviario</b> Fornisce indicazioni sulle prestazioni del settore dei trasporti pubblici.	UST, UFT		CH
<b>Pendolarismo</b> Informa sugli spostamenti quotidiani legati a un'attività professionale.	UST		CH, GR, Ca
<b>Trasporto di merci su strada con veicoli pesanti</b> Questa indagine consente di ottenere indicazioni sul tipo di merce, le tonnellate-chilometro e i veicoli-chilometro percorsi su strada e su ferrovia.	UST		CH, GR
<b>Barometro della sicurezza: livello di sicurezza sulle strade svizzere</b> Il barometro della sicurezza consente di effettuare una valutazione globale, che non tenga conto solo degli indicatori, ma anche dell'incidentalità, del raffronto internazionale nonché della prevenzione.	UPI		CH
<b>Indicatori sulla sicurezza nella circolazione stradale</b> Questi indicatori offrono una panoramica del livello e dell'evoluzione della sicurezza nella circolazione stradale.	UPI		CH, RL
<b>Livello di sicurezza e incidentalità nella circolazione stradale</b> La pubblicazione «Livello di sicurezza e incidentalità nella circolazione stradale» (SINUS) analizza e commenta il livello e l'evoluzione della sicurezza stradale. Queste informazioni fungono da base per la prevenzione degli incidenti.	UPI		CH, RL
<b>Indagine Stated Preferences</b> A complemento del microcensimento mobilità e trasporti (MCMT) viene condotta l'indagine Stated Preferences (SP) sulle preferenze dichiarate. I dati servono a comprendere meglio la scelta dei mezzi di trasporto, dei percorsi e degli orari di partenza e fungono da base per la modellizzazione dei trasporti.	ARE	USTRA, UFT, UFE, UFAM, FFS, Cantoni	CH, GR
<b>Lunghezza delle strade</b> Questa statistica informa sull'evoluzione della rete stradale in Svizzera.	UST		CH, GR, Ca



## Settore tematico: Mobilità e trasporti

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Veicoli stradali a motore</b> Questa statistica fornisce dati sull'evoluzione del parco veicoli e delle immatricolazioni in Svizzera.	UST		CH, GR
<b>Conto stradale</b> Questa statistica di sintesi presenta indicazioni sui costi e sul finanziamento dei trasporti stradali privati e pubblici.	UST		CH, GR, Ca
<b>Conto dei trasporti</b> La statistica di sintesi dei costi e del finanziamento dei trasporti offre una panoramica dei costi generati dai trasporti (infrastruttura, mezzi di trasporto, incidenti e salute / ambiente) nonché sul finanziamento di questi ultimi.	UST		CH
<b>Incidenti dei trasporti pubblici in Svizzera (strada e ferrovia)</b> Prende in considerazione tutti gli eventi che hanno causato decessi, feriti gravi e danni materiali rilevanti nel trasporto pubblico.	UFT		CH
<b>Statistica dei trasporti</b> Statistica sintetica che consente di entrare nel merito delle statistiche dei trasporti.	UST		CH
<b>Incidenti della circolazione in Svizzera</b> La statistica annuale degli incidenti stradali si basa sui dati contenuti nell'apposito sistema informativo dell'USTRRA, in cui sono registrati tutti i sinistri segnalati dalla polizia verificatisi su strade e piazze pubbliche con coinvolgimento di almeno un veicolo motorizzato, una bicicletta o un mezzo simile a veicolo. La statistica fornisce importanti indicatori della sicurezza stradale, come le persone infortunate suddivise in funzione delle conseguenze dell'incidente, del tipo di utenti del traffico o della causa principale dell'incidente.	USTRRA		CH, Ca, Co
<b>Aviazione civile</b> Rileva i movimenti aerei, i passeggeri e il carico aereo dell'aviazione civile.	UFAC, UST		CH



## Settore tematico: Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Livelli geografici</b> I livelli geografici consentono l'analisi dei fenomeni sul territorio che non possono essere rilevati mediante livelli geografici istituzionali. Le definizioni statistiche di questi livelli servono anche come orientamento per le politiche del settore. Devono essere aggiornati ogni anno per tenere conto delle fusioni dei Comuni e rivisti periodicamente per includere l'evoluzione territoriale.	UST		Co
<b>Statistica della superficie della Svizzera – statistica di base sull'utilizzazione e sull'occupazione del suolo</b> La statistica della superficie fornisce informazioni sullo stato e sull'andamento dell'utilizzazione del suolo in Svizzera. La serie temporale copre quasi 40 anni e consente un monitoraggio dettagliato dei cambiamenti nell'utilizzazione del territorio.	UST		Co, ha
<b>Statistica delle zone edificabili della Svizzera</b> La statistica delle zone edificabili della Svizzera fornisce informazioni sull'estensione e sulla distribuzione sul territorio delle zone edificabili nel nostro Paese.	ARE	Cantoni	CH, Ca
<b>Monitoraggio delle costruzioni fuori delle zone edificabili</b> Al di fuori delle zone edificabili vigono disposizioni severe per il settore delle costruzioni. In questo modo si vuole impedire la dispersione degli insediamenti nonché tutelare i terreni coltivi. I risultati mostrano gli ultimi sviluppi.	ARE		CH, Ca
<b>Statistica svizzera delle superfici per l'avvicendamento delle colture</b> La statistica svizzera delle superfici per l'avvicendamento delle colture (SAC) descrive gli inventari cantonali delle SAC, con indicazione del numero e dell'ubicazione delle superfici. I risultati mostrano la delimitazione delle SAC e quali superfici esse occupano. Con la statistica SAC, la Confederazione adempie il principio 16 del piano settoriale SAC.	ARE	Cantoni	CH, Ca
<b>Modello topografico del paesaggio</b> Il modello topografico del paesaggio MTP3D contiene gli oggetti naturali e artificiali della Svizzera rilevati in maniera capillare e uniforme e in formato 3D. I dati sono aggiornati regolarmente. Dall'MTP si ricavano prodotti muniti di diverse caratteristiche: swissMTP3D: tutti gli oggetti naturali e artificiali swissBUILDINGS3D: tutti gli edifici swissBOUNDARIES3D: i confini amministrativi di tutti i livelli statali in Svizzera swissNAMES3D: i nomi geografici e il relativo perimetro di validità	swisstopo		CH
<b>GEOSTAT</b> GEOSTAT è il centro di competenza per l'integrazione della geoinformazione e della statistica dell'UST e si occupa del coordinamento delle attività dell'UST nell'ambito della geoinformazione nonché della consulenza agli enti produttori di statistiche. Incentiva inoltre l'impegno dell'UST ai fini dell'attuazione della Strategia per la geoinformazione Svizzera accompagnando gli ulteriori sviluppi nel settore.	UST		na
<b>Disparità regionali</b> Un set di indicatori che illustra le disparità regionali nell'ambito dell'economia, della demografia, delle infrastrutture, della società e dell'ambiente e aiuta a comprendere meglio la dinamica spaziale in Svizzera. La statistica dei servizi erogati alla popolazione fornisce indicazioni sulla ripartizione territoriale dell'offerta di servizi nonché sull'accessibilità per la popolazione di un paese composto da una trentina di servizi relativi alla vita quotidiana in Svizzera, in base a diverse regionalizzazioni e tipologie territoriali.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>City statistics (Urban Audit)</b> City statistics (precedentemente Urban Audit) mette a disposizione statistiche sulle maggiori città svizzere e sulle loro agglomerazioni raffrontabili a livello europeo, oltre ad analisi della qualità e delle condizioni di vita. Presenta inoltre quasi 200 variabili disponibili per vari livelli geografici non istituzionali.	UST	ARE, SECO, UFAB, le 9 più grandi città della Svizzera	CH, Co, A
<b>Inventario Sanasilva</b> Reti di misurazione: Dal 1985 rileviamo in modo rappresentativo lo stato di salute degli alberi dei boschi svizzeri con l'inventario Sanasilva (monitoraggio di livello I) su una rete parziale dell'Inventario forestale nazionale. Le principali caratteristiche di cui si tiene conto sono il diradamento delle chiome e il tasso di mortalità ( <a href="https://www.wsl.ch/de/wald/waldentwicklung-und-monitoring/sanasilva-inventur.html">https://www.wsl.ch/de/wald/waldentwicklung-und-monitoring/sanasilva-inventur.html</a> ).	WSL, UFAM		CH
<b>Ricerca a lungo termine su ecosistemi forestali</b> Reti di misurazione: l'inquinamento dell'aria e il cambiamento climatico hanno un impatto sul bosco. Il programma di ricerca a lungo termine su ecosistemi forestali (LWF) studia i carichi ambientali sul bosco di origine antropica e naturale, così come i rischi per le persone ad essi correlati.	WSL, UFAM		CH
<b>Osservatorio nazionale dei suoli</b> Reti di misurazione: l'osservazione nazionale del deterioramento del suolo (NABO) è una rete di misurazione di riferimento nonché uno strumento per l'individuazione precoce e il controllo dei risultati della protezione del suolo.	UFAM, UFAG (Agro-scope)	Agro-scope	CH



## Settore tematico: Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<p><b>Reti di misurazione idrologiche: acque superficiali, trasporto di sedimenti, qualità delle acque superficiali, osservazione nazionale delle acque sotterranee, bacini di ricerche idrologiche.</b> Reti di misurazione: le reti idrometriche forniscono dati e informazioni e sulle acque superficiali e su quelle sotterranee.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rete di misurazione di base delle acque superficiali: misurazione delle portate e dei livelli idrometrici delle acque superficiali, talvolta anche delle temperature</li><li>- rete di misurazione del trasporto di sedimenti: osservazione del trasporto di sedimenti nei corsi d'acqua svizzeri</li><li>- rete di misurazione della qualità delle acque superficiali (NAWA, incl. programma parziale NADUF): documentazione dell'evoluzione dello stato delle acque superficiali, in particolare come base per indirizzare la politica nazionale in materia di protezione delle acque, verificare l'efficacia di misure di protezione delle acque e individuare precocemente le evoluzioni problematiche</li><li>- Osservazione nazionale delle acque sotterranee (NAQUA): osservare in termini qualitativi e quantitativi lo stato e lo sviluppo delle risorse idriche sotterranee, caratterizzare e classificare le principali risorse idriche sotterranee in Svizzera, documentare l'influsso delle attività antropiche, individuare tempestivamente la presenza di sostanze problematiche e il verificarsi di sviluppi indesiderati e controllare l'efficacia delle misure di protezione</li><li>- Bacini di ricerche idrologiche: osservare i cambiamenti a lungo termine del regime delle acque nei bacini imbriferi possibilmente naturali e situati nelle diverse regioni climatiche della Svizzera.</li></ul>	UFAM, IFADPA, Cantoni	IFADPA, Cantoni	CH
<p><b>Programma di monitoraggio Specie e habitat in agricoltura (Reti di misurazione)</b> Reti di misurazione: il programma di monitoraggio Specie e habitat in agricoltura (ALL-EMA) serve a rilevare lo stato e i cambiamenti delle specie e degli habitat nel paesaggio agricolo svizzero, nonché a valutare lo stato e i cambiamenti delle specie e degli habitat sulle superfici per la promozione della biodiversità che danno diritto ai contributi.</p>	UFAM, UFAG (Agro-scope), WSL		CH
<p><b>Monitoraggio della biodiversità</b> Reti di misurazione: il Monitoraggio della biodiversità (MBD) serve a sorvegliare la diversità biologica in Svizzera e la relativa evoluzione nel tempo.</p>	UFAM		CH
<p><b>Monitoraggio della protezione degli habitat in Svizzera</b> Reti di misurazione: il Monitoraggio della protezione degli habitat in Svizzera (WBS) (prati e pascoli secchi, zone palustri, siti di riproduzione degli anfibi) serve a determinare se i biotopi d'importanza nazionale si evolvono conformemente agli obiettivi della protezione e mantengono la loro superficie e qualità.</p>	UFAM, KARCH	WSL	CH
<p><b>Reti di misurazione meteorologiche e climatologiche</b> Le reti di misurazione meteorologiche e climatologiche rilevano costantemente numerosi dati meteorologici al suolo e nell'atmosfera, che costituiscono la base per elaborare previsioni meteorologiche e le allerte di maltempo, nonché analizzare l'evoluzione del clima.</p>	Meteo-Svizzera		CH
<p><b>Spese per la protezione dell'ambiente delle imprese</b> Le spese per la protezione dell'ambiente misurano lo sforzo finanziario sostenuto dalle imprese per prevenire, ridurre o eliminare l'inquinamento o qualsiasi altro tipo di degrado ambientale.</p>	UST		CH
<p><b>Percezione della qualità dell'ambiente e comportamento ambientale della popolazione</b> La percezione della qualità dell'ambiente e il comportamento ambientale della popolazione forniscono indicazioni complementari a quelle sullo stato dell'ambiente e sulle misure tese a proteggerlo.</p>	UST		CH, RL
<p><b>Statistica dei rifiuti</b> La statistica dei rifiuti comprende i principali dati sulla produzione di rifiuti.</p>	UFAM	Cantoni, impianti di gestione dei rifiuti	CH
<p><b>Statistica dei rifiuti speciali</b> La statistica dei rifiuti speciali comprende i principali dati sulla produzione di rifiuti speciali.</p>	UFAM		CH
<p><b>Parametri agricoli di esercizio per il calcolo delle emissioni di ammoniaca</b> La rilevazione dei parametri agricoli di esercizio funge da base per il calcolo delle emissioni di ammoniaca legate all'agricoltura.</p>	UFAM		CH
<p><b>Contabilità ambientale</b> La contabilità ambientale fornisce sia informazioni economiche sull'ambiente sia informazioni ambientali sull'economia. Si basa sugli stessi principi dei Conti nazionali (CN), che completa con una dimensione ambientale. Il sistema di contabilità ambientale è articolato in diversi moduli, composti da conti di flussi fisici e monetari, dai conti delle risorse naturali e dalla contabilità degli ecosistemi.</p>	UST	UFAM	CH
<p><b>Rapporti sull'ambiente</b> I sistemi di indicatori (ambiente e clima) nonché le analisi prodotte si basano su statistiche di base e di sintesi e contribuiscono ad arricchire le conoscenze necessarie allo svolgimento di dibattiti democratici.</p>	UST		CH, GR



## Settore tematico: Territorio, ambiente, sviluppo sostenibile e indicatori di legislatura

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regiona-lizzazione
<b>Inventario dei gas serra</b> Allestito conformemente alla Convenzione delle Nazioni Unite sul clima e del protocollo di Kyoto, l'inventario dei gas serra costituisce la statistica complessiva delle emissioni di gas serra e rileva, oltre alle emissioni di CO <sub>2</sub> derivanti dall'uso di vettori energetici fossili (statistica del CO <sub>2</sub> ), tutte le altre emissioni di gas serra. Costituisce inoltre la base per la verifica degli obiettivi della legge sul CO <sub>2</sub> nazionale.	UFAM		CH
<b>Inventario dei gas inquinanti</b> L'inventario dei gas inquinanti è sostanzialmente la parte statistica della Rete nazionale d'osservazione degli inquinanti atmosferici (NABEL), che misura i gas inquinanti per i quali l'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico ha stabilito dei valori limite d'immissione.	UFAM		CH
<b>Monitoraggio dello sviluppo sostenibile</b> Il sistema di indicatori di monitoraggio dello sviluppo sostenibile (MONET) illustra i progressi compiuti sulla via verso il raggiungimento dei 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (OSS) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite trasposti nel contesto svizzero e informa su alcuni temi specifici alla Svizzera. Consente inoltre di monitorare la Strategia per uno sviluppo sostenibile del Consiglio federale.	UST	ARE, DSC, UFAM, UFAG, UFPP, UFSP, DFAE (Segreteria di Stato), SEM, SFI	CH
<b>Coordinamento del monitoraggio globale dell'Agenda 2030 in Svizzera</b> Il monitoraggio dei progressi compiuti nel quadro dell'attuazione dell'Agenda 2030 a livello mondiale è garantito da una lista di 231 indicatori globali. Il coordinamento dei flussi di dati dalla Svizzera all'ONU contribuisce al monitoraggio globale degli OSS da parte dell'ONU.	UST		CH
<b>Cercle Indicateurs</b> Cercle Indicateurs (CI) è il nome di una piattaforma creata per lo sviluppo e la messa in campo di indicatori di sviluppo sostenibile per i Cantoni e le città. Questi indicatori permettono di valutare lo stato attuale dello sviluppo sostenibile e la sua evoluzione nel tempo a livello cantonale e regionale, nonché di fare paragoni tra le città e i Cantoni.	UST	ARE, 19 Cantoni e 32 città	Ca, Co
<b>Sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento</b> Il sistema di indicatori per il Consiglio federale e il Parlamento è un sistema di monitoraggio che copre tutte le aree di attività della Confederazione. Comprende circa 150 indicatori, dai quali sono tratti quelli per la legislatura, che servono a monitorare gli obiettivi fissati dal Consiglio federale e dal Parlamento nel programma di legislatura.	UST	CaF	CH
<b>Cooperazione allo sviluppo e aiuto umanitario</b> Varie statistiche forniscono informazioni sul flusso finanziario verso i Paesi in via di sviluppo. Questi flussi finanziari sono versati dai Cantoni, dai Comuni e dalle organizzazioni non governative (ONG) nel quadro della cooperazione allo sviluppo e l'aiuto umanitario. I contributi della Confederazione si aggiungono a quelli dei Cantoni e dei Comuni per costituire l'Aiuto pubblico allo sviluppo (APS) della Svizzera.	DSC		
<b>Rapporti dell'uomo con lo spazio, il paesaggio e la natura</b> Indagini singole e ricorrenti rilevano il rapporto dell'uomo e della società con il paesaggio, compresi gli insediamenti, le foreste ecc. e la natura, compresi l'ambiente, i rischi naturali, l'adeguamento al clima ecc. I panel online degli istituti di ricerca di mercato o i campionamenti presso le economie domestiche da parte dell'UST fungono da base per i campionamenti. Concretamente per il 2025 è prevista una rilevazione nazionale sul rapporto della società nei confronti degli spazi verdi negli insediamenti.	WSL		



## Settore tematico: Affari sociali

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Indagine sul budget delle economie domestiche</b> L'indagine sul budget delle economie domestiche (IBED), svolta in modo continuo, consente di adeguare a cadenza annuale il paniere tipo dell'indice svizzero dei prezzi al consumo ai comportamenti di consumo effettivi. Permette inoltre di pubblicare regolarmente informazioni riguardo al budget delle economie domestiche private residenti in Svizzera, alle loro abitudini di consumo, ai loro redditi, risparmi, spese e alla loro dotazione di beni di consumo durevoli.	UST		CH, GR, in parte Ca
<b>Statistiche sulla situazione finanziaria delle economie domestiche private</b> Questa statistica fornisce indicazioni sulla distribuzione e la ridistribuzione dei redditi, nonché sulla classe media in relazione a svariate tematiche come l'abitazione, il benessere ecc.	UST		CH, GR
<b>Statistica della povertà</b> Questa statistica, fondata principalmente sull'indagine SILC, informa in merito alla povertà e alla precarietà delle persone che compongono le economie domestiche private in Svizzera, sulla base di diverse caratteristiche (età, sesso, nazionalità ecc.). Illustra inoltre l'effetto dei trasferimenti sociali sulla povertà nonché la durata della povertà per le persone che versano in tale condizione.	UST		CH, GR
<b>Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita</b> L'indagine sui redditi e sulle condizioni di vita SILC (Statistics on Income and Living Conditions) pubblica ogni anno informazioni su una vasta gamma di tematiche, che consentono di esaminare gli aspetti multidimensionali delle condizioni di vita sia oggettive che soggettive. In particolare, informa sul tenore di vita, la distribuzione dei redditi, la precarietà, il lavoro, l'indebitamento, la salute, le condizioni abitative, la situazione professionale, il benessere soggettivo ecc. L'indagine è svolta in più di 30 Paesi europei, consentendo quindi di confrontare i risultati svizzeri con quelli di altri Paesi.	UST		CH, GR
<b>Inventario delle prestazioni sociali legate al bisogno che mirano a lottare contro la povertà</b> L'inventario delle prestazioni sociali legate al bisogno che mirano a lottare contro la povertà elenca in modo sistematico le diverse prestazioni legate al bisogno erogate nei Cantoni. Raccoglie inoltre le basi giuridiche corrispondenti e articola le informazioni contenute in rubriche unitarie. La rigorosa sistematicità dell'inventario consente di ottenere rapidamente una panoramica delle prestazioni sociali esistenti all'interno di un Cantone ed effettuare confronti intercantonal. Sono iscritte nell'inventario le prestazioni che soddisfano i seguenti criteri: deve trattarsi di una prestazione legata al bisogno, diretta (devoluta a una persona), disciplinata dalle leggi cantonali, pecunaria sotto forma di un contributo generale di mantenimento, destinata alla lotta alla povertà, e alla quale, dopo che sono stati appurati i criteri personali di ammissibilità, è garantito l'accesso.	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale</b> La statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale fornisce informazioni che permettono di determinare il numero di beneficiari dell'aiuto sociale, il tipo di prestazioni legate al bisogno erogate, la durata della percezione e la composizione dei beneficiari. Con la statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale nel settore dell'asilo e dei rifugiati viene inoltre valutato il ricorso all'aiuto sociale di questi gruppi di persone.	UST	Cantoni, SEM	CH, GR, Ca (Co)
<b>Statistica finanziaria delle prestazioni sociali legate al bisogno che mirano a lottare contro la povertà</b> La statistica finanziaria delle prestazioni sociali legate al bisogno che mirano a lottare contro la povertà fornisce informazioni sulle spese nette sostenute per l'aiuto sociale finanziario e altre prestazioni sociali legate al bisogno in Svizzera. La statistica si basa sulle raccolte di dati disponibili presso la Confederazione e su altre fonti di dati quali le contabilità cantonali o quelle relative a perequazioni finanziarie. Le spese per le prestazioni sociali sono riportate per tipo di prestazione e per Cantone. Sono inoltre riportate le percentuali dei costi sostenuti dalla Confederazione, dai Cantoni e dai Comuni.	UST	Cantoni	CH, Ca
<b>Percorsi nel sistema della sicurezza sociale</b> La statistica sui percorsi nel sistema della sicurezza sociale fornisce informazioni sui beneficiari di prestazioni nei tre sistemi di prestazioni sociali: aiuto sociale (AS), assicurazione invalidità (AI) e assicurazione contro la disoccupazione (AD). Vi figurano indicatori relativi al numero di beneficiari e alle loro caratteristiche sociodemografiche, alle prestazioni percepite singolarmente o in combinazione, a entrate, uscite e permanenza nei singoli sistemi di prestazioni nonché indicatori sulla transizione tra i sistemi di prestazioni.	UST	UFAS, SECO	CH, Ca
<b>Conto globale della sicurezza sociale</b> Il Conto globale della sicurezza sociale (CGSS) fornisce informazioni in merito ai flussi finanziari (entrate e spese) in Svizzera e sul piano internazionale. Le entrate della sicurezza sociale sono composte principalmente da contributi sociali e da contributi pubblici. Le spese comprendono in particolare le prestazioni sociali, suddivise in funzione dei rischi e dei bisogni cui intendono far fronte (p. es. vecchiaia, invalidità, cure sanitarie, disoccupazione). Inoltre il CGSS descrive qualitativamente il funzionamento e le prestazioni del sistema di sicurezza sociale in Svizzera.	UST		CH
<b>Statistica delle nuove rendite</b> La statistica delle nuove rendite (NRS), che fornisce dati a partire dall'anno statistico 2015, è una rilevazione totale che registra il numero di nuovi beneficiari di rendite di vecchiaia o di prestazioni in capitale del sistema previdenziale svizzero. Indica inoltre il numero di beneficiari e gli importi versati per i tre pilastri.	UST	UFAS, AFC	CH, GR
<b>Statistica sulla previdenza per la vecchiaia</b> Gli indicatori della previdenza per la vecchiaia forniscono informazioni soprattutto sull'accesso a tale sistema delle persone attive occupate e delle persone pensionate. Le analisi sono incentrate sui tre pilastri del sistema di previdenza per la vecchiaia, ossia l'assicurazione vecchiaia (AVS), la previdenza professionale e il pilastro 3a.	UST	UFAS	CH



## Settore tematico: Affari sociali

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica sull'uguaglianza tra donna e uomo</b> La statistica sull'uguaglianza tra donna e uomo serve per valutare l'adempimento del mandato costituzionale della parità tra i sessi (cfr. art. 3 lett. d LStat e art. 8 num. 3 Cost.). Fornisce informazioni statistiche sullo stato attuale e sull'evoluzione della parità tra donne e uomini nei vari settori della vita in Svizzera.	UST	UFU	CH, GR, in parte Ca
<b>Statistiche delle pari opportunità delle persone disabili</b> La statistica delle pari opportunità delle persone disabili adempie il mandato formulato all'articolo 3, capoverso 2, lettera d della legge sulla statistica federale. È concepita come sistema di indicatori, aggiornato regolarmente e completato periodicamente da analisi di approfondimento. Finora sono stati pubblicati più di 80 indicatori, che vengono aggiornati regolarmente.	UST		CH, GR
<b>Statistica dell'AVS</b> La statistica dell'AVS presenta una panoramica annuale delle prestazioni e dei beneficiari di rendite per la vecchiaia e i superstiti. Fornisce indicazioni sullo stato attuale dell'assicurazione nonché sulla sua struttura ed evoluzione. Presenta le singole componenti dell'assicurazione in termini di prestazioni erogate in una prospettiva personale e finanziaria (bilancio). La statistica dell'AVS rappresenta una base fondamentale per elaborare rapporti sul sistema attuale della previdenza per la vecchiaia in Svizzera.	UFAS	UST	CH, GR, Ca
<b>Statistica dell'AI</b> La statistica annuale dell'AI fornisce una panoramica che descrive il volume e l'evoluzione delle prestazioni percepite nei vari ambiti dell'assicurazione invalidità. Comprende la struttura e l'evoluzione dei beneficiari di rendite AI in Svizzera e all'estero, ma anche le molteplici prestazioni in natura dell'AI. La statistica dell'AI rispecchia il sistema evidenziandone le evoluzioni annuali e le tendenze. Non da ultimo mostra anche gli effetti che le revisioni dell'AI del passato hanno avuto sul volume e sulla struttura delle prestazioni.	UFAS	UST	CH, GR, Ca
<b>Statistica delle prestazioni complementari all'AVS e all'AI</b> Le prestazioni complementari (PC) sono un compito comune di Confederazione e Cantoni. Sono versate a beneficiari di una rendita AVS o AI domiciliati in Svizzera, le cui spese riconosciute legalmente eccedono i redditi computabili, ossia il cui reddito non riesce a coprire il minimo vitale. Le PC sono prestazioni assicurative legate al bisogno, spettanti di diritto. La statistica annuale delle PC fornisce informazioni statistiche sul numero di beneficiari, sulle prestazioni e sulle spese nonché sugli elementi di calcolo delle PC, come l'affitto / le rette e il patrimonio. La statistica delle PC rappresenta un tassello fondamentale per interpretare la situazione economica dei beneficiari di rendite AVS/AI. Mostra inoltre gli effetti delle modifiche di legge sull'evoluzione delle prestazioni e delle spese.	UFAS	UST	CH, GR, Ca
<b>Statistica delle indennità per perdita di guadagno e dell'assicurazione maternità</b> La Statistica delle indennità per perdita di guadagno e dell'assicurazione maternità (statistica IPG) descrive in una prima parte l'evoluzione e la struttura delle prestazioni IPG contabilizzate nell'anno in ragione secondo il tipo di prestazione. La seconda parte della statistica comprende una presentazione più dettagliata dell'evoluzione del numero di beneficiari di prestazioni e delle prestazioni medie erogate per tipo di servizio specifico o per l'indennità di maternità, quella di paternità e quella di assistenza.	UFAS		CH, GR, Ca
<b>Statistica delle prestazioni transitorie per i disoccupati anziani</b> La Statistica delle prestazioni transitorie per i disoccupati anziani (PT) illustra l'evoluzione e la struttura dei beneficiari di questa nuova prestazione introdotta a metà 2021 per i disoccupati anziani il cui diritto alle indennità di disoccupazione è estinto.	UFAS		CH, GR, Ca
<b>Statistica degli assegni familiari</b> La statistica degli assegni familiari si basa da un lato sul Registro degli assegni familiari, tenuto dall'UCC, e dall'altro soprattutto sulla rilevazione diretta complementare dell'UFAS presso le casse di compensazione. Il Registro degli assegni familiari dell'UCC contiene, come «rilevazione totale», tutti i beneficiari di prestazioni con informazioni strutturali supplementari, importanti per l'esecuzione e la prevenzione degli abusi. Mancano però ad esempio l'importo e la portata delle prestazioni versate. Queste informazioni sono rilevate in forma aggregata mediante una rilevazione diretta dell'UFAS presso le casse di compensazione.	UFAS		CH, GR, Ca
<b>Statistica delle assicurazioni sociali svizzere e conto generale delle assicurazioni sociali</b> La statistica delle assicurazioni sociali svizzere (SAS) fornisce una panoramica completa sull'evoluzione dei singoli rami delle assicurazioni sociali e sul conto generale delle assicurazioni sociali (CGAS) nonché sull'aiuto sociale e il terzo pilastro. L'offerta è completata da dati economici quadro. La statistica delle assicurazioni sociali svizzere presenta indicazioni attuali nonché serie temporali sulle entrate, le uscite e il capitale, il numero di beneficiari di rendite, le aliquote di contribuzione e le prestazioni medie.	UFAS		CH



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Rilevazione della struttura dei salari</b> La rilevazione della struttura dei salari (RSS) consente di presentare a intervalli periodici la struttura dei salari in tutti i rami del settore secondario e terziario sulla base di dati rappresentativi. Essa non si limita a rilevare il settore e le dimensioni delle imprese interessate, ma anche le peculiarità dei dipendenti e dei posti di lavoro.	UST		CH, GR, Ca
<b>Statistica dei contratti collettivi di lavoro</b> L'indagine sui contratti collettivi di lavoro (ICS) rileva i contratti collettivi di lavoro (CCL) in Svizzera. Consente di costituire una banca dati rappresentativa per l'analisi dell'evoluzione dei settori convenzionati in Svizzera e per varie analisi statistiche nel settore dei salari e delle condizioni di lavoro. L'ICS si interessa alla struttura generale dei CCL in Svizzera e al loro contenuto (disposizioni). La rilevazione comprende anche i contratti normali di lavoro (CNL).	UST		CH
<b>Statistica sugli accordi salariali dei contratti collettivi di lavoro</b> L'indagine sugli accordi salariali dei contratti collettivi di lavoro rende conto dei risultati delle trattative salariali condotte ogni anno dalle parti sociali nell'ambito dei contratti collettivi di lavoro (CCL). Gli accordi salariali riguardano principalmente l'adeguamento dei salari effettivamente ricevuti dai dipendenti assoggettati (salari effettivi) e/o l'adeguamento dei salari stabiliti nel CCL (salari minimi).	UST		CH
<b>Statistica dell'evoluzione dei salari (indice dei salari)</b> L'indice svizzero dei salari è un indicatore annuale dell'evoluzione del salario lordo, compresa la tredicesima. Viene pubblicato nel mese di aprile dell'anno successivo, mediante un comunicato stampa. Alla fine di ogni trimestre viene diffusa una stima sulla base di dati cumulati.	UST		CH
<b>Indagine sui conflitti collettivi di lavoro</b> L'indagine sui conflitti collettivi di lavoro mira a censire le azioni dovute a conflitti di lavoro sorti presso imprese o amministrazioni pubbliche e che hanno provocato un'interruzione temporanea del lavoro. Sulla base delle informazioni pubblicate dai media, l'indagine a rilevazione viene svolta presso le imprese, le amministrazioni pubbliche e le parti sociali coinvolte in scioperi o serrate.	UST		CH
<b>Conti nazionali</b> I Conti economici nazionali (CN) sono una statistica economica di sintesi che, in un contesto contabile strutturato e nell'arco di un dato periodo rileva, a livello macroeconomico, le interazioni tra gli attori e i settori economici di un Paese al fine di restituire la realtà economica nel modo migliore possibile.	UST	SECO	CH, GR, Ca
<b>Stock di capitale</b> Nei conti nazionali il patrimonio di un Paese figura nei conti patrimoniali, che possono essere equiparati a una sorta di «bilancio dell'economia». Vi si trovano, infatti, tutte le informazioni disponibili a livello macroeconomico sugli elementi finanziari e non finanziari del patrimonio dei diversi attori economici.	UST		na
<b>Tavole input-output</b> Le tavole input-output servono a descrivere in modo dettagliato la circolazione dei beni di un'economia e costituiscono pertanto uno strumento importante per la ricerca empirica in campo economico e per le analisi strutturali.	UST		CH
<b>Indicatori della produttività</b> L'attività di produzione di un'impresa richiede l'utilizzo combinato di fattori quali i macchinari, gli edifici, il terreno o la mano d'opera. Questi elementi vengono solitamente raggruppati nelle due categorie «lavoro» e «capitale». Per misurare l'efficienza di questi fattori di produzione nel processo produttivo, i beni prodotti vengono rapportati ai fattori necessari per la relativa produzione.	UST		CH, GR
<b>Bilancia turistica</b> La bilancia turistica fa parte della bilancia dei pagamenti allestita ogni anno dalla Banca nazionale svizzera (BNS). Questa bilancia registra la spesa turistica degli stranieri in Svizzera e la spesa turistica degli svizzeri all'estero. Si tratta dunque di uno strumento importante per misurare gli effetti monetari del turismo.	UST		CH
<b>Bilancia dei pagamenti</b> La bilancia dei pagamenti è un elenco sistematico delle transazioni economiche intercorse tra la Svizzera e l'estero nell'arco di un dato periodo. Per transazione si intende il flusso di beni, servizi, redditi e trasferimenti di capitale, nonché la nascita e l'estinzione di crediti e impegni finanziari, compreso il flusso in entrata e in uscita di investimenti diretti.	BNS		CH
<b>Conto finanziario</b> Il conto finanziario presenta i crediti e gli impegni finanziari dell'economia svizzera e dei relativi settori istituzionali (società di capitali non finanziarie, società di capitali finanziarie, Stato, economie domestiche private e resto del mondo). Costituisce l'ultima parte della sequenza di conti del Sistema europeo dei conti (SEC 2010) e integra i conti non finanziari illustrando come i vari settori impiegano le eccedenze di risparmi o finanziino i propri deficit.	BNS		CH
<b>Posizione patrimoniale sull'estero</b> La statistica delle attività sull'estero presenta la consistenza delle attività e passività finanziarie verso l'estero di tutti i soggetti in un dato giorno di riferimento al termine del periodo considerato. La posizione patrimoniale sull'estero, così come il conto finanziario, possono essere classificati, in funzione del motivo dell'investimento, in investimenti diretti, investimenti di portafoglio, derivati finanziari, altri investimenti e riserve valutarie.	BNS		CH



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Investimenti diretti</b> La statistica degli investimenti diretti illustra i legami patrimoniali internazionali di un Paese. Generalmente siamo in presenza di una relazione di investimento diretto quando un investitore detiene almeno il 10% del capitale con diritto di voto di un'impresa situata in un altro Paese o crea una controllata o una filiale in un altro Paese. Ognqualvolta si instaura un rapporto di investimento diretto, tutti i legami patrimoniali internazionali infragruppo rientrano di norma tra gli investimenti diretti.	BNS		CH
<b>Indice nazionale dei prezzi al consumo, incluso l'indice degli affitti</b> L'indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC) misura il rincaro dei beni di consumo in Svizzera e serve a determinare quanto sono aumentati i prezzi di questi beni rispetto al mese precedente, all'anno precedente o a qualsiasi altro periodo. È uno degli indicatori economici più importanti e più sovente utilizzati ed è riconosciuto come ausilio orientativo in politica e in economia.	UST		CH
<b>Indice dei prezzi degli immobili</b> L'indice svizzero dei prezzi degli immobili residenziali (IMPI) misura l'andamento dei prezzi di mercato delle abitazioni di proprietà in Svizzera. L'UST calcola l'indice a cadenza trimestrale, sulla base di circa 7000 compravendite di immobili su tutto il territorio nazionale. A essere rilevati sono unicamente i prezzi delle transazioni immobiliari sul libero mercato (escludendo i prezzi di favore, ottenuti ad esempio attraverso anticipi sull'eredità).	UST		CH
<b>Indice svizzero dei prezzi delle costruzioni</b> La statistica dei prezzi delle costruzioni (BAP) misura l'evoluzione effettiva dei prezzi di mercato nel settore della costruzione sotto forma di indici. Essa rileva prevalentemente prezzi di contratto e riflette quindi le fluttuazioni della domanda e dell'offerta come pure gli aumenti di produttività.	UST		CH, GR
<b>Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione</b> L'indice dei prezzi alla produzione (IPP) misura l'andamento dei prezzi dei beni (prodotti e servizi) prodotti e venduti dalle imprese che esercitano la loro attività in Svizzera. I prodotti inclusi nell'indice dei prezzi alla produzione possono essere destinati al mercato interno o a quello estero (esportazione). In tale contesto i prezzi dei prodotti destinati al mercato interno sono rilevati al primo stadio della commercializzazione (franco fabbrica), mentre i prezzi all'esportazione sono registrati franco a bordo («free on board»). L'indice dei prezzi all'importazione (IPI) misura l'andamento dei prezzi dei beni importati.	UST		CH
<b>Parità internazionali del potere d'acquisto</b> Il Programma di Comparazione Internazionale (PCI) raffronta il prodotto interno lordo (PIL) reale pro capite e il livello dei prezzi dei Paesi che vi prendono parte. Entrambi gli indicatori possono essere calcolati solo per mezzo delle parità di potere d'acquisto. Nella loro forma di base, le parità di potere d'acquisto (assolute) del Programma di Comparazione Internazionale consistono nel rapporto dei prezzi di un prodotto identico in due Paesi diversi.	UST		CH
<b>Indice dei premi dell'assicurazione malattia</b> L'indice dei premi dell'assicurazione malattia (IPAM) misura l'andamento dei premi dell'assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie e dell'assicurazione malattie complementare e costituisce la media ponderata dei due indici parziali. L'IPAM consente di stimare l'incidenza dell'andamento dei premi sulla crescita del reddito disponibile delle economie domestiche.	UST		CH
<b>Indice dei prezzi al consumo armonizzato</b> L'indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA) misura l'evoluzione dei prezzi in Svizzera. Sono rilevanti i prezzi di beni e servizi che rientrano nelle spese di consumo delle economie domestiche private e collettive indipendentemente dal Paese di residenza. Indica come i consumatori devono aumentare o diminuire le spese in caso di variazioni di prezzo per poter mantenere costante il volume di consumo.	UST		CH
<b>Statistica dell'impiego</b> La statistica dell'impiego (STATIMP) è una statistica congiunturale basata su un'inchiesta realizzata ogni trimestre presso un campione di circa 20 000 imprese comprendenti 65 000 stabilimenti. Fornisce alcune decine di indicatori relativi alla domanda di lavoro (vale a dire la domanda di forza lavoro da parte delle imprese). Permette di seguire l'evoluzione trimestrale dell'impiego a livello dei rami economici e delle Grandi Regioni del settore secondario e terziario.	UST		CH, GR, GE, NE, SG, VD (città di Zurigo, città di Winter- thur)
<b>Statistica strutturale delle imprese</b> La statistica strutturale delle imprese (STATENT) fornisce informazioni chiave sulla struttura dell'economia svizzera (p. es. numero di imprese, numero di stabilimenti, numero di addetti, ecc.) dando una visione generale del panorama economico svizzero. Si basa sui registri delle casse di compensazione AVS e pertanto comporta un cambiamento dei metodi dalla rilevazione totale ai dati tratti dai registri.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica della produzione e del valore aggiunto</b> La statistica della produzione e del valore aggiunto analizza la struttura e l'evoluzione delle attività imprenditoriali in determinati rami economici, sulla base dei risultati contabili. Consente segnatamente di calcolare dati strutturali e indicatori economico-aziendali dei diversi rami, stimare i principali aggregati macroeconomici dei conti nazionali e confrontare dati economici rilevanti a livello nazionale e internazionale.	UST		CH
<b>Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria</b> La statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria (INDPAU) è una rilevazione economica mensile che descrive lo sviluppo della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari nell'industria.	UST		CH



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni</b> La statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari nel settore delle costruzioni (BAPAU) è una rilevazione economica trimestrale che misura lo sviluppo della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari nel settore delle costruzioni. La rilevazione viene svolta in stretta collaborazione con la Società Svizzera degli Impresari Costruttori (SSIC).	UST	SSIC	CH
<b>Statistica congiunturale delle cifre d'affari del commercio al dettaglio</b> La statistica delle cifre d'affari del commercio al dettaglio (DHU) è una statistica economica mensile che descrive l'andamento della cifra d'affari nel commercio al dettaglio su scala nazionale.	UST		CH
<b>Statistica delle cifre d'affari dei servizi</b> La statistica delle cifre d'affari dei servizi (DLU) è una statistica economica trimestrale che descrive l'andamento delle cifre d'affari dei seguenti servizi: - commercio; manutenzione e riparazione di autoveicoli - trasporto e magazzinaggio - servizi di alloggio e di ristorazione - servizi di informazione e comunicazione - attività professionali scientifiche e tecniche - altre attività di servizi.	UST		CH
<b>Statistica sulla consistenza delle imprese attive</b> La statistica sulla consistenza delle imprese attive censisce tutte le unità che sono state attive in un determinato momento durante un determinato anno di riferimento. Il criterio determinante per definire se un'impresa è attiva è lo stesso che per la statistica strutturale delle imprese (STATENT), ovvero il versamento di contributi AVS a titolo personale o a nome delle persone impiegate dall'impresa. Quindi la consistenza delle imprese attive censisce ogni attore economico (persona fisica o giuridica) che, durante un anno di riferimento, ha versato dei contributi a partire da un reddito minimo di 2300 franchi all'anno.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica sulle nuove imprese</b> La statistica delle nuove imprese tiene conto unicamente delle imprese effettivamente nuove – create «ex nihilo» – che esercitano un'attività economica. La nascita di un'impresa consiste nella creazione di una nuova combinazione di fattori di produzione con la restrizione che nessun'altra impresa già esistente sia coinvolta in questo evento. Le imprese nate da una fusione, un'acquisizione, una scissione o una ristrutturazione di imprese preesistenti non sono considerate nella presente statistica.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica sulle cessazioni di attività delle imprese</b> La statistica delle cessazioni di attività delle imprese considera unicamente le imprese che cessano definitivamente l'esercizio di un'attività economica. La cessazione di un'impresa consiste nella dissoluzione di una combinazione di fattori produttivi con la restrizione che nessun'altra impresa sia implicata in tale evento. Le imprese che cessano la loro attività a seguito di una fusione, di un'acquisizione, di una scissione o di una ristrutturazione non sono considerate come cessate ai sensi della statistica.	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica sul tasso di sopravvivenza delle nuove imprese</b> Le nuove imprese «ex-nihilo» di un anno di riferimento formano una coorte che è seguita nel corso degli anni compresi tra t+1 e t+5. All'interno di questa coorte, le imprese sono considerate superstiti se si ritrovano nella consistenza delle imprese attive degli anni successivi.	UST		CH, GR, Ca
<b>Imprese in forte crescita</b> Un'impresa in forte crescita (detta anche impresa «High-Growth») è un'impresa commerciale che all'inizio del periodo di osservazione (t-3 anni) annovera almeno dieci impieghi e presenta una crescita annua media del numero di impieghi che supera il 10% all'anno su un periodo di tre anni (da t-3 a t). Tuttavia, se la crescita del numero di impieghi è dovuta a eventi demografici come fusioni o acquisizioni, l'impresa in questione non è considerata un'impresa in forte crescita, a meno che non superi la soglia del 10% anche dopo aver preso in considerazione l'impatto in termini d'impiego di tali fusioni o acquisizioni.	UST		CH, GR, Ca
<b>Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti</b> La statistica delle esecuzioni e dei fallimenti rileva il numero di aperture e chiusure di procedure di fallimento (persone fisiche o giuridiche), le perdite finanziarie in franchi risultanti da fallimenti, il numero di precetti esecutivi emessi, pignoramenti eseguiti e realizzazioni avvenute. La statistica delle esecuzioni e dei fallimenti è realizzata su scala nazionale (persone fisiche o giuridiche). L'unità di analisi è la persona giuridica, ma la statistica comprende anche i fallimenti di privati.	UST		CH, GR, Ca
<b>Statistica dei gruppi di imprese</b> La statistica dei gruppi di imprese (STAGRE) presenta le imprese stabilite sul territorio svizzero che fanno parte di un gruppo la cui sede può trovarsi in Svizzera o all'estero.	UST		CH, GR, Ca
<b>Statistica del commercio con l'estero</b> La statistica del commercio estero rileva le importazioni e le esportazioni sulla base delle dichiarazioni doganali o di fonti esterne.	UDSC		CH
<b>Statistica sul clima di fiducia dei consumatori</b> Questa statistica rileva le valutazioni soggettive e le aspettative dei consumatori riguardo alla situazione economica generale, alla loro situazione finanziaria, all'evoluzione dei prezzi e alla sicurezza dei posti di lavoro, ecc.	SECO		CH
<b>Sondaggi sulla congiuntura</b> I sondaggi sulla congiuntura forniscono indicazioni attendibili sulle tendenze attuali e future dell'economia, di singoli settori e di diverse regioni. I risultati confluiscano nelle previsioni congiunturali e in tutte le valutazioni della situazione economica.	KOF		CH, GR, Ca scelti



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Sondaggi sugli investimenti</b> L'inchiesta KOF sugli investimenti si colloca nell'ambito dei sondaggi sulla congiuntura del KOF ed è volta a ottenere una rilevazione rapida dell'attività d'investimento delle imprese svizzere. Gli investimenti produttivi sono esposti a notevoli fluttuazioni congiunturali e presentano una forte correlazione con i tassi di variazione del PIL. L'inchiesta KOF sugli investimenti viene svolta in autunno e in primavera per la rilevazione precoce dello sviluppo degli investimenti e contiene domande sui piani e sugli obiettivi di investimento, sui fattori che influenzano gli investimenti, nonché sugli obiettivi degli investimenti diretti all'estero. Vengono poste domande sulle somme d'investimento passate e future, che vengono convertite in tassi di variazione.	KOF		CH
<b>Sondaggi sull'innovazione</b> L'inchiesta è volta in primo luogo a ottenere una valutazione della capacità di innovazione dell'economia svizzera (analisi descrittiva); in secondo luogo, devono essere tratte conclusioni per la politica economica (analisi normativa) e, in terzo luogo, sulla base dei dati raccolti è possibile dare un contributo alla spiegazione scientifica del processo di innovazione (analisi esplicativa).	KOF		CH, GR
<b>Censimento delle imprese nel settore primario e nell'agricoltura</b> Il censimento delle imprese nel settore primario (agricoltura) è una rilevazione strutturale completa che riguarda tutti gli stabilimenti, addetti compresi, del settore economico primario e fornisce risultati comparabili con quelli del settore secondario (industria) e terziario (servizi).	UST		Ca, Co
<b>Rilevazione delle strutture agricole</b> La rilevazione delle strutture agricole prende in considerazione tutte le aziende agricole. È coordinata con l'attuazione delle misure di politica agraria. I dati amministrativi che ne derivano coprono quasi tutte le aziende della statistica - una piccola parte (circa il 2%) viene raccolta attraverso una rilevazione complementare. Inoltre questa rilevazione viene usata anche per aggiornare il Registro delle imprese e degli stabilimenti.	UST		Co
<b>Censimento delle aziende agricole – rilevazione supplementare</b> Il censimento delle aziende agricole (LBZ) consta di una rilevazione campionaria, solitamente svolta in autunno a cadenza triennale allo scopo di fornire informazioni supplementari rispetto a quelle richieste nella rilevazione strutturale annuale.	UST		Ca
<b>Statistica forestale svizzera</b> La statistica forestale svizzera interella ogni anno tutte le aziende forestali della Svizzera. Le informazioni più importanti che se ne traggono riguardano lo sfruttamento del legno (secondo l'assortimento e i tipi di legno), la messa a dimora delle piante e i dati finanziari delle aziende.	UST		Ca
<b>Lavorazione del legname</b> La rilevazione federale della lavorazione del legname è una rilevazione totale condotta presso tutte le segherie del territorio nazionale e riguardante un determinato anno contabile. Oggetto della rilevazione è il taglio di tondame annuo in m <sup>3</sup> nelle segherie. Il legname segato e il cascame sono calcolati sulla base delle stime eseguite dai capazienda, come pure l'utilizzo del cascame quale legname per la produzione di energia (per la propria azienda o terzi) e quale materia prima per la fabbricazione di carta, ovatta di cellulosa e pannelli di legno.	UST		Ca, Zone forestali
<b>Conti economici e satelliti del settore primario</b> I conti economici e satelliti del settore primario presentano le principali cifre relative all'agricoltura, alla silvicoltura e alla pesca in Svizzera. Delle serie cronologiche a livello nazionale e cantonale informano sull'evoluzione della produzione, del reddito, degli investimenti e di molti altri aspetti del settore primario. Il quadro metodologico dei conti economici e satelliti del settore primario coincide con quello dei conti nazionali. Il sistema dei conti economici e satelliti del settore primario è costituito da diversi moduli.	UST		CH, Ca
<b>Analisi e sintesi nel settore dell'agricoltura e dell'alimentazione</b> Le serie di cifre chiave (agricoltura e alimentazione) nonché le analisi realizzate si fondano su statistiche di base e di sintesi.	UST		CH, Ca, Co
<b>Rete pilota di aziende forestali</b> La rete pilota di aziende forestali (RAP) è un campione di osservazione che si basa su 160 aziende forestali pubbliche. Essa fornisce informazioni dettagliate sulla situazione economica di queste imprese, traendone poi conclusioni valide per l'intero settore. Questa rilevazione fornisce dati in funzione delle zone forestali e per tutta la Svizzera.	UST	UFAM, Bosco-Svizzero	Zone forestali
<b>Analisi centralizzata dei dati contabili</b> L'analisi centralizzata dei dati contabili esamina la situazione economica dell'agricoltura a partire dai dati provenienti ogni anno da circa 4000 aziende agricole che mettono a disposizione la propria contabilità. I dati raccolti sono disponibili anche per altre applicazioni.	UFAG		CH, GR
<b>Sistema informatico sui cambiamenti strutturali in Svizzera</b> Il Sistema informatico sui cambiamenti strutturali in Svizzera (SWISSland) è un modello di previsione e simulazione dei conti economici dell'agricoltura. Il modello di simulazione SWISSland basato su agenti dei processi di mutamento strutturale e dell'evoluzione del reddito nel settore agricolo svizzero. L'obiettivo è rappresentare nel modo più realistico possibile le condizioni delle aziende agricole.	Agroscope		CH, GR
<b>Statistica della salute animale</b> L'obbligo di notifica per le epizoozie e i sintomi sospetti è sancito all'articolo 11 della legge sulle epizoozie (LFE, RS 916.40) e precisato all'articolo 61 dell'ordinanza sulle epizoozie (OFE, RS 916.401). La statistica sulla salute degli animali è esposta nell'ordinanza sulle rilevazioni statistiche (RS 431.012.1). Sono pubblicati il numero di casi mensile e le epidemie a dichiarazione obbligatoria.	USAV		CH, Ca



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica degli esperimenti sugli animali</b> L'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria pubblica in veste di autorità federale competente, secondo l'articolo 36 della legge sulla protezione degli animali del 16 dicembre 2005 (LPA, RS 455), la statistica annuale degli esperimenti sugli animali.	USAV		CH, Ca
<b>Statistica del controllo delle carni</b> La statistica del controllo delle carni è riportata nell'ordinanza sulle rilevazioni statistiche (RS 431.012.1). Viene pubblicato il numero dei capi di bestiame da macello per specie e in base alla comestibilità.	USAV		CH, Ca
<b>Indagine nazionale sulla nutrizione</b> Con il sondaggio nazionale sull'alimentazione menuCH sono disponibili per la prima volta dati rappresentativi sul consumo e sul comportamento alimentare della popolazione residente in Svizzera. Il sondaggio menuCH.Kids è previsto per il 2023.	USAV		CH, GR
<b>Statistica sul consumo di antibiotici</b> La statistica sul consumo di antibiotici informa in merito all'impiego e al consumo di antibiotici nella medicina veterinaria.	USAV		CH
<b>Rilevazione dei prezzi dei mezzi di produzione e dei prodotti agricoli</b> Gli indici dei prezzi agricoli forniscono indicazioni sull'andamento dei prezzi alla produzione dei prodotti agricoli (output) e dei prezzi d'acquisto dei mezzi e dei fattori di produzione agricola (input).	USC	UST, UFAG	CH
<b>Statistica e previsioni concernenti la produzione animale e vegetale, bilancio alimentare</b> Le statistiche relative al consumo alimentare si basano sulla produzione indigena, sul commercio estero e sulle variazioni delle scorte conosciute secondo la formula «consumo = produzione indigena – esportazioni + importazioni – variazioni delle scorte». Notasi, tuttavia, che il consumo, in termini statistici, non corrisponde al consumo vero e proprio, bensì all'offerta disponibile a livello di commercio estero o al primo livello di trasformazione. È inoltre importante specificare se si tratta di un «consumo» in termini di energia o di quantità.	USC	UST, UFAG	CH
<b>Rete di misurazione Inventario Forestale Nazionale</b> L'Inventario Forestale Nazionale (IFN) è uno strumento di monitoraggio che consente l'osservazione a lungo termine dello stato e dell'evoluzione del bosco svizzero.	UFAM		Zone forestali
<b>Rilevazione federale della lavorazione del legname</b> La rilevazione sulla lavorazione del legname è una rilevazione su scala nazionale presso tutti i trasformatori di legname industriale (fabbriche di pannelli, fabbriche di carta / cartone). È rilevato il consumo annuo di legname industriale in m <sup>3</sup> . Siccome il numero di aziende è molto limitato, si tratta di dati aziendali da trattare in modo particolarmente riservato. Da quando anche il legname e i prodotti legnosi possono essere riconosciuti come pozzi di carbonio secondo la legge sul CO <sub>2</sub> , questi dati sono necessari anche nell'ambito del sistema di scambio di quote di emissione.	UFAM		CH, Zone boschive
<b>Statistica federale della caccia</b> La statistica federale della caccia viene stilata annualmente dalla Confederazione. Consente di monitorare l'evoluzione degli effettivi della fauna selvatica, degli abbattimenti e degli animali periti nonché la diffusione di specie animali alloctone (neozoi) in Svizzera. I Cantoni forniscono annualmente alla Confederazione i seguenti dati: – abbattimento, cattura e selvaggina morta delle specie cacciabili (cfr. art. 5 LCP) – abbattimento ed effettivo degli stambecchi (cfr. ORES) – abbattimento ed effettivo delle specie animali non indigene (neozoi) (cfr. art.8 OCP) – effettivo delle specie di ungulati cacciabili – effettivo di determinati mammiferi protetti – abbattimento di specie protette come il lupo o l'airone cenerino – luoghi di ritrovamento di esemplari morti e siti di marcatura dei cerbiatti contrassegnati – numero di cacciatori attivi e in formazione Per i Cantoni dove vige il sistema di caccia in riserva: numero di riserve, affittuari e permessi d'ospite: – numero di guardiacaccia e badatori – danni provocati dai cinghiali."	UFAM		CH
<b>Statistica della pesca</b> Le cifre sulle catture, il ripopolamento con novellame, le licenze di pesca rilasciate ecc. sono raccolte a livello federale e forniscono indicazioni sui cambiamenti nel settore della pesca.	UFAM		CH
<b>Statistica dei pagamenti diretti</b> Rilevazione totale dei pagamenti diretti per l'agricoltura, con il supporto dei sistemi d'informazione agricoli.	UFAG	Cantoni	CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa</b> La statistica annuale delle costruzioni e dell'edilizia abitativa fornisce indicazioni sulle spese per le costruzioni, sugli investimenti nelle costruzioni, sui lavori pubblici di manutenzione e sulle spese per costruzioni previste nonché sul numero di abitazioni nuove e di appartamenti nuovi.	UST		CH, GR, Ca, Co



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Statistica trimestrale dell'edilizia abitativa</b> La statistica trimestrale dell'edilizia abitativa rileva il numero di abitazioni nuove, di quelle in costruzione e il numero di edifici abitativi, abitazioni e case unifamiliari cui è stato concesso il permesso di costruzione.	UST		CH, GR, Ca
<b>Rilevazione delle abitazioni vuote</b> La statistica delle abitazioni vuote fornisce informazioni sul numero e sull'evoluzione delle abitazioni vuote offerte sul mercato svizzero nel giorno di riferimento (1° giugno).	UST		CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica della ricettività turistica (HESTAA)</b> La statistica della ricettività turistica (HESTAA) consente di ottenere lo stato e l'evoluzione dell'offerta e della domanda nel settore alberghiero (hotel e stabilimenti di cura).	UST	Svizzera Turismo, Hotellerie-Suisse, Gastro-Suisse, Regioni turistiche, Cantoni, SECO	CH, GR, Ca, Co
<b>Statistica del settore paralberghiero</b> La statistica del settore paralberghiero consente di ottenere lo stato e l'evoluzione dell'offerta e della domanda in questo settore (abitazioni di vacanza, alloggi collettivi, campeggi).	UST	SECO	CH, GR
<b>Comportamento in materia di viaggi della popolazione svizzera residente</b> Consente di ottenere dati sui viaggi privati o professionali con o senza pernottamento fuori casa.	UST		CH
<b>Bilancia turistica</b> La bilancia turistica è calcolata seguendo le raccomandazioni del FMI (Fondo monetario internazionale). Sul piano delle entrate, misura il valore dei beni e servizi acquistati da turisti stranieri durante i loro viaggi in Svizzera. Sul piano delle uscite, misura il valore dei beni e servizi acquistati da residenti svizzeri durante i loro viaggi all'estero.	UST		CH
<b>Conto satellite del turismo</b> Il conto satellite del turismo è pubblicato ogni tre anni. Misura l'importanza economica del turismo e rileva: la quota parte del turismo sul valore aggiunto dell'economia totale e sull'occupazione e l'importanza del turismo per diversi settori dell'economia.	UST		CH
<b>Indicatori annuali del conto satellite del turismo</b> Questi indicatori forniscono stime annuali dei valori principali del conto satellite del turismo (pubblicato a cadenza triennale): Tali valori sono: <ul style="list-style-type: none"><li>- la domanda turistica</li><li>- il valore aggiunto lordo del turismo</li><li>- l'occupazione legata al turismo (equivalenti a tempo pieno).</li></ul>	UST		CH
<b>Statistica dettagliata di fine anno</b> La statistica dettagliata di fine anno (JAHR) contiene dati circostanziati sull'attività aziendale delle banche in Svizzera. Tali dati riguardano sia le attività di bilancio sia quelle fuori bilancio nonché il conto economico. La statistica JAHR contiene inoltre dati strutturali come il numero di impieghi e di succursali.	BNS		CH
<b>Portafogli titoli a fine anno</b> I portafogli titoli a fine anno mostrano il volume di titoli detenuto nei portafogli aperti della clientela presso le banche in Svizzera. I dati sono suddivisi per domicilio del titolare del deposito (Svizzera o estero), categorie di titoli (obbligazioni, quote di investimenti collettivi, prodotti strutturati e altri titoli), principali valute di investimento (franco svizzero, dollaro USA, euro), domicilio / provenienza dell'emittente (Svizzera o estero) e settore economico (clienti privati, clienti commerciali, investitori istituzionali).	BNS		CH
<b>Statistica delle casse pensioni</b> La statistica delle casse pensioni fornisce informazioni statistiche relative alla previdenza professionale in Svizzera, sia per la parte obbligatoria sia per quella facoltativa.	UST		CH
<b>Statistica delle finanze pubbliche della Svizzera</b> La statistica delle finanze pubbliche della Svizzera (statistica finanziaria [SF]) relativa al settore statale, ai settori parziali e al settore pubblico secondo il modello SF, basato sul modello di presentazione dei conti e degli standard internazionali GFS, è prodotta e pubblicata a cadenza annuale (previsioni incluse).	AFF		CH, GR, Ca, Co
<b>Dati trimestrali sui conti statali non finanziari e finanziari</b> Le cifre annue relative alle finanze pubbliche della Svizzera vengono rese trimestrali, pubblicate e trasmesse a organizzazioni internazionali.	AFF		CH, GR, Ca, Co
<b>Finanze pubbliche nel raffronto internazionale</b> Le finanze pubbliche della Svizzera nonché importanti indicatori e cifre chiave sono comparati con quelli di altri Paesi. Questi dati sono aggiornati a cadenza trimestrale.	AFF		CH



## Settore tematico: Economia e finanze pubbliche

Attività e descrizione	Direzione	Partner	Regionalizzazione
<b>Consumi pubblici</b> I consumi del settore statale (previsioni comprese) sono calcolati e previsti trimestralmente conformemente alle direttive SEC (Sistema europeo di conti economici integrati).	AFF		CH, GR, Ca, Co
<b>Indice di sfruttamento fiscale</b> L'indice dello sfruttamento del potenziale fiscale indica in che percentuale la capacità economica fiscalmente utilizzabile di un Cantone è gravata, in media, da tributi fiscali. È calcolato e pubblicato annualmente.	AFF		CH, Ca
<b>Indice degli emolumenti</b> L'indicatore del finanziamento con emolumenti nei Cantoni e nei Comuni analizza in che percentuale i costi in determinati ambiti di attività o settori amministrativi (funzioni) sono finanziati con i proventi delle tasse. L'indice è calcolato e pubblicato una volta all'anno.	AFF		CH, Ca
<b>Attività della Confederazione (entrate e uscite) nei Cantoni</b> In questa analisi le entrate e le uscite della Confederazione sono attribuite ai 26 Cantoni e vengono calcolati i saldi finanziari tra Confederazione e Cantoni. L'analisi viene svolta ogni quattro anni. La prossima è prevista per fine 2026.	AFF		CH, Ca
<b>Onere fiscale in Svizzera</b> Viene calcolato e presentato l'onere fiscale in Svizzera.	AFC	Cantoni	CH, Ca, Co
<b>Statistica dell'IVA</b> Vari indicatori e analisi statistiche riguardanti i principali aspetti dell'IVA (cfr. descrizione sulla copertina della pubblicazione).	AFC		CH
<b>Statistica dell'imposta federale diretta</b> Sono analizzati segnatamente il reddito imponibile, il reddito netto e gli importi delle imposte.	AFC	Cantoni	CH, Ca, Co
<b>Statistica della sostanza imponibile</b> La statistica della sostanza imponibile fornisce informazioni sulla sostanza imponibile, ma non sugli importi dell'imposta sulla sostanza.	AFC	Cantoni	CH, Ca
<b>Potenziale di risorse NPC</b> Si tratta di aggregati derivanti dalla statistica sull'imposta federale diretta e dalla statistica delle imposte sulla sostanza.	AFC	Cantoni, AFF	CH, Ca
<b>Monitoraggio agroambientale (indicatori per un'agricoltura sostenibile)</b> In questo monitoraggio (derivante da una rilevazione parziale) viene effettuata una valutazione della sostenibilità nell'agricoltura.	UFAG	Agroscope	CH, GR, Ca, Co
<b>Osservazione del mercato (analisi dei mercati agricoli)</b> Analisi degli sviluppi sui mercati agricoli, e lungo le intere catene di valore al fine di incrementare la trasparenza del mercato e illustrare l'evoluzione a lungo termine. A tale scopo vengono rilevati e documentati in particolare i prezzi e altri indicatori che determinano i prezzi, come ad es. le quantità, lungo le catene di valore.	UFAG		CH
<b>Conto satellite IOT della filiera agroalimentare</b> Analisi degli sviluppi economici nel settore agroalimentare (agricoltura + fasi a monte e a valle della catena di valore). È inoltre possibile approfondire la valutazione di altre dimensioni della sostenibilità (ambiente, biodiversità, ecc.).	UFAG	UST, Agroscope	CH
<b>Acquisto di fondi da parte di persone all'estero</b> La statistica sull'acquisto di fondi da parte di persone all'estero, elaborata in base alle informazioni delle autorità cantonali, verte sul numero di autorizzazioni per l'acquisto di abitazioni di vacanza e unità d'abitazione in apparthotel, sul luogo, sul tipo di fondo, sulla superficie, sulla cittadinanza dell'acquirente ed i relativi trasferimenti di proprietà così come sul riacquisto svizzero di abitazioni di vacanza e unità d'abitazione in apparthotel.	UFG		CH
<b>Conto annuale e indicatori finanziari trimestrali ai sensi dello Special Data Dissemination Standard Plus (SDDS) del FMI</b> I dati rilevati del conto di fine anno forniscono informazioni statistiche sui bilanci e sui conti economici di tutte le imprese di assicurazione svizzere sottoposte alla vigilanza della FINMA. Su incarico del FMI, con cadenza trimestrale vengono inoltre raccolti indicatori che forniscono delucidazioni in merito ai crediti e agli impegni del settore assicurativo svizzero verso l'estero.	FINMA		
<b>Frutteti in Svizzera</b> Le statistiche svizzere sui frutteti vengono raccolte da alcuni agricoltori (monitoraggio dei dati sull'attività d'impianto e di dissodamento).	UFAG		
<b>Statistica vitivinicola</b> La statistica vitivinicola dà informazioni sulle superfici vitivinicole nei Cantoni secondo i vitigni, la classe di vini e i Cantoni, la quantità e qualità di uva raccolta per vitigno, e classe di vino.	UFAG		

# Allegato 2:

## Valutazione del programma pluriennale 2020–2023

Il programma pluriennale della statistica federale (PPA) vigente per la scorsa legislatura è stato uno strumento di gestione strategica e di pianificazione a lungo termine che ha permesso di coordinare le attività condotte nel quadro della statistica pubblica svizzera.

L'attuazione del programma pluriennale 2020–2023 è stata valutata a cadenza annuale (2020, 2021 e 2022). Questa valutazione ha permesso ogni volta di verificare (a) se gli obiettivi strategici sono rimasti attuali e pertinenti alla luce dei cambiamenti del contesto statistico e (b) se le attività/progetti della statistica federale hanno permesso di attuare i quattro obiettivi strategici e le priorità dei settori strategici.

In conclusione,

- (a) le linee direttive strategiche definite per gli anni 2020–2023 sono rimaste valide per tutto il periodo di validità del programma pluriennale, poiché sia il contesto delle crisi che si sono verificate (periodo COVID, crisi energetica) sia il contesto della crescente digitalizzazione hanno sottolineato la rilevanza degli obiettivi strategici del programma pluriennale 2020–2023.
- (b) I quattro obiettivi fissati nel programma pluriennale 2020–2023 saranno in grandissima parte raggiunti. Una valutazione complessiva per obiettivo strategico è descritta nel capitolo 1. Inoltre, la valutazione del raggiungimento delle 41 priorità strategiche fissate per settore strategico ha dimostrato che la maggior parte di esse sarà raggiunta entro la fine del 2023 (v. cap. 2).

### Obiettivo strategico 1: l'utilizzo multiplo dei dati è attuato nel sistema della statistica federale

L'attuazione dell'obiettivo 1 era descritta con le seguenti priorità:

- La standardizzazione e l'armonizzazione dei dati della statistica federale sono ulteriormente approfondite e attuate.
- Gli strumenti per l'utilizzo multiplo dei dati sono sviluppati e introdotti.
- L'UST ha definito il proprio ruolo di Swiss Data Steward.
- L'amministrazione pubblica utilizza i dati di base dell'UST.
- L'organizzazione di conservazione e utilizzo dei futuri dati statistici e non statistici è chiarita.

## 1 Valutazione dell'attuazione degli obiettivi strategici

Il programma pluriennale 2020–2023 era teso a migliorare l'utilizzo del potenziale della trasformazione digitale. Il suo obiettivo primario era quello di sviluppare il sistema della statistica federale e i suoi processi di produzione in modo che le informazioni e i servizi statistici fossero sempre meglio calibrati sulle esigenze degli utenti. Ad esempio, dal 2019 il Consiglio federale ha incaricato l'UST di lavorare sull'utilizzo multiplo dei dati per sgravare le persone e le imprese<sup>20</sup> (programma NaDB<sup>21</sup>), grazie al fatto che dovranno trasmettere i loro dati alle autorità una sola volta. Gli elementi principali dell'utilizzo multiplo dei dati sono stati formulati come lista di priorità e vengono gradualmente introdotti nel sistema della statistica federale.

<sup>20</sup> [www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » Gestione dei dati a livello nazionale (NaDB) » Comunicati stampa » Il Consiglio federale intende promuovere l'utilizzo multiplo dei dati e alleggerire l'onere per le imprese

<sup>21</sup> [www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » Gestione dei dati a livello nazionale (NaDB) » Comunicati stampa » Il Consiglio federale intende promuovere l'utilizzo multiplo dei dati

Gli insegnamenti tratti dai vari progetti pilota del programma NaDB sono stati presentati al Consiglio federale nell'estate del 2023. Oltre allo sviluppo della piattaforma di interoperabilità I14Y (v. il paragrafo successivo), diversi progetti pilota di standardizzazione e armonizzazione dei dati hanno prodotto i primi risultati in vari ambiti: in quello della nomenclatura svizzera delle professioni, ad esempio, sono state registrate in modo uniforme le attività professionali. Nel settore ospedaliero è stato definito uno standard uniforme per i dati delle transazioni degli ospedali (in particolare per quelli dei sistemi di classificazione economica e medica) e per i relativi dati di riferimento. È stato anche esaminato in che modo limitare l'onere delle imprese per fornire i dati per le statistiche sui salari ed evitare loro rilevazioni multiple in ambito fiscale.

L'UST ha esteso le funzionalità della piattaforma di interoperabilità I14Y<sup>22</sup>, cosicché gli altri uffici possono ora descrivervi i propri metadati autonomamente. I dati di riferimento delle persone fisiche, degli edifici e delle abitazioni sono stati identificati e pubblicati su questa piattaforma di interoperabilità il 18 settembre 2021 e quindi messi a disposizione dell'intera Amministrazione federale. Vi sono pubblicate anche le interfacce attraverso cui accedere ai set di dati. In definitiva, questo sistema permetterà a breve termine di mettere insieme una mappa il più possibile esaustiva del panorama dei dati dell'Amministrazione federale. Inoltre, per incoraggiare l'utilizzo multiplo dei dati, quando devono inserire i loro metadati nella piattaforma, le unità amministrative dispongono di indicatori che consentono loro di valutare rapidamente la qualità di un set di dati.

L'ulteriore diffusione dell'utilizzo multiplo dei dati nel sistema della statistica federale è un obiettivo particolarmente ambizioso, visionario e a lungo termine. L'esperienza maturata finora dall'UST e da numerosi uffici ha mostrato come procedere per mettere in atto il principio «once-only». Le risorse necessarie per l'iniziale messa a disposizione degli strumenti finalizzati a consentire l'utilizzo multiplo si sono rivelate particolarmente elevate; l'individuazione e l'attuazione dei ruoli, delle competenze e dei processi per la governance dei dati richiede una notevole quantità di tempo. Entro il 2026, i compiti legati alla gestione dei dati a livello nazionale diventeranno un'attività di routine.

**Valutazione finale: l'obiettivo è stato raggiunto** – le misure principali – segnatamente l'attuazione della piattaforma di interoperabilità I14Y – nel quadro del programma NaDB, volto a sgravare le economie domestiche e le imprese dall'onere di comunicare più volte alle autorità i dati che le riguardano. Alcuni cantieri sono ancora aperti, soprattutto al fine di definire come gestire e utilizzare dati statistici e non negli anni a venire.

**Obiettivo strategico 2: l'offerta di informazioni e servizi statistici messi a disposizione in modo durevole è in sintonia con le necessità degli utenti e corrisponde alle esigenze della statistica pubblica.**

L'attuazione dell'obiettivo 2 era descritta con le seguenti priorità:

- *L'offerta statistica di base è definita ed è conforme agli standard internazionalmente riconosciuti.*
- *L'offerta di informazioni statistiche è integrata da nuove analisi.*
- *L'interazione con gli utenti avviene prevalentemente in modo digitale.*
- *I dati della statistica federale sono messi a disposizione secondo le prescrizioni della strategia Open Government Data (OGD) del Consiglio federale.*
- *Un approccio competente degli utenti ai dati e alle informazioni della statistica federale è incentivato in modo mirato.*

Questo obiettivo è servito come linea guida per lo sviluppo di prodotti e servizi statistici. Le crisi che si sono verificate hanno evidenziato alcune necessità: in particolare la necessità di migliorare costantemente il grado di aggiornamento dei dati, la loro accessibilità e l'utilizzo dei dati esistenti. Occorre quindi sviluppare ulteriormente i metodi statistici affinché l'offerta di informazioni statistiche diventi più flessibile e aggiornata, senza tuttavia mettere in discussione la correttezza delle informazioni statistiche esistenti.

<sup>22</sup> [www.i14y.admin.ch](http://www.i14y.admin.ch)

Nonostante le circostanze difficili durante la pandemia di COVID, il pubblico, i decisori e i media hanno continuato a ricevere informazioni statistiche affidabili, talvolta in forma ampliata e sviluppata, nella qualità che ci si aspettava. I seguenti esempi mostrano in che modo le statistiche siano state adattate alle esigenze dettate dall'emergenza pandemica:

- è stata organizzata la produzione settimanale di dati statistici sulla mortalità per consentire il monitoraggio dell'andamento dell'epidemia. Su questa base, l'UST ha sviluppato un sistema di monitoraggio della mortalità che fa emergere i periodi di sovramortalità;
- è stato organizzato, all'inizio della pandemia, il monitoraggio dell'applicazione SwissCovid ed avviato il coordinamento dei dati cantonali per fornire supporto all'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) nel controllo dei dati legati all'epidemia.

L'UST ha proseguito i lavori iniziati nel 2019 per attuare la strategia OGD 2019–2023. La domanda di dati aperti è stata particolarmente forte nel 2020 a causa della pandemia. Questa situazione particolare ha offerto l'opportunità di sensibilizzare più attivamente diverse unità amministrative sull'importanza della strategia OGD. L'inserimento nella legislazione federale (nella legge federale concernente l'impiego di mezzi elettronici per l'adempimento dei compiti delle autorità (LMeCA)) degli open government data (OGD) e, soprattutto, del principio di rendere sistematicamente tali dati di libero accesso (open by default) è stato adottato dal Parlamento ed il termine per interporre referendum è scaduto.

A causa della mancanza di risorse disponibili, non è stato possibile realizzare la revisione di tre statistiche (statistica delle cifre d'affari dei servizi, statistica delle esecuzioni e dei fallimenti, statistica strutturale delle imprese). Sia segnalato inoltre che i progetti dell'UST volti a mettere a disposizione del pubblico materiale informativo per aiutare gli utenti a interpretare i dati statistici sono stati rinviati per mancanza di risorse finanziarie.

L'UFSP ha completato la fase pilota del programma nazionale di raccolta di dati sulla salute e dati di biosorveglianza umana (biomonitoring). Ora la decisione di portare avanti il programma spetta al Consiglio federale. È stata pubblicata la prima edizione di «Indicatori medici di qualità», un primo passo verso una maggiore trasparenza riguardo alla qualità delle cure coperte dalla LAMal<sup>23</sup>.

L'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS) ha potuto pubblicare le nuove statistiche sulle prestazioni complementari 2021 nel giugno 2022, a seguito del progetto di revisione (adeguamento delle banche dati e degli indicatori).

È stata avviata la fase di test del progetto dell'Amministrazione federale delle finanze (AFF) per migliorare lo scambio di dati tra l'Amministrazione federale e i Cantoni (fornitura più rapida dei dati in un formato standard). Inoltre, sono stati introdotti metodi agili per migliorare i modelli di stima e di previsione delle finanze pubbliche allo scopo di migliorare l'accuratezza delle previsioni finanziarie delle amministrazioni pubbliche.

**Valutazione finale: l'obiettivo è stato parzialmente raggiunto** – Grazie a numerosi progetti innovativi e moderni, i produttori di statistiche, membri di Fedestat, hanno fatto progredire la statistica pubblica consentendo così di mettere a disposizione del pubblico nuovi dati statistici. La messa a disposizione dei dati della statistica federale secondo le direttive della strategia OGD è invece in ritardo rispetto alla tabella di marcia. A causa della scarsità di risorse finanziarie, non è stato possibile realizzare tutti i progetti finalizzati a migliorare la capacità di elaborazione delle informazioni degli utenti, e nemmeno l'aggiornamento dell'offerta statistica di base conformemente alle norme internazionali.

### **Obiettivo strategico 3: la produzione delle informazioni statistiche si basa su un impiego ottimizzato di basi, risorse e metodi a disposizione.**

L'attuazione dell'obiettivo 3 era descritta con le seguenti priorità:

- Il monitoraggio dell'utilizzabilità delle fonti di dati non in uso è attuato.
- L'utilizzo di metodi nuovi e più avanzati è verificato in modo sistematico.
- La spinta innovativa della statistica federale è sviluppata in modo mirato.
- È garantito il rispetto dei migliori standard possibili per quanto concerne la protezione dei dati.

<sup>23</sup> LAMal, SR 832.10, 18 marzo 1994

Questo obiettivo strategico è servito come linea guida per lo sviluppo dei processi di produzione statistica e per l'attuazione delle innovazioni necessarie. Processi produttivi più flessibili e competenze aggiuntive nel campo della scienza dei dati hanno permesso di sperimentare e sviluppare soluzioni efficaci e a basso costo per produrre informazioni e sfruttare dati che non potevano essere sfruttati con i processi e i metodi di analisi tradizionali.

Il Centro di competenza per la scienza dei dati (DSCC<sup>24</sup>) è attualmente operativo e offre servizi nel campo della scienza dei dati. Questi servizi ruotano intorno a processi volti a trovare soluzioni a problemi complessi, non strutturati, in ambiti in cui vi è abbondanza di dati, utilizzando metodi, tecniche e processi di scienza dei dati (ad es. nell'ambito dell'apprendimento automatico e dell'intelligenza artificiale). Questi nuovi servizi sono offerti a tutta l'Amministrazione federale, in collaborazione con le amministrazioni cantonali e comunali.

Anche la nuova Rete di competenze per l'intelligenza artificiale (CNAI) è operativa. Permette di promuovere l'utilizzo dell'intelligenza artificiale (IA) e di altre tecnologie avveniristiche all'interno dell'amministrazione e non solo, creando maggiore fiducia in queste tecnologie. La CNAI centralizza inoltre il know-how di numerosi esperti. Ha anche il vantaggio di condividere i risultati ottenuti nell'ambito di progetti di IA all'interno dell'amministrazione, generando sinergie ed evitando ridondanze.

Il 2 dicembre 2022 il Consiglio federale ha adottato la strategia della Confederazione in materia di scienza dei dati. Intende quindi promuovere l'utilizzo della scienza dei dati per favorire il bene comune e contribuire al funzionamento dello Stato. La strategia definisce il modo in cui l'Amministrazione federale dovrà utilizzare la scienza dei dati, quali obiettivi persegue facendolo e quali misure occorrono per accelerare, indirizzare e coordinare l'utilizzo della scienza dei dati.

**Valutazione finale: l'obiettivo è stato raggiunto** – il Centro di competenza per la scienza dei dati dell'UST ha potenziato la spinta innovativa nel trattamento dei dati statistici e, congiuntamente all'avvio delle attività del CNAI, ha contribuito all'adozione di nuovi metodi statistici. Due delle priorità stabilite sono tuttora valide: la definizione di standard elevatissimi per quanto concerne la protezione dei dati e l'impiego di fonti di dati alternative a sostegno della produzione statistica di base.

#### **Obiettivo strategico 4: l'ampliamento della collaborazione con partner interni ed esterni consente uno sviluppo efficace delle competenze e delle offerte statistiche.**

L'attuazione dell'obiettivo 4 era descritta con le seguenti priorità:

- *Le basi legali della statistica federale sono verificate e sviluppate.*
- *I meccanismi di coordinamento della statistica federale sono ulteriormente sviluppati.*
- *Le relazioni con gli stakeholder sono sistematicamente sviluppate.*
- *La collaborazione con i settori della ricerca e della scienza è ulteriormente ampliata.*

Il quarto obiettivo riguardava le condizioni quadro da porre in essere per garantire l'attuazione degli altri obiettivi strategici. Il termine «condizioni quadro» include la revisione e lo sviluppo delle basi giuridiche per allinearle alle esigenze di una produzione statistica moderna e integrata (soprattutto nel contesto di progetti che prevedono l'utilizzo multiplo dei dati), nonché una stretta collaborazione e un buon coordinamento con i partner interni ed esterni.

Il partenariato tra l'UST e l'Università di Neuchâtel è stato esteso con un accordo di cooperazione per il periodo 2021–2024, che include l'ambito della scienza dei dati e dei metodi statistici. In questi settori è stata rafforzata anche la cooperazione con altre università e con l'EPFL, il politecnico di Losanna.

Il Forum mondiale delle Nazioni Unite sui dati (UNWDF) 2021 è stato organizzato congiuntamente dalla Divisione statistica dell'ONU, dall'UST e dal DFAE. L'obiettivo principale di questo forum è stato quello di riunire gli utenti e i produttori di dati al fine di sostenere l'attuazione nazionale e internazionale dell'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile con dati di alta qualità, accessibili, aggiornati e affidabili suddivisi per caratteristiche. 670 persone

<sup>24</sup> [www.bfs.admin.ch](http://www.bfs.admin.ch) » Comunicati stampa » Statistiche, scienza dei dati e gestione dei dati a livello nazionale: tre missioni per un ufficio orientato al futuro – Produzione statistica, gestione e scienza dei dati

hanno partecipato di persona a Berna e 7600 hanno seguito l'evento virtuale. Vi erano rappresentati 189 Paesi. Il forum ha consentito di rafforzare la posizione internazionale della Svizzera riguardo ai temi legati alla valorizzazione della statistica pubblica e dei dati.

Siano menzionati in questa sede anche i lavori svolti nel quadro del progetto CompNet. Questo progetto è il frutto della collaborazione tra una ventina di Paesi europei sotto l'egida della Banca Centrale Europea, allo scopo di migliorare e armonizzare continuamente i dati monetari dei suoi membri, consentendone così una migliore raffrontabilità.

È iniziata la seconda fase del progetto di cooperazione con l'Albania (SALSTAT), finalizzato a sviluppare e fornire informazioni statistiche di base a livello locale e regionale. Permetterà di intensificare la collaborazione tra le varie organizzazioni statali, puntando sulla digitalizzazione di alcuni settori del sistema di raccolta dei dati e diffondendo informazioni a livello regionale.

L'UST, in collaborazione con la Cancelleria federale, ha elaborato le basi per la politica e la governance dei dati. Queste basi hanno reso possibile l'attuazione di mandati già approvati in precedenza, come il programma NaDB e la gestione congiunta dei dati di riferimento della Confederazione, con l'obiettivo di aprire l'archiviazione dei dati per consentire un migliore scambio all'interno dell'amministrazione. A tal fine, la governance dei dati mette in atto misure di protezione per l'intera Amministrazione federale. Il progetto della nuova ordinanza sulla statistica federale, che scaturisce dalla revisione dell'ordinanza sull'esecuzione di rilevazioni statistiche federali e dell'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale integrandovi le nuove disposizioni sul coordinamento della standardizzazione dei dati di riferimento della Confederazione, è stato rivisto. Gli articoli relativi al coordinamento della standardizzazione dei dati di riferimento della Confederazione sono stati trasferiti nel progetto dell'ordinanza OMETA<sup>25</sup>. Il progetto di revisione delle ordinanze dell'UST sulla statistica federale è in fase di realizzazione.

**Valutazione finale: l'obiettivo è stato raggiunto** – il Forum mondiale delle Nazioni Unite sui dati 2021, organizzato insieme al DFAE, ha rafforzato la posizione della Svizzera a livello internazionale sulle questioni relative allo sviluppo della statistica pubblica e dei dati. Pur con i progressi compiuti nella revisione delle basi legali della statistica, si riscontrano dei ritardi. La scadenza per l'introduzione di un quadro legale per il trattamento dei dati è prorogata al 2024. La revisione delle basi legali della statistica è fondamentale per predisporre un quadro giuridico adeguato alle esigenze di una produzione statistica moderna e integrata.

<sup>25</sup> Ordinanza sull'impiego di mezzi elettronici per l'adempimento dei compiti delle autorità

## 2 Bilancio dell'attuazione delle priorità 2020–2023 dei settori strategici

Nel 2019, quando è stato messo a punto il programma pluriennale 2020–2023, ogni settore strategico<sup>26</sup> ha definito le proprie priorità per gli anni 2020–2023. Al termine del periodo di validità del programma pluriennale, è stata effettuata una valutazione dell'attuazione delle varie priorità fino al 2023. Queste priorità sono state attuate attraverso i numerosi progetti prioritari annunciati nell'ambito dei programmi annuali della statistica federale (2020, 2021, 2022, 2023). Ogni settore strategico è stato analizzato per valutare se le sue priorità saranno raggiunte entro la fine del 2023. In questo capitolo vengono citate solo le priorità che non saranno pienamente raggiunte entro il 2023.

### Settore strategico: Energia

#### L'utilizzo di dati amministrativi è sviluppato.

Per quanto possibile, i dati raccolti nell'ambito degli accordi conclusi per la riduzione delle emissioni devono essere inclusi nella raccolta dei dati sul consumo di energia da parte dell'industria e dell'artigianato, al fine di sgravare le imprese dall'onere di fornirli e di migliorare la qualità dei dati raccolti.

Occorre poi valutare continuativamente il modo migliore per utilizzare i dati amministrativi nuovi o già disponibili, raccolti sulla base della strategia energetica per soddisfare le nuove esigenze in materia di statistiche sull'energia.

- *A causa della bocciatura della legge sulle emissioni di CO<sub>2</sub>, si sono verificati ritardi nella riorganizzazione della rilevazione dei dati nell'ambito della definizione degli obiettivi di riduzione delle emissioni. Di conseguenza, per il momento questi dati non possono essere utilizzati come previsto per la rilevazione statistica del consumo energetico nell'industria e nel settore dei servizi. Negli altri settori le misure sono sufficienti.*

### Settore strategico: Territorio, ambiente e sviluppo sostenibile

#### Il piano d'azione della strategia della contabilità ambientale è messo in atto.

Sarà valutata la fattibilità di un conto degli ecosistemi, si faranno passi avanti nella misurazione del grado di circolarità dell'economia, sarà rafforzata la misurazione dell'impatto ambientale della Svizzera sul resto del mondo (indicatori di impronta) e si continuerà a misurare le interazioni tra economia e ambiente.

- *L'attuazione del piano d'azione 2020–2024 per la strategia System of Environmental-Economic Accounting (SEEA) proseguirà fino al 2024. Le risorse limitate (dovute in particolare al congelamento degli acquisti a partire dal 2021, in particolare per l'UST) hanno rallentato gli sviluppi in questo attuale ed importante settore.*

### Settore strategico: Economia e finanze pubbliche

**Le statistiche macroeconomiche e microeconomiche sono regolarmente adeguate all'evoluzione della realtà economica e le attività volte a misurare l'integrazione della Svizzera nell'economia mondiale sono portate avanti.**

I dati macroeconomici sono oggetto di analisi affinché rispecchino meglio i fenomeni legati alla globalizzazione e alla digitalizzazione dell'economia. A livello microeconomico, viene prestata particolare attenzione al ruolo delle imprese multinazionali e all'integrazione delle imprese svizzere nelle catene globali del valore. Inoltre, i conti nazionali vengono regolarmente rivisti per garantire che i risultati della Svizzera siano comparabili a livello internazionale. Questi lavori vengono svolti in stretta collaborazione con istituzioni partner in Svizzera e all'estero (BNS, SECO, AFF, Eurostat ecc.).

- *La tesa situazione di bilancio dell'UST ha provocato il ritardo o la mancata realizzazione di importanti sviluppi, soprattutto internazionali, nelle statistiche economiche di base. Queste lacune sempre più importanti devono essere colmate rapidamente per poter continuare a fornire informazioni statistiche rilevanti ed evitare effetti negativi sui conti nazionali.*

<sup>26</sup> I settori strategici sono dieci. Popolazione; Educazione e scienza; Energia; Società; Salute; Mobilità e trasporti; Territorio, ambiente e sviluppo sostenibile; Affari sociali; Economia e finanze pubbliche; Registri

## Settore strategico: Registri

**La revisione della nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) è completata.**

In quanto garanzia di comparabilità, standardizzazione e armonizzazione della produzione statistica, la revisione di una nomenclatura standardizzata come la NOGA ha un impatto su tutte le statistiche interessate dalle unità che osserva (imprese, prodotti ecc.), sulla codifica delle unità contenute nei registri delle imprese e sulla produzione di tavole di corrispondenza tra le diverse versioni delle nomenclature. Sebbene questa armonizzazione sia costosa, è essenziale per poter riflettere adeguatamente i principali cambiamenti economici degli ultimi dieci-quindici anni, come i grandi sviluppi della tecnologia e dell'informatica, il ruolo sempre più importante dei servizi e il commercio elettronico. Il calendario originale prevedeva che il piano di revisione della nomenclatura delle attività economiche fosse convalidato internamente all'UST all'inizio del 2020. Entro la fine del 2021, il contenuto del RIS doveva essere stato oggetto di una dopplice codifica, per garantire la produzione di quadri di campionamento e di serie temporali. Una volta completati questi lavori preparatori, era previsto che dal 2022 si fosse utilizzata la NOGA aggiornata nella produzione corrente di statistiche federali, in modo da consentire la revisione dei conti nazionali nel 2024.

- *Lo scadenziario per la revisione della NACE<sup>27</sup> è stato posticipato, con il conseguente spostamento anche della revisione della NOGA alla fine del 2024.*

**L'automazione dei compiti grazie all'utilizzo dell'intelligenza artificiale e della blockchain è rafforzata.**

Nei 2017 l'UST ha adottato la sua strategia d'innovazione dei dati. In questo contesto, uno dei progetti pilota mirava a trovare i modi in cui utilizzare i metodi di apprendimento automatico (machine learning) per automatizzare le operazioni di codifica. I risultati del progetto pilota sono molto incoraggianti. L'integrazione in ambiente produttivo era prevista per la fine del 2022. Lo scadenziario originale prevedeva inoltre di continuare a perfezionare e sistematizzare quanto più possibile l'utilizzo degli algoritmi di intelligenza artificiale in tutti i registri federali gestiti dall'UST. Dal 2020 era prevista la partecipazione a un progetto pilota internazionale sull'uso della blockchain per il registro Legal Entity Identifier (LEI).

- *Gli algoritmi di intelligenza artificiale sono stati utilizzati in due progetti: il progetto NOGAuto (automatizzazione della codifica dell'attività economica delle imprese con metodi di machine learning), che è entrato in produzione nel 2023, e nel progetto di innovazione della codifica delle professioni, che era già stato avviato. La partecipazione a un progetto pilota internazionale sull'uso della blockchain per il registro LEI non è stata portata avanti.*

**Valutazione finale:** entro la fine del 2023, secondo quanto stimato dagli uffici interessati, delle 41 priorità definite nel 2019, solo cinque non saranno raggiunte. Le ragioni sono diverse: in due casi la causa è stata la mancanza di risorse disponibili, in altri due casi eventi esterni ne hanno impedito la realizzazione e nell'ultimo caso si è trattato di un cambio di orientamento.

<sup>27</sup> NACE: nomenclatura delle attività economiche nella Comunità europea

# Allegato 3:

## Spese per la statistica federale

Dall'introduzione del nuovo modello di gestione dell'Amministrazione federale nel 2017, l'UST, in collaborazione con gli altri attori, redige un rendiconto annuale delle risorse utilizzate per la produzione statistica all'interno dell'Amministrazione federale. Di seguito verranno presentati i rendiconti per gli anni 2021 e 2022 del programma pluriennale 2020–2023, che presentano l'evoluzione delle risorse destinate alla statistica federale.

### **Sfide e processi connessi alla rilevazione delle spese per la statistica**

Oltre all'UST, per la statistica federale si fa ricorso a tutta una serie di servizi erogati da vari altri dipartimenti. Desiderando allestire una tabella comparativa delle spese, questo stato di cose rappresenta una sfida non indifferente: i costi delle numerose attività che compongono il portafoglio della statistica federale sono lunghi dall'avere tutta la stessa struttura. Inoltre, gli uffici che producono informazioni statistiche hanno spesso difficoltà a fare una chiara distinzione tra spese amministrative e spese generate dalle attività statistiche. Nel 2016, in collaborazione con l'Amministrazione federale delle finanze (AFF), l'UST ha quindi sviluppato un modello per la registrazione delle spese della statistica federale. Questa griglia di rilevazione consente di rilevare i costi di produzione della statistica (costi di rilevazione, spese informatiche e onorari dei consulenti).

Un altro problema sta nella difficoltà di determinare in che misura le attività in questione rientrino effettivamente nell'ambito della statistica. Secondo l'articolo 3 dell'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale (RS 431.011), l'elaborazione a fini statistici di dati amministrativi, di registri e dati ricavati da reti di osservazione e di misura è considerata un'attività statistica. Tuttavia, l'interpretazione delle basi giuridiche non consente di definire in modo inequivocabile in che misura l'elaborazione di queste reti faccia parte della produzione statistica. Per questo motivo i costi delle reti di misurazione non sono inclusi nel riepilogo che segue (sono stati presentati nel rapporto del Consiglio federale in risposta al postulato 12.4021 Schneeberger, «Unificazione delle reti di misurazione della Confederazione»). Ogni volta che è stato possibile identificare inequivocabilmente un'attività statistica, se ne sono rilevati i costi.

Date le difficoltà incontrate nella registrazione dei costi, i valori presentati sono solo approssimativi.

### **I costi della statistica federale in senso stretto**

Poiché la statistica federale è decentralizzata, circa l'83% del personale salariato (numero medio di ETP) che nel 2022 ha garantito il buon funzionamento delle attività e dei progetti statistici della Confederazione era impiegato presso l'UST. Il restante 17% era suddiviso tra ventitré uffici federali e la Commissione federale delle inchieste presso i giovani e le reclute (ch-x).

Le spese indicate di seguito non tengono conto delle istituzioni che sono interamente o parzialmente soggette alla LStat conformemente all'ordinanza sull'organizzazione della statistica federale, come il settore dei PF (KOF e WSL), la BNS, il SSAINF (SUVA) o i centri di coordinamento cantonali (karch), le associazioni (Agristat) e le fondazioni (Istituzione comune LAMal e BEAA).

### **Metodo di rilevazione dei costi della statistica**

I dati raccolti comprendono sia le spese per il personale, espresse in CHF e in equivalenti a tempo pieno (numero medio di ETP), sia le spese d'esercizio relativi alla produzione statistica, per unità amministrativa, anch'essi espressi in CHF. Nel caso dell'UST, i costi rilevati comprendono quelli della produzione statistica in sé, ma anche le spese di funzionamento, come quelle per la diffusione e la traduzione, nonché una quota dei servizi centrali e delle infrastrutture di base (edifici, costo delle postazioni di lavoro)<sup>28</sup>.

<sup>28</sup> I dati riguardanti l'UST non sono confrontabili con quelli contenuti nel Programma pluriennale 2020–2023 perché il metodo di registrazione dei dati è cambiato a causa della ristrutturazione dei gruppi di prestazioni.

Le cifre comprendono anche i progetti cofinanziati<sup>29</sup> dalla Confederazione<sup>30</sup>, dai Cantoni, dai Comuni e dai privati (i cosiddetti servizi finanziati da terzi). Queste spese supplementari sono compensate da entrate corrispondenti.

## Risultati della rilevazione

La tabella seguente fornisce una rappresentazione sintetica dei risultati della rilevazione.

### Stima approssimativa dei costi della statistica dell'Amministrazione federale\*

Dipartimento Ufficio	2021				2022			
	Totale mio. CHF	SP mio. CHF	SE mio. CHF	ETP	Totale mio. CHF	SP mio. CHF	SE mio. CHF	ETP
<b>DFAE</b>	0,7	0,6	0,1	3,1	0,7	0,6	0,1	3,5
<b>DFI</b>	147,9	100,4	47,5	600,9	147,2	100,1	47,1	610,0
tra cui l'UST	143,4	98,6	44,8	591,0	141,3	97,4	43,9	595,0
<b>DFF</b>	8,0	6,1	1,9	35,5	7,7	5,9	1,8	33,4
<b>DFGP</b>	1,7	0,5	1,2	3,1	2,0	0,6	1,4	3,8
<b>DATEC</b>	5,4	2,4	3,0	12,7	5,8	2,8	3,0	14,6
<b>DDPS</b>	7,1	5,1	2,0	30,5	7,3	5,2	2,2	30,2
<b>DEFR</b>	31,9	3,6	28,3	20,0	34,2	4,4	30,0	23,9
<b>Totale</b>	<b>202,7</b>	<b>118,8</b>	<b>84,0</b>	<b>705,7</b>	<b>205,2</b>	<b>119,5</b>	<b>85,7</b>	<b>719,3</b>

\* Amministrazione federale secondo la struttura del consuntivo

Legenda: SP = spese per il personale; SE = spese d'esercizio; ETP = equivalenti a tempo pieno

Fonte: UST – Informazioni: produttori della statistica federale

I dati raccolti forniscono informazioni essenziali sull'evoluzione delle spese per la statistica federale nell'arco del tempo. Nei due anni in esame, i costi della produzione statistica dell'Amministrazione federale sono rimasti stabile (+1,2%). In termini di posti di lavoro a tempo pieno, si è registrato un leggero aumento di 13,6 unità, pari all'1,9%.

Rispetto alle spese totali nel 2022, circa il 58% ha riguardato le spese per il personale e il 42% i costi di beni e servizi. La composizione di questi ultimi, che comprendono principalmente i costi informatici e le spese relative alle rilevazioni, evidenzia il ruolo dei costi delle TIC (tecnologie dell'informazione e della comunicazione) nella produzione statistica dell'amministrazione centrale.

Nel 2022, l'UST ha generato il 69% delle spese per la statistica federale. L'UST ha registrato una riduzione delle spese per il personale di 1,2 milioni di franchi e delle spese d'esercizio di 0,9 milioni di franchi. Questa riduzione delle spese per il personale e delle spese d'esercizio sono riconducibili al calo ciclico dell'intensità del processo statistico. La riduzione delle spese per il personale è dovuta anche al posticipo temporale degli impegni e al minor ricorso a personale temporaneo.

## Condizioni quadro della produzione statistica

Al momento i produttori di statistiche devono fare i conti con la mancanza di risorse disponibili. Ciò ha avuto un impatto sul raggiungimento degli obiettivi del programma pluriennale 2020–2023, in quanto alcune revisioni sono state rinviate e alcuni progetti non hanno potuto essere realizzati (v. allegato 2).

<sup>29</sup> Esempi in tale contesto sono i finanziamenti necessari alla creazione di una statistica o i costi per l'incremento dei dati.

<sup>30</sup> Le spese per i progetti comuni sono attribuite al dipartimento responsabile del progetto.

# Allegato 4:

## Commitment on Confidence –

### L'impegno del Consiglio federale a rafforzare la fiducia nelle statistiche

Il sistema statistico europeo (SSE) è un partenariato tra la Commissione europea (Eurostat), gli istituti nazionali di statistica di 31 paesi europei e altre autorità statistiche nazionali (*Other National Authorities*, ONA) incaricati in questi paesi di sviluppare, produrre e diffondere le statistiche necessarie a livello europeo.

Dal 1° gennaio 2007, la Svizzera è membro dell'SSE ai sensi dell'Accordo tra la Confederazione Svizzera e la Comunità europea (ora Unione europea) sulla cooperazione nel settore statistico<sup>31</sup> (l'Accordo). L'Accordo contiene un allegato A che fa riferimento agli atti giuridici dell'UE nel settore delle statistiche. Questi atti giuridici dell'UE, adattati dall'Accordo, sono vincolanti sia per l'UE che per la Svizzera. Il regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 marzo 2009, relativo alle statistiche europee<sup>32</sup>, modificato dal regolamento (UE) 2015/759 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2015<sup>33</sup>, è citato nell'allegato A dell'Accordo. L'articolo 11 paragrafi 3–5 del regolamento mira a mantenere la fiducia nelle statistiche europee. Conformemente a queste disposizioni, la Svizzera pubblica un *Impegno sulla fiducia nelle statistiche* (Commitment on Confidence in Statistics, CoC) con l'obiettivo di garantire la fiducia del pubblico nelle statistiche europee e i progressi nell'attuazione dei principi statistici contenuti nel Codice delle statistiche europee.

Il Governo svizzero rende pertanto pubblico il presente «*Impegno sulla fiducia*».

Il Consiglio federale:

- vista la legge del 9 ottobre 1992 sulla statistica federale (RS 431.01, LStat) e il regolamento (CE) n. 223/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 marzo 2009, relativo alle statistiche europee, modificato dal regolamento (UE) 2015/759 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2015;
- riconosciuta l'importanza di statistiche prodotte in completa autonomia professionale, obiettive e affidabili come bene pubblico;
- riconosciuto il ruolo delle statistiche ufficiali fornire lumi per alimentare un dibattito e un processo decisionale efficaci all'interno del governo, delle imprese e della società

conferma il suo impegno a:

- rispettare i principi internazionali per la raccolta, la compilazione e la diffusione delle statistiche ufficiali;
- garantire l'autonomia professionale dell'Ufficio federale di statistica (UST) e degli ONA per ottenere risultati rappresentativi;
- sostenere l'UST e gli ONA nell'adozione delle misure necessarie a garantire la conformità con il Codice delle statistiche europee;
- portare avanti lo sviluppo del sistema della statistica federale sotto la direzione dell'UST.

<sup>31</sup> RS 0.431.026.81

<sup>32</sup> GU L 87 del 31.3.2009, pag. 164

<sup>33</sup> GU L 123 del 19.5.2015, pag. 90





Il programma pluriennale della statistica federale 2024–2027 definisce le linee guida del Consiglio federale in materia di politica d'informazione della statistica pubblica e fornisce informazioni sugli obiettivi strategici e sulle priorità della statistica federale per la legislatura attuale.

**Versione digitale**  
[www.ppa.bfs.admin.ch](http://www.ppa.bfs.admin.ch)

**Versione cartacea**  
[www.statistica.admin.ch](http://www.statistica.admin.ch)  
Ufficio federale di statistica CH-2010 Neuchâtel  
[order@bfs.admin.ch](mailto:order@bfs.admin.ch)  
tel. +41 58 463 60 60

**Numero UST**  
193-2700

**ISBN**  
978-3-303-00716-7

---

**La statistica  
conta per voi.**

[www.la-statistica-conta.ch](http://www.la-statistica-conta.ch)