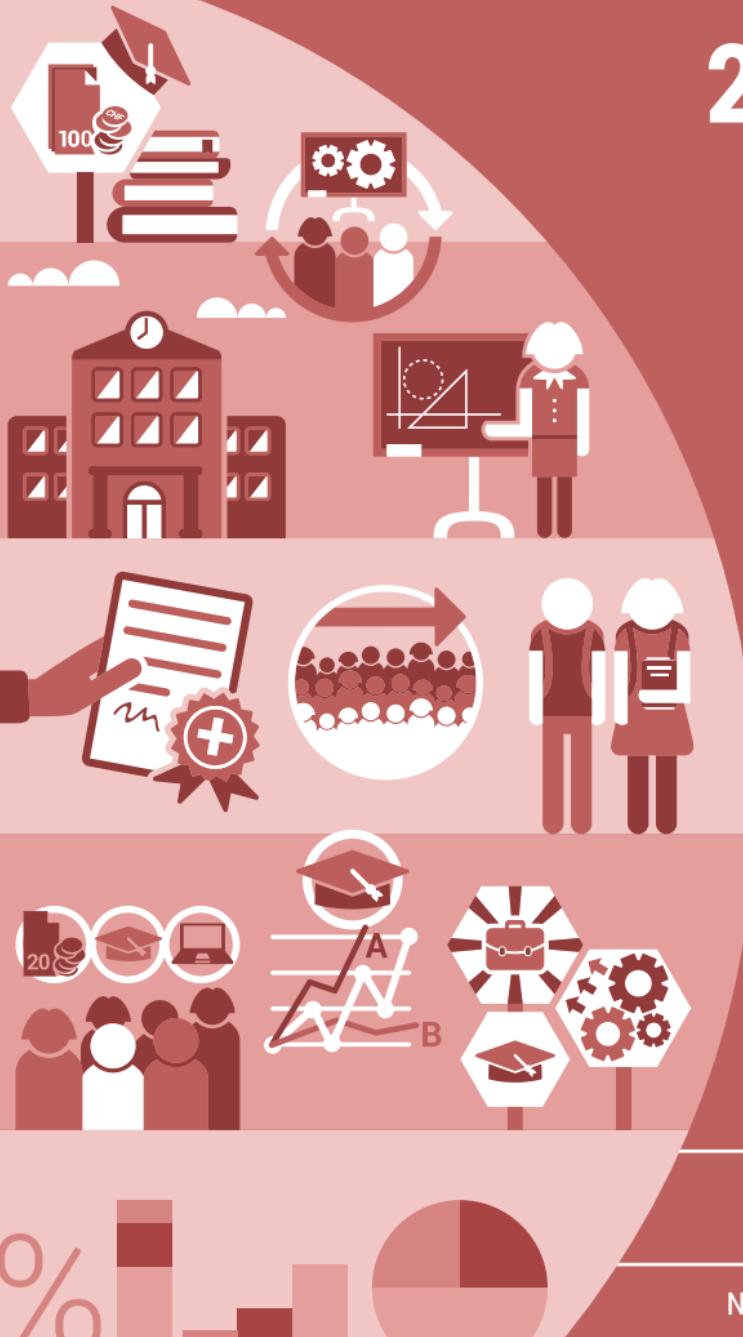


# 2021



## Statistica della formazione 2021



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'interno DFI  
Ufficio federale di statistica UST

# Popolazione scolastica e studentesca, 2020/21

Livello elementare, secondario I e II

T1

Livello di formazione	Totale	Uomini	Donne	Nazionalità		
				Svizzera	Straniera	Non definita
<b>Scuola dell'obbligo</b>	<b>976 105</b>	<b>502 488</b>	<b>473 617</b>	<b>709 256</b>	<b>266 275</b>	<b>574</b>
Livello elementare 1–2 <sup>1/2</sup>	181 082	93 325	87 757	129 474	51 507	101
Livello elementare 3–8 <sup>2</sup>	530 230	272 776	257 454	383 854	146 028	348
Livello secondario I	264 793	136 387	128 406	195 928	68 740	125
Esigenze elementari	68 264	38 846	29 418	42 758	25 498	8
Esigenze estese	164 558	79 434	85 124	134 636	29 884	38
Senza distinzione di livello <sup>2</sup>	31 971	18 107	13 864	18 534	13 358	79
<b>Livello secondario II</b>	<b>364 015</b>	<b>190 566</b>	<b>173 449</b>	<b>278 217</b>	<b>85 671</b>	<b>127</b>
Formazioni transitorie sec. I – sec. II	16 949	8 858	8 091	8 157	8 785	7
Formazione professionale di base <sup>3</sup>	215 710	128 043	87 667	165 746	49 948	16
Maturità professionale <sup>4</sup>	11 092	5 463	5 629	9 949	1 143	.
Formazioni generali	104 453	42 018	62 435	81 771	22 583	99
Formazioni supplementari sec. II	15 811	6 184	9 627	12 594	3 212	5

<sup>1</sup> scuola dell'infanzia, ciclo di entrata

<sup>2</sup> comprese classi delle scuole speciali, classi di allievi di lingua straniera, classi di introduzione, altre classi speciali

<sup>3</sup> compresa la preparazione alla maturità professionale integrata durante la formazione professionale di base (MP1)

<sup>4</sup> maturità professionale successiva alla formazione professionale di base (MP2)

# Popolazione studentesca, 2020/21

Livello terziario

T2

Livello di formazione	Totale	Uomini	Donne	Nazionalità		
				Svizzera	Straniera	Non definita
<b>Formazione professionale superiore</b>						
<b>Scuole specializzate superiori</b>	<b>61 960</b>	<b>34 006</b>	<b>27 954</b>	<b>53 848</b>	<b>7 815</b>	<b>297</b>
Preparazione agli esami professionali federali <sup>1</sup>	35 855	18 733	17 122	30 937	4 863	55
Preparazione agli esami professionali federali superiori <sup>1</sup>	19 016	11 774	7 242	16 723	2 069	224
Formazione professionale superiore non regolamentata dalla LFPr	3 697	2 198	1 499	3 354	325	18
<b>Formazione universitaria</b>	<b>270 475</b>	<b>128 908</b>	<b>141 567</b>	<b>200 146</b>	<b>70 329</b>	
Scuole universitarie professionali	105 900	49 654	56 246	87 289	18 611	
tra cui Alte scuole pedagogiche	22 807	6 398	16 409	20 417	2 390	
Università e politecnici federali	164 575	79 254	85 321	112 857	51 718	
Scienze umane e sociali	47 387	14 844	32 543	35 483	11 904	
Scienze economiche	23 037	14 744	8 293	14 898	8 139	
Diritto	16 668	6 621	10 047	13 699	2 969	
Scienze esatte e naturali	32 048	19 268	12 780	18 404	13 644	
Medicina e farmacia	20 478	7 438	13 040	15 829	4 649	
Scienze tecniche	20 332	13 915	6 417	11 031	9 301	
Interdisciplinare e altre	4 625	2 424	2 201	3 513	1 112	
<b>Livello terziario</b>	<b>332 435</b>	<b>162 914</b>	<b>169 521</b>	<b>253 994</b>	<b>78 144</b>	<b>297</b>

<sup>1</sup> Gli studenti non sono rilevati in maniera esaustiva, poiché le preparazioni agli esami federali non sono regolamentate formalmente. La maggior parte di esse sono modulari e vengono registrate solo quando il modulo dura almeno metà anno scolastico (tempo pieno).

# Popolazione scolastica, 2020/21

Scuola dell'obbligo, Cantoni

T3

Cantone	Scuola dell'obbligo <sup>1</sup>			
	Total	Livello elementare 1–2 <sup>2</sup>	Livello elementare 3–8	Livello secondario I
<b>Svizzera</b>	<b>976 105</b>	<b>181 082</b>	<b>530 230</b>	<b>264 793</b>
ZH	174 468	34 376	96 088	44 004
BE	112 879	20 648	62 295	29 936
LU	45 236	7 551	25 373	12 312
UR	3 885	679	2 156	1 050
SZ	17 032	3 111	9 224	4 697
OW	4 209	678	2 345	1 186
NW	4 189	716	2 288	1 185
GL	4 515	858	2 375	1 282
ZG	14 845	2 708	7 970	4 167
FR	40 699	7 346	21 834	11 519
SO	29 018	5 428	16 040	7 550
BS	19 467	3 900	10 671	4 896
BL	32 612	5 458	17 873	9 281
SH	8 908	1 520	5 010	2 378
AR	6 231	1 274	3 411	1 546
AI	1 864	367	1 004	493
SG	59 060	11 049	32 321	15 690
GR	19 271	3 615	10 394	5 262
AG	80 408	14 814	44 566	21 028
TG	31 632	6 203	17 141	8 288
TI	37 355	8 512	15 552	13 291
VD	99 934	17 516	54 078	28 340
VS	38 346	6 847	20 797	10 702
NE	20 523	3 570	11 057	5 896
GE	61 026	10 852	33 725	16 449
JU	8 493	1 486	4 642	2 365

<sup>1</sup> comprese classi delle scuole speciali, classi di allievi di lingua straniera, classi di introduzione, altre classi speciali

<sup>2</sup> scuola dell'infanzia, ciclo di entrata

# Insegnanti 2020/21 e personale delle formazioni universitarie 2020

(scuole pubbliche)

T4

Livello di formazione <i>Gruppo di personale</i>	Persone <sup>1</sup>			Addetti equivalenti a tempo pieno (ETP) <sup>2</sup>	
	Totale	di cui			
		Donne %	Stranieri %		
<b>Scuola dell'obbligo<sup>3</sup></b>	<b>97 339</b>	<b>76,4</b>	<b>6,2</b>	<b>62 846</b>	
Livello elementare 1–2 <sup>4</sup>	19 257	94,6	4,1	9 579	
Livello elementare 3–8	53 632	83,3	5,4	32 937	
Livello secondario I	34 445	56,0	8,9	20 331	
<b>Livello secondario II</b>	<b>29 842</b>	<b>45,5</b>	<b>7,9</b>	<b>17 701</b>	
Formazioni generali	12 644	49,0	8,7	7 662	
Formazione professionale di base <sup>5</sup>	17 198	42,9	7,3	10 039	
<b>Livello terziario: scuole specializzate superiori</b>	<b>2 616</b>	<b>38,8</b>	<b>12,7</b>	<b>764</b>	
<b>Livello terziario: formazione universitaria<sup>6</sup></b>	<b>97 925</b>	<b>46,3</b>	<b>38,0</b>	<b>64 767</b>	
Scuole universitarie professionali/Alte scuole pedagogiche	29 543	48,1	21,6	18 753	
Docenti con responsabilità di gestione	2 079	31,9	27,6	1 861	
Altri docenti	12 567	43,5	21,4	6 214	
Assistenti e collaboratori scientifici	7 220	45,3	27,6	4 826	
Direzione, personale tec. e amm.	7 677	62,8	14,5	5 852	
Università e politecnici federali	68 382	45,5	45,2	46 014	
Professori	4 638	25,2	50,9	4 264	
Altri docenti	9 783	30,4	35,7	2 653	
Assistenti e collaboratori scientifici	33 527	45,0	59,6	23 593	
Direzione, personale tec. e amm.	20 434	58,1	24,7	15 503	

<sup>1</sup> I dati presentati corrispondono all'insieme degli insegnanti attivi nel livello di formazione considerato (sono possibili doppi conteggi).

<sup>2</sup> Equivalenti in posti a tempo pieno (ETP): vengono calcolati sulla base del grado di occupazione (es.: un impiego al 50% corrisponde a 0,5 ETP).

<sup>3</sup> escluse classi delle scuole speciali, classi di allievi di lingua straniera, classi di introduzione e altre classi speciali

<sup>4</sup> scuola dell'infanzia, ciclo di entrata

<sup>5</sup> sono comprese: formazioni transitorie sec. I – sec. II, maturità professionale e formazioni supplementari sec. II

<sup>6</sup> Il numero di persone delle università si riferisce al 31.12. Gli equivalenti a tempo pieno si riferiscono invece all'intero anno solare.

Livello di formazione	Totale	Uomini		Donne	
		Valori assoluti	%	Valori assoluti	%
<b>Livello secondario II</b>					
Certificato federale di formazione pratica CFP	6 890	4 109	59,6	2 781	40,4
Attestato federale di capacità AFC	63 270	35 113	55,5	28 157	44,5
Attestato di maturità professionale	14 418	7 703	53,4	6 715	46,6
Attestato di maturità liceale	19 098	8 021	42,0	11 077	58,0
Attestato di maturità specializzata	3 168	745	23,5	2 423	76,5
Certificato di scuola specializzata	4 725	1 261	26,7	3 464	73,3
Certificato della passerella maturità professionale/maturità specializzata – scuole universitarie	1 278	642	50,2	636	49,8
<b>Livello terziario</b>					
Formazione professionale superiore					
Diploma di formazione professionale superiore non regolamentata dalla LFPr <sup>1</sup>	237	81	34,2	156	65,8
Attestato professionale federale dopo l'esame di professione	13 012	7 768	59,7	5 244	40,3
Diploma federale (maestria) dopo l'esame professionale superiore	2 538	1 844	72,7	694	27,3
Diploma di una scuola specializzata superiore	9 908	4 924	49,7	4 984	50,3
Formazione universitaria					
Diploma delle alte scuole pedagogiche	1 088	553	50,8	535	49,2
Diploma Bachelor delle scuole universitarie professionali/alte scuole pedagogiche	17 184	7 659	44,6	9 525	55,4
Diploma Master delle scuole universitarie professionali/alte scuole pedagogiche	4 915	2 241	45,6	2 674	54,4
Licenza/diploma universitario	110	20	18,2	90	81,8
Diploma Bachelor universitario	15 396	7 166	46,5	8 230	53,5
Diploma Master universitario	14 684	7 008	47,7	7 676	52,3
Dottorato	4 424	2 354	53,2	2 070	46,8

<sup>1</sup> LFPr: legge federale sulla formazione professionale

Livello di formazione	Totale	Private <sup>1</sup> %
Scuola dell'obbligo	9 446	10,1
Livello secondario II	859	44,2
Livello terziario	420	59,8

<sup>1</sup> Istituzioni di formazione private sovvenzionate e private non sovvenzionate

Fonte: UST – Statistica delle istituzioni di formazione (SBI)

© UST 2022

## Spesa pubblica per la formazione secondo il livello amministrativo e il livello di formazione, 2018

Livello di formazione	In milioni di franchi				
	Totale		Livello amministrativo che spende		
	Valori assoluti	%	Confe- dera- zione	Cantoni	Comuni
<b>Totale</b>	<b>38 901,9</b>	<b>100,0</b>	<b>4 194,1</b>	<b>24 209,2</b>	<b>10 498,6</b>
di cui salari	25 775,3	66,3	2 243,9	17 552,0	5 979,4
solo salari degli insegnanti	18 430,3	47,4	0,0	14 406,4	4 023,9
Scuola dell'obbligo	17 213,4	44,2	18,6	7 344,3	9 850,6
Scuole speciali	1 929,0	5,0	–	1 503,2	425,8
Sec II: formazione professionale di base	3 504,7	9,0	67,2	3 264,4	173,1
Sec II: formazioni generali	2 377,3	6,1	3,5	2 371,1	2,7
Terziario: formazione professionale superiore	475,7	1,2	52,0	423,6	0,1
Terziario: formazione universitaria	8 416,8	21,6	1 110,2	7 302,5	4,1
Ricerca	4 331,4	11,1	2 930,7	1 399,0	1,7
Spese non ripartibili	653,6	1,7	11,9	601,1	40,6

Fonte: UST – Spesa pubblica per la formazione (ÖBA),

AFF – Statistica finanziaria

© UST 2022

		Beneficiari	Importo (mio. fr.)
Borse di studio dai Cantoni	Tutti i livelli di formazione	47 315	363,3
	Livello secondario II	29 886	201,3
	Livello terziario <sup>1</sup>	17 925	159,8
Prestiti dai Cantoni	Tutti i livelli di formazione	2 843	21,5
	Livello secondario II	195	1,8
	Livello terziario	2 609	19,4
Contributi federali <sup>2</sup>	Livello terziario	12 248	72,7

<sup>1</sup> Inclusi i sussidi federali ai Cantoni secondo la legge sui contributi all'istruzione

<sup>2</sup> Contributi alle persone che hanno seguito i corsi di preparazione agli esami federali (attestato professionale federale o diploma federale) secondo la Legge federale sulla formazione professionale

Fonti: UST – Sovvenzioni cantonali e prestiti (STIP), Finanziamento orientato alla persona in formazione professionale superiore (aHBB)

© UST 2022

---

<b>Editore:</b>	Ufficio federale di statistica (UST)
<b>Informazioni:</b>	<a href="http://www.education-stat.admin.ch">www.education-stat.admin.ch</a> Scuole, formazione professionale: <a href="mailto:lernstat@ bfs.admin.ch">lernstat@ bfs.admin.ch</a> Università e politecnici: <a href="mailto:sius@ bfs.admin.ch">sius@ bfs.admin.ch</a>
<b>Redazione:</b>	Nathalie Quartier, UST
<b>Contenuto:</b>	sezione BILD-P
<b>Serie:</b>	Statistica della Svizzera
<b>Settore:</b>	15 Formazione e scienza
<b>Testo originale:</b>	tedesco/francese
<b>Traduzione:</b>	Servizi linguistici dell'UST
<b>Grafica e impaginazione:</b>	sezione DIAM, Prepress/Print
<b>Versione digitale:</b>	<a href="http://www.statistica.admin.ch">www.statistica.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, <a href="mailto:order@ bfs.admin.ch">order@ bfs.admin.ch</a> , tel. 058 463 60 60 stampato in Svizzera
<b>Copyright:</b>	UST, Neuchâtel 2022 Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte.
<b>Numero UST:</b>	419-2100