

07 AGRICOLTURA E SELVICOLTURA

PANORAMICA DEL TEMA



2	Introduzione
3	Panorama
3	Il settore primario
3	Aziende e addetti agricoli
4	Superfici agricole
4	Aziende BIO
5	Animali da reddito
5	Produzione agricola
5	Pesca
6	Caccia
7	Bosco
7	Risorse e utilizzazioni legnose
8	Funzione protettiva del bosco e biodiversità
9	Dati
20	Definizioni
20	Glossario
21	Fonti statistiche
21	Per saperne di più

Introduzione

Le statistiche sull'agricoltura sono in parte legate all'applicazione delle misure di politica agricola (pagamenti diretti della Confederazione) e in parte provenienti da rilevamenti ad hoc, che la Sezione dell'agricoltura, l'Ufficio federale di statistica e l'Ufficio federale dell'agricoltura effettuano presso le aziende. Vi sono inoltre i rilevamenti cantonali sul settore vitivinicolo svolti dalla Sezione dell'agricoltura. Questo sistema integrato delinea una buona panoramica su aziende, addetti e superfici agricole, così come sulla produzione ortofrutticola, sul bestiame e varie altre caratteristiche delle aziende agricole quali, ad esempio, la formazione del capoazienda e il grado di meccanizzazione.

Le statistiche sulla selvicoltura provengono dalla Sezione forestale e forniscono, fra le altre, informazioni concernenti la gestione del bosco, il prelievo di legname e i lavori forestali (strade forestali, opere di protezione ecc.). Infine, questo tema comprende le informazioni elaborate dall'Ufficio della caccia e della pesca, concernenti pescatori e pescato, cacciatori e capi uccisi.

Monitoraggio delle temperature dei corsi d'acqua, anno 2020

Questo studio presenta i risultati del monitoraggio delle temperature dei corsi d'acqua di particolare interesse ittico (Maggia, Melezza, Ticino, Moesa, Brenno e Breggia), condotto dall'Ufficio della caccia e della pesca tra il 2015 e il 2020, in seguito all'osservazione di un calo del popolamento ittico nel fiume Maggia. Molte delle stazioni hanno registrato temperature massime tali da poter indurre stress termico nelle popolazioni di trota. Lo studio menziona inoltre gli essenziali miglioramenti ecologici da promuovere al fine di contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui corsi d'acqua e di salvaguardare la fauna ittica. www.ti.ch/pesca > Per saperne di più > Rapporti e studi.

Rapporto sull'annata viticola in Ticino

In questo documento della Sezione dell'agricoltura è possibile trovare, oltre alle indicazioni generali sull'annata viticola, aspetti fitosanitari e dati di dettaglio. Sono ad esempio disponibili i criteri di classificazione delle uve e le serie storiche sul numero di viticoltori, sui quantitativi raccolti e sui prezzi di vendita. La presentazione dei contenuti spesso si spinge fino a livello distrettuale o comunale. www.ti.ch/viticoltura > Rapporti sulla vendemmia in Ticino.

Panorama

Il settore primario

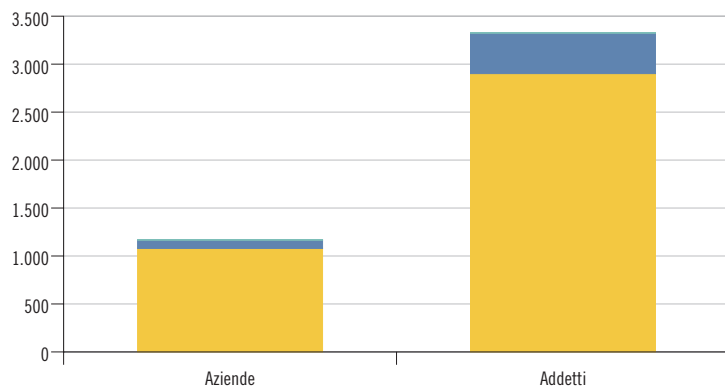
Il settore primario, in Ticino come altrove, occupa una parte abbastanza esigua della popolazione. In Ticino, nel 2020 offre lavoro a 3.331 addetti, impiegati in 1.168 aziende [F. 7.1]. Si tratta prevalentemente di aziende attive nell'agricoltura (92,3%) e in misura minore nella selvicoltura (7,3%) e nella pesca e acquicoltura (0,4%). La caccia, altro segmento del settore primario, è invece praticata in Ticino essenzialmente a titolo di hobby; non vi sono dunque aziende o addetti che figurano nelle statistiche della rispettiva attività economica (v. a. [T. 7.1]).

F. 7.1

Aziende e addetti nel settore primario, secondo la divisione economica, in Ticino, nel 2020
Fonte: STATENT, UST

- Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi
- Selvicoltura e utilizzo di aree forestali
- Pesca e acquicoltura

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.



Aziende e addetti agricoli

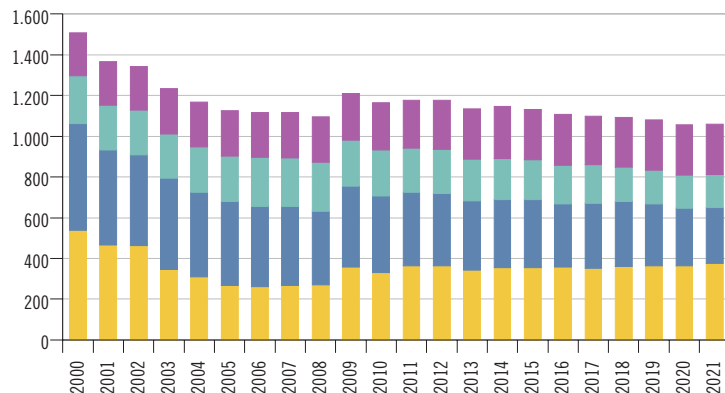
I dati dell'agricoltura evidenziano il processo di ridimensionamento dell'attività agricola: nel 2021 il Ticino conta 1.059 aziende agricole, il 29,8% in meno rispetto al 2000 (quando erano 1.508). Gli addetti agricoli, che nel 2000 erano pari a 4.012 unità, dal 2015 hanno raggiunto circa 3.000 unità (sono 3.033 nel 2021).

In circa la metà dei casi (53,7%) le aziende sono gestite a titolo principale (ovvero si tratta dell'attività principale del capoazienda): una percentuale che è aumentata rispetto a quella rilevata nel 2000 (pari al 45,1%). Il 43,6% degli addetti vi lavora a tempo pieno: anche in questo caso, la percentuale è leggermente salita rispetto al dato del 2000 (39,1%). Questi andamenti indicano una maggiore professionalizzazione dell'attività, ciò che trova riscontro nei dati sull'evoluzione della dimensione delle aziende agricole: da una media di 9,4 ettari nel 2000 a 13,1 nel 2021 [F. 7.2 e T. 7.2].

F. 7.2

Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della SAU (in ha), in Ticino, dal 2000
Fonte: CAA, UST

- Meno di 3
- Da 3 a meno di 10
- Da 10 a meno di 20
- 20 e più



Superfici agricole

Negli ultimi trent'anni la superficie agricola utile (SAU) è rimasta stabile attorno ai 14.000 ettari: sono 13.903 nel 2021, di cui circa l'80% è costituito da prati naturali e pascoli, situati perlopiù nelle valli e generalmente in pendenza [F. 7.3]. Per quanto concerne la ripartizione sul territorio, i dati mostrano inoltre che la SAU diminuisce soprattutto nelle zone di pianura, a seguito dell'edificazione di nuove aree d'insediamento e infrastruttura. Nel 1985 il 34% della SAU si trovava in pianura e il 66% in montagna; nel 2021 invece, la SAU in pianura si è ridotta al 29% e, di conseguenza, quella in montagna costituisce il 71%. Rispetto al 1985 le terre aperte sono diminuite del 42,8%, comportando la riduzione delle colture che vi sono tradizionalmente praticate¹ (soprattutto cereali, patate, mais verde e da silo), mentre sono aumentate le superfici di prati artificiali, prati naturali e colture perenni, fra cui la vigna. Tra le colture perenni si è osservata, in controtendenza, una diminuzione dell'89% della superficie destinata alla frutticoltura [T. 7.4].

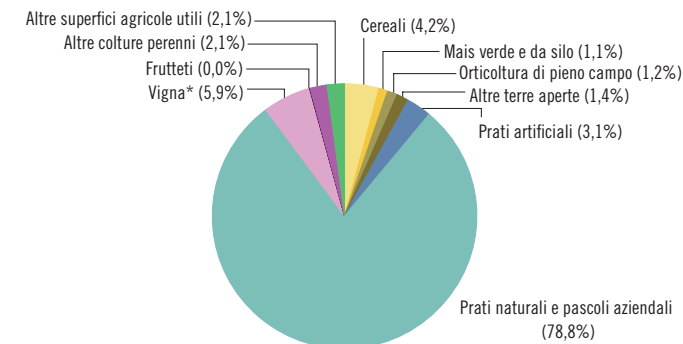
Fra il 1979/85 e il 2013/18 (primo, rispettivamente ultimo rilevamento della Statistica svizzera della superficie, v. il tema 02 Territorio e ambiente) sono diminuiti anche gli alpeggi, una categoria non inclusa nella SAU e che attualmente copre circa il 9% della superficie cantonale. La loro riduzione, del 20% circa, è soprattutto dovuta alla diminuzione del bestiame da portare all'alpe durante i periodi estivi e all'abbandono degli alpeggi più discosti.

¹ Va sottolineato che queste superfici variano anche fortemente in funzione delle condizioni di mercato.

F. 7.3

Superficie agricola utile (in %), secondo l'utilizzazione, in Ticino, nel 2021
Fonte: CAA, UST

* Questo dato differisce dalla superficie viticola presentata nella tabella T. 7.9 perché considera solo le superfici delle aziende contemplate nella statistica federale.



Aziende BIO

Fino al 2006 il numero delle aziende BIO risultava in costante crescita. Dopo la fase di stallo della seconda metà degli anni Duemila (quando si aggiravano fra le 105 e le 110 unità), il loro numero ha ripreso a salire, fino a raggiungere le 174 unità del 2021, portando così la quota parte di aziende BIO al 16,4% del totale delle aziende agricole (5,6% nel 2000) [T. 7.3]. La loro dimensione è leggermente superiore a quella di un'azienda agricola ordinaria e tende ad aumentare nel tempo: mediamente gli ettari di SAU delle aziende BIO sono passati da 14,8 nel 2000 a 19,9 nel 2021.

Animali da reddito

I detentori delle principali categorie di animali da reddito (ad eccezione dei detentori di equini e, recentemente, di pollame) sono sempre meno numerosi, a causa delle difficoltà di mercato e di quelle legate alle normative in materia di allevamento [T. 7.7]. Risultano in calo gli effettivi di alcune categorie di animali, in particolare gli ovini (da 17.770 nel 2000 a 12.791 nel 2021) e i suini (da 5.087 a 2.751), mentre i bovini sono rimasti sostanzialmente stabili (da 10.988 a 10.774). Per contro, aumentano i capi di pollame (da 42.602 a 65.225) e gli equini (da 1.277 a 2.551).

Produzione agricola

Una media calcolata su più anni² (2011-2021) rivela che il 57,5% del valore totale della produzione agricola ticinese è costituito dalla produzione vegetale, soprattutto orticola e viticola (rispettivamente 24,8% e 22,7% del valore totale). La produzione animale contribuisce nella misura del 22,5% alla produzione agricola, una quota in buona parte generata dall'allevamento bovino e dalla produzione di latte, che costituiscono il 14,9% della produzione agricola totale. L'allevamento di pollame e la produzione di uova costituiscono il 3,0% della produzione totale, mentre gli allevamenti di caprini, ovini, equini e suini raggiungono, assieme, il 4,5%. Il rimanente della produzione agricola è generato da altri servizi e attività secondarie (20,0% della produzione agricola totale).

In Ticino, nel 2021 si contano 141 aziende produttrici di latte, di cui 15 BIO. Sempre nel 2021 sono state prodotte 15.035 tonnellate di latte, di cui il 7,4% proveniente dalle aziende BIO [T. 7.8].

² Questo calcolo permette di aumentare l'attendibilità dei dati e di fornire indicazioni che meglio rispecchiano la struttura produttiva del comparto agricolo cantonale.

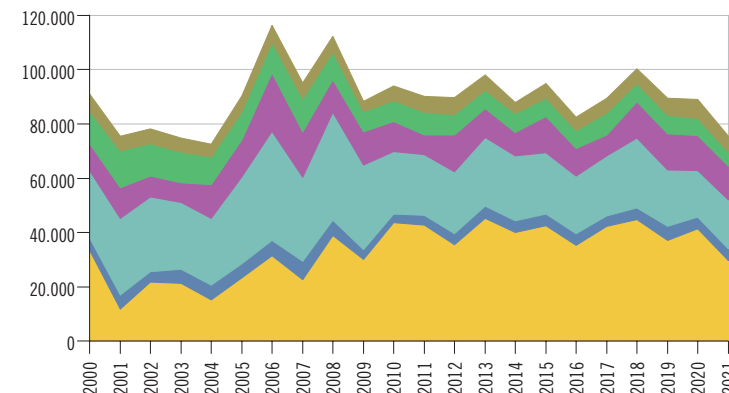
Pesca

Nel 2021 sono state rilasciate 24 patenti per la pesca professionale (erano 140 nel 1985). Nel lago Maggiore i detentori di queste patenti hanno prelevato 29,7 tonnellate di pesce, il 28,1% in meno rispetto alle 41,3 del 2020. Nel lago di Lugano sono invece state pescate 18,0 tonnellate di pesce, il 5,3% in più rispetto alle 17,1 del 2020. Al contrario di quella dilettantistica, la pesca professionistica non è selettiva e, poiché nelle reti possono finire tutte le specie, il risultato è abbastanza rappresentativo delle diverse popolazioni ittiche dei due laghi.

Nel lago Maggiore ci sono molti agoni, che nel 2021 costituiscono il 45,8% del pescato professionistico, e coregoni (22,0%); in quello di Lugano pesce persico (20,8%) e lucioperca (16,6%). In entrambi i laghi, come di consueto, una parte cospicua delle catture viene catalogata come "altre specie", una categoria che include perlopiù gardon, ma anche pesce siluro, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco [T. 7.11]. Sempre nel 2021 sono inoltre state rilasciate 4.320 patenti annuali per la pesca dilettantistica (4.379 nel 2020), per un prelievo complessivo di 16,7 tonnellate di pesce, il 3,5% in meno rispetto alle 17,3 tonnellate del 2020. Del prelievo dilettantistico complessivo, 12,4 tonnellate provengono dal lago di Lugano, i cui risultati sono rimasti pressoché stabili (13,0 nel 2020); mentre 4,3 tonnellate provengono dal lago Maggiore (dato immutato rispetto al 2020). Nei corsi d'acqua sono state pescate 5,2 tonnellate di salmonidi, e nei laghetti alpini e nei bacini artificiali 5,8 tonnellate di trote e salmerini: nel 2020 erano rispettivamente 6,3 e 7,1 tonnellate [F. 7.4].

F. 7.4
Pescato nelle acque svizzere (in kg), secondo il luogo e il tipo di pescatore, in Ticino, dal 2000
Fonte: UCP

■ Lago Maggiore professionisti
■ Lago Maggiore dilettanti
■ Lago di Lugano professionisti
■ Lago di Lugano dilettanti
■ Corsi d'acqua
■ Laghetti alpini e bacini artificiali



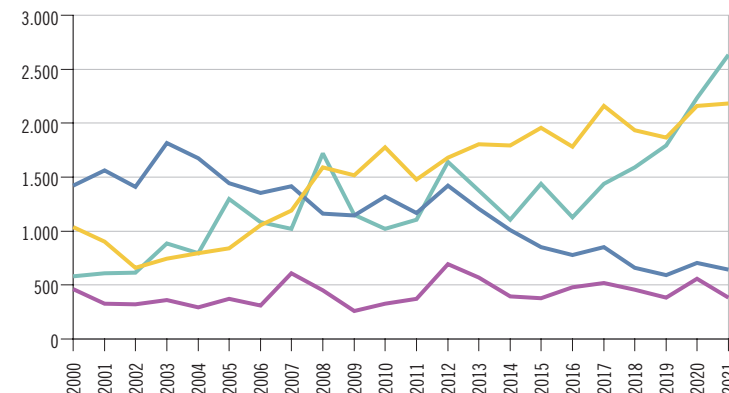
Caccia

Nel 2021 l'attività venatoria è stata svolta da 1.979 cacciatori. Per la caccia alta, la più esercitata, sono state staccate 1.767 patenti, per la caccia bassa 613, mentre per quella acquatica³ non è stata rilasciata alcuna patente. A queste vanno aggiunte 644 patenti per la caccia tardo-autunnale al cervo e 1.157 per la caccia invernale al cinghiale. Queste cifre si riflettono nella composizione delle catture: gli animali più cacciati sono ungulati, soprattutto cervi e cinghiali [F. 7.5]. Questi animali sono responsabili di una serie di danneggiamenti, in particolare alle colture, per il cui indennizzo nel 2021 l'ente pubblico ha versato 924.892 franchi, ovvero il 17,0% in più rispetto al 2020. Seppur in netto aumento rispetto all'anno precedente, questa cifra è sensibilmente inferiore rispetto alla somma versata nel 2013 (1.302.308 franchi), ciò che conferma il successo della strategia cantonale basata su tre assi di intervento: pressione venatoria elevata per ridurre le popolazioni di cervo e cinghiale, incentivo alla costruzione di un maggior numero di recinzioni e intensificazione dei prelievi selettivi nelle aree interessate da danni. La maggior parte dei danni è stata causata dai cervi (67%) e dai cinghiali (29%), mentre il rimanente è stato causato dalle cornacchie e dai caprioli che brucano i germogli primaverili sui tralci di vite. Maggiormente toccati dai danneggiamenti sono i prati da sfalcio (58%, in aumento), le colture di vite (30%, in costante diminuzione) e di mais (7%, costante); il restante 5% è costituito da colture orticole.

³ V. la definizione nel Glossario.

F. 7.5
Ungulati uccisi durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000
Fonte: UCP

■ Cervo
■ Camoscio
■ Cinghiale
■ Capriolo



Bosco

⁴ Fonte: Inventario forestale nazionale svizzero (IFN4, 2009/17), WSL. La statistica svizzera della superficie (AREA, 2013/18) indica invece 146.119 ettari, pari al 52,0% della superficie cantonale. Le differenze sono dovute ai diversi sistemi di rilevamento.

⁵ Dati riferiti alla provvigione (v. il Glossario). Fonte: Inventario forestale nazionale svizzero (IFN4, 2009/17).

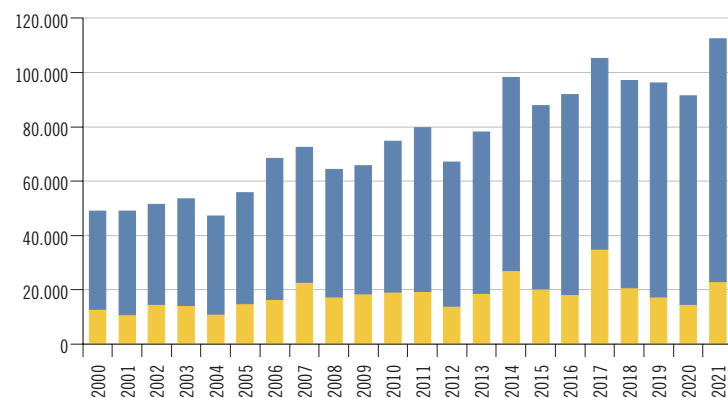
Il bosco è un bene di pubblica utilità: è un ambiente naturale ecologicamente pregiato, uno spazio liberamente fruibile per lo svago, un ecosistema da cui è possibile ottenere la materia prima legno e, certo non da ultimo, una componente vitale per la sicurezza del territorio e la salvaguardia di beni ambientali quali l'acqua potabile e il suolo. Con 155.400 ettari di bosco, pari al 55,3% della superficie cantonale, il Ticino è il cantone più densamente boscato a livello federale⁴. Nei boschi ticinesi sono presenti 31,9 milioni di metri cubi di legname, di cui 2,7 milioni sono legno morto. La presenza di latifoglie (59,6%) è superiore a quella delle conifere (40,4%). Le principali specie arboree sono l'abete rosso (20,6%), il faggio (20,4%), il castagno (17,2%), il larice (14,0%), la betulla (5,7%) e l'abete bianco (4,8%)⁵.

Risorse e utilizzazioni legnose

Complessivamente l'accrescimento del bosco ticinese è di circa mezzo milione di metri cubi l'anno. Nell'ultimo decennio il prelievo di legname (utilizzazioni legnose) ha mostrato un tendenziale aumento e nel 2021 ne sono stati tagliati 112.438 metri cubi, pari a un quinto del potenziale sfruttabile. Vi è quindi un importante quantitativo di legname che rimane inutilizzato nel bosco: ciò è dovuto alle forti difficoltà di accesso all'area forestale e agli elevati costi di taglio ed esbosco del legname. L'obiettivo posto nel Piano forestale cantonale (PFC), di prelevare 150.000 metri cubi annui entro il 2017, si è rivelato alla prova dei fatti troppo ottimistico e non è stato raggiunto nemmeno nel 2021. Il 79,5% del legname tagliato nel 2021 è stato destinato ad uso energetico, mentre la rimanenza è stata valorizzata come paleria o legname d'opera [F. 7.6].

F. 7.6
Legname tagliato (in m³), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 2000
Fonte: SF

■ Legname d'opera
■ Legna da ardere



Funzione protettiva del bosco e biodiversità

Il Cantone incentiva la gestione forestale per migliorare l'azione protettiva del bosco e prevenire il rischio di pericoli naturali. I progetti selvicolturali realizzati tra il 2008 e il 2021 hanno permesso di gestire in media 504 ettari di bosco di protezione all'anno; l'obiettivo fissato dal Piano forestale cantonale è di riuscire a trattarne, annualmente, 800 ettari. Nel periodo 2008-2021, per valorizzare le funzioni sociali del bosco (svago e biodiversità) ogni anno sono stati ripristinati, mediamente, 16,6 ettari di selve castanili e 23,8 ettari di pascoli alberati. Tra il 2000 e il 2021 sono inoltre state istituite riserve forestali per una media di circa 485 ettari all'anno. Nel 2021 non sono state istituite nuove riserve forestali; da segnalare comunque che nel corso dell'anno è avvenuta l'iscrizione della Faggeta delle Valli di Lodano, Busai e Soladino (comune di Maggia) quale bene naturale incluso nella lista del Patrimonio mondiale dell'UNESCO. La superficie complessiva delle 18 riserve forestali esistenti nel cantone è di circa 10.700 ettari.

Dati

T. 7.1

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP) nel settore primario, secondo il gruppo economico, in Ticino, nel 2020

	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Totale¹	1.168	3.331	2.138
01 Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi	1.078	2.905	1.769
011 Coltivazione di colture agricole non permanenti	98	455	357
012 Coltivazione di colture permanenti	295	766	433
013 Riproduzione delle piante	4	27	22
014 Allevamento di animali	575	1.394	798
015 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista	86	233	139
016 Attività di supporto all'agricoltura e attività successive alla raccolta	20	30	20
017 Caccia, cattura di animali e servizi connessi	–	–	–
02 Selvicoltura e utilizzo di aree forestali	85	421	365
021 Selvicoltura e altre attività forestali	10	66	57
022 Utilizzo di aree forestali	–	–	–
023 Raccolta di prodotti non legnosi selvatici	–	–	–
024 Servizi di supporto per la silvicoltura	75	355	308
03 Pesca e acquicoltura	5	5	5
031 Pesca	4	4	X
032 Acquicoltura	1	1	X

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

¹ Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.2

Aziende agricole, addetti agricoli e superficie agricola utile, in Ticino, dal 2000

	Aziende agricole		Addetti agricoli		Superficie agricola utile ¹ in ettari	
	Totale	Di cui a titolo principale in %	Totale	Di cui a tempo pieno in %	Totale	Media per azienda
2000	1.508	45,1	4.012	39,1	14.161	9,4
2005	1.125	59,3	3.119	42,0	13.887	12,3
2007	1.117	58,9	3.109	43,3	14.038	12,6
2008	1.096	60,1	3.049	43,0	14.000	12,8
2009	1.211	53,8	3.128	41,5	14.347	11,8
2010	1.164	54,5	2.990	42,5	14.232	12,2
2011	1.177	56,1	3.016	42,8	14.115	12,0
2012	1.178	54,2	3.053	43,0	14.493	12,3
2013	1.134	58,2	2.927	43,3	14.359	12,7
2014	1.145	58,3	3.060	45,2	14.681	12,8
2015	1.130	54,8	2.918	43,9	14.266	12,6
2016	1.107	52,7	2.812	43,8	14.458	13,1
2017	1.098	53,8	2.972	43,7	13.945	12,7
2018	1.092	54,9	2.983	45,5	13.719	12,6
2019	1.081	52,2	2.999	43,5	13.943	12,9
2020	1.055	52,5	2.932	42,2	13.906	13,2
2021	1.059	53,7	3.033	43,6	13.903	13,1

¹ Senza gli alpeggi.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel



Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:

www.ti.ch/ustat-datistatistici > 07 Agricoltura e selvicoltura

T. 7.3

Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della superficie agricola utile (in ettari), in Svizzera e in Ticino, dal 2000

	Aziende agricole					Di cui aziende agricole BIO				
	2000	2005	2010	2015	2021	2000	2005	2010	2015	2021
Svizzera	70.537	63.627	59.065	53.253	48.864	4.902	6.420	5.659	6.298	7.670
Meno di 3	8.371	6.622	6.659	5.586	5.329	71	118	109	127	246
Da 3 a meno di 5	5.393	4.025	3.375	2.719	2.374	308	346	262	261	306
Da 5 a meno di 10	13.149	11.108	9.280	7.435	6.108	974	1.169	931	916	946
Da 10 a meno di 20	24.984	21.994	19.305	16.216	13.611	2.038	2.495	2.044	2.076	2.282
Da 20 a meno di 30	11.674	11.806	11.432	11.011	10.119	998	1.453	1.380	1.515	1.768
Da 30 a meno di 50	5.759	6.494	7.050	7.734	8.165	451	715	779	1.113	1.594
50 e più	1.207	1.578	1.964	2.552	3.158	62	124	154	290	528
Ticino	1.508	1.125	1.164	1.130	1.059	85	106	108	131	174
Meno di 3	537	267	332	356	377	2	7	4	7	18
Da 3 a meno di 5	216	134	144	124	95	7	6	7	4	7
Da 5 a meno di 10	308	280	231	210	177	26	25	25	35	31
Da 10 a meno di 20	235	221	226	195	164	29	37	40	44	61
Da 20 a meno di 30	123	116	111	114	111	13	19	17	20	19
Da 30 a meno di 50	66	83	91	89	90	7	10	13	15	26
50 e più	23	24	29	42	45	1	2	2	6	12

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.4

Superficie agricola utile (in ettari), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 1985

	1985	1990	1996	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Totale	13.414	13.289	15.117	14.161	13.887	14.232	14.266	13.906	13.903
Terre aperte	1.932	2.053	2.031	1.608	1.447	1.281	1.203	1.156	1.105
Cereali	1.352	1.352	1.259	995	732	632	642	654	588
Patate	78	68	68	29	31	49	36	51	58
Barbabietole	1	1	4	3	4	2	2	1	1
Mais verde e da silo	270	292	305	255	229	179	200	151	149
Colza	–	–	8	–	16	7	–	5	3
Tabacco	15	3	–	–	–	–	–	–	–
Soia	–	175	164	89	172	142	117	58	59
Girasole	–	–	8	1	11	8	16	12	12
Leguminose	–	1	9	7	24	0	7	3	13
Orticoltura di pieno campo	200	146	157	156	132	127	139	167	172
Altre colture	16	15	49	72	97	135	43	54	51
Prati artificiali	277	93	211	307	399	415	422	397	430
Prati naturali e pascoli aziendali	10.249	10.314	11.905	11.301	11.109	11.552	11.489	10.941	10.951
Colture perenni	856	738	705	820	767	824	988	1.099	1.123
Vigna ¹	731	662	612	733	640	669	761	813	824
Frutteti	49	35	37	31	30	30	17	6	5
Altre colture perenni	76	41	56	56	97	126	209	280	294
Altre superfici agricole utili	100	91	265	125	164	160	164	313	293

¹ Questo dato differisce dalla superficie viticola presentata nella tabella T. 7.9 perché considera solo le superfici delle aziende contemplate nella statistica federale.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.5

Produzione lorda dell'agricoltura (a prezzi correnti, in milioni di franchi), secondo il tipo di prodotto, in Ticino, dal 2015

	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^a	2021 ^a	2022 ^a
Totale	132.366,3	148.046,2	142.885,7	150.122,7	153.526,7	154.194,4	146.754,4	166.715,4
Produzione vegetale	76.608,7	89.057,4	83.024,2	86.781,1	89.855,1	86.082,3	80.090,7	97.264,4
Campicoltura (cereali, piante per l'industria di trasformazione, patate)	2.795,5	2.874,5	3.603,4	3.197,6	3.694,4	3.753,0	2.980,7	3.738,4
Foraggicoltura (mais verde e da silo, fieno, pascolo e altri foraggi grezzi)	6.717,6	12.669,6	9.141,3	7.955,9	12.618,1	9.557,8	8.279,6	7.028,0
Orticoltura e floricoltura ¹	36.510,0	36.765,9	37.257,6	37.196,2	35.370,8	37.810,7	36.338,5	38.973,0
Arboricoltura	874,4	772,4	899,8	1.088,2	933,9	952,6	834,1	957,6
Viticultura (uve e vini)	29.711,2	35.975,0	32.122,1	37.343,1	37.237,9	34.008,3	31.657,7	46.567,4
Produzione animale	27.693,3	31.056,8	31.050,7	33.704,5	34.259,1	38.053,4	36.368,3	39.104,5
Latte vaccino e bovini	20.445,0	20.232,5	20.029,8	20.303,0	21.566,2	22.333,6	24.479,8	24.933,7
Suini	1.473,8	1.528,2	1.544,1	1.589,0	2.071,1	1.930,9	1.723,3	1.429,3
Pollame (compresi altri volatili) e uova	944,1	5.305,9	4.487,7	6.127,3	6.130,7	5.975,7	5.926,6	6.160,1
Equini, ovini, caprini, altri animali e altri prodotti animali	4.830,5	3.990,2	4.989,2	5.685,2	4.491,0	7.813,3	4.238,6	6.581,5
Servizi agricoli	8.831,0	8.604,6	8.897,7	8.598,1	9.164,9	9.041,6	8.974,9	8.919,3
Attività secondarie non agricole (non separabili)	19.233,3	19.327,4	19.913,0	21.039,0	20.247,7	21.017,0	21.320,6	21.427,2

¹ Compresi gli alberelli di Natale, la produzione propria di piante e di altri prodotti vegetali (sementi per la foraggicoltura, l'orticoltura e la floricoltura).

Fonte: Conti regionali dell'agricoltura (CRA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.6

Superfici di ortaggi coltivati¹ (in ettari), secondo il metodo di produzione, in Ticino, nel 2021

	Totale	Suisse Garantie ²			BIO		
		Totale	Campo	Serra	Totale	Campo	Serra
Totale	370,44	315,52	230,65	84,87	54,92	28,69	26,23
Asparago verde	3,55	3,55	3,55	–	–	–	–
Barbabietola rossa	0,12	0,12	0,12	–	–	–	–
Bietola da taglio	0,24	0,09	–	0,09	0,15	0,10	0,05
Broccoletto	5,90	5,40	5,35	0,05	0,50	0,30	0,20
Cabis bianco e rosso	4,96	4,42	4,12	0,30	0,54	0,54	–
Carote	29,80	26,20	26,20	–	3,60	3,60	–
Catalogna	0,75	0,24	0,24	–	0,51	0,31	0,20
Cavolfiore	5,70	5,47	5,43	0,04	0,23	0,03	0,20
Cavolo	6,56	5,60	4,12	1,48	0,96	0,58	0,38
Cetriolo	9,98	9,12	0,10	9,02	0,86	–	0,86
Cicoria	17,60	15,02	14,47	0,55	2,58	2,38	0,20
Cima di rapa	0,22	0,22	0,20	0,02	–	–	–
Cipolla	11,10	11,10	11,10	–	–	–	–
Cipolla a mazzi	1,04	0,74	0,68	0,06	0,30	0,30	–
Cipolla rossa o bianca	6,00	6,00	6,00	–	–	–	–
Cipollina	0,07	0,02	–	0,02	0,05	–	0,05
Coste	8,26	6,74	5,73	1,01	1,52	0,52	1,00
Erbe aromatiche	11,10	0,10	–	0,10	11,00	–	11,00
Fagiolino	1,07	0,72	0,67	0,05	0,35	0,30	0,05
Finocchio	6,99	5,89	5,81	0,08	1,10	0,92	0,18
Formentino	18,20	15,06	1,76	13,30	3,14	0,05	3,09
Iceberg / Batavia	23,73	22,02	21,25	0,77	1,71	1,08	0,63
Indivia riccia	3,80	3,70	3,55	0,15	0,10	0,10	–
Lattuga	43,58	37,30	21,16	16,14	6,28	3,83	2,45
Lollo bionda e rossa	13,04	12,62	6,52	6,10	0,42	0,22	0,20
Mais dolce	0,10	–	–	–	0,10	0,10	–
Melanzane	9,00	8,57	0,60	7,97	0,43	–	0,43
Peperoni e peperoncini	0,45	0,15	–	0,15	0,30	–	0,30
Piselli	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Pomodoro	25,78	22,93	1,00	21,93	2,85	0,24	2,61
Porro verde e imbiancato	5,17	4,97	4,57	0,40	0,20	0,20	–
Prezzemolo liscio e riccio	0,50	0,38	0,18	0,20	0,12	0,10	0,02
Rabarbaro	0,20	–	–	–	0,20	0,20	–
Ramolaccio (tutti i colori)	1,42	0,92	0,87	0,05	0,50	0,50	–
Rapanelli	1,85	0,85	–	0,85	1,00	0,20	0,80
Rapette autunnali/primaverili	1,20	–	–	–	1,20	1,20	–
Rondini	5,10	5,10	5,10	–	–	–	–
Rucola	1,20	0,93	0,05	0,88	0,27	0,05	0,22
Scalogno	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Scarola	6,36	5,86	5,71	0,15	0,50	0,50	–
Sedano costa verde e giallo	4,47	3,62	2,96	0,66	0,85	0,65	0,20
Sedano rapa	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
Spinacio / Spinacio a radice	2,19	1,43	0,10	1,33	0,76	0,12	0,64
Taccole	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Verza	14,76	13,41	13,39	0,02	1,35	1,35	–
Zucche	3,58	3,08	2,87	0,21	0,50	0,50	–
Zucchina	53,45	45,71	44,97	0,74	7,74	7,47	0,27

¹ Totale delle superfici seminate o piantate nel periodo considerato.

² I prodotti che portano questo marchio di garanzia sono prodotti e trasformati in Svizzera, a partire da materie prime svizzere.

Fonte: Sezione dell'agricoltura (SAGR), Bellinzona

T. 7.7

Animali da reddito e detentori di animali da reddito, in Ticino, dal 1996

	1996	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Equini										
Animali	1.098	1.277	1.744	2.109	1.790	2.275	2.313	2.323	2.384	2.551
Detentori	243	229	261	259	250	313	297	311	322	329
Bovini										
Animali	11.867	10.988	10.172	10.485	9.854	9.959	9.845	10.576	10.687	10.774
Detentori	626	514	422	384	357	357	348	342	336	351
Suini										
Animali	6.385	5.087	3.928	3.091	2.885	2.741	2.859	3.073	2.697	2.751
Detentori	140	119	90	69	52	59	57	57	51	44
Ovini										
Animali	19.783	17.770	18.481	17.014	11.616	12.064	11.992	11.440	11.982	12.791
Detentori	425	309	274	236	197	226	214	214	207	219
Capre										
Animali	10.595	10.535	11.584	11.984	10.414	10.250	10.525	10.407	10.289	10.415
Detentori	354	295	269	238	208	216	219	219	219	224
Pollame										
Animali ¹	50.016	42.602	43.721	57.483	13.539	49.527	69.764	65.227	65.290	62.225
Detentori	345	228	165	124	124	181	167	169	170	174
Altri										
Animali	587	1.373	1.798	2.235	7.142	6.795	8.450	9.489	10.553	9.239
Detentori	55	131	99	78	131	146	140	147	147	144

¹ Il basso numero di effettivi riportato per alcuni anni è in parte dovuto alla mancata fornitura dei dati da parte di alcuni allevatori.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.8

Aziende produttrici di latte¹ e latte commercializzato, in Ticino, dal 2004/2005²

	Totale						Di cui aziende BIO		
	Aziende produttrici			Latte commercializzato in t			Aziende produttrici	Latte commercializzato in kg	
	Totale	Pianura	Montagna	Totale	Pianura	Montagna			
2004/2005	232	...	...	17.220	...	...	12	267.302
2005/2006	226	...	...	16.788	...	...	13	260.644
2006/2007	221	...	...	16.365	...	...	10	243.102
2007/2008	197	...	...	15.531	...	...	9	228.650
2008/2009	193	...	...	15.278	...	...	11	291.520
2009/2010	187	39	148	15.814	4.434	11.380	12	365.406	
2010/2011	179	31	148	15.873	4.009	11.863	12	384.394	
2011/2012	170	30	140	15.962	4.505	11.457	13	420.046	
2012/2013	167	30	137	15.982	4.712	11.270	13	413.756	
2014 ²	159	26	133	15.625	4.199	11.427	11	330.624	
2015	156	26	130	15.635	4.108	11.527	11	343.000	
2016	156	25	131	15.728	4.193	11.536	15	372.884	
2017	150	24	126	15.383	3.989	11.394	14	913.212	
2018	146	25	121	15.153	4.198	10.956	13	909.298	
2019	139	20	119	14.634	3.510	11.125	13	896.427	
2020	141	20	121	14.416	3.542	10.874	16	1.053.502	
2021	141	21	120	15.035	3.537	11.498	15	1.108.260	

¹ Escluse le aziende di estivazione (alpeggi).

² Fino al 2013, dati riferiti all'anno lattiero (1° maggio - 30 aprile); dal 2014, dati riferiti all'anno civile.

Fonte: Ufficio federale dell'agricoltura, Settore Prodotti animali e allevamento, Berna

T. 7.9

Superfici viticole, vendemmia¹ e uve tassate, secondo il tipo, in Ticino, dal 2008

	Totale ²	Bianche	Rosse
Superficie viticole in m²			
2008	10.369.100	790.900	9.578.200
2009	10.398.300	811.100	9.587.200
2010	10.417.960	828.880	9.589.080
2011	10.554.040	840.151	9.713.889
2012	10.605.297	852.652	9.752.645
2013	10.761.024	903.294	9.857.730
2014	10.900.012	947.394	9.952.618
2015	10.975.329	956.221	10.019.108
2016	10.955.603	973.866	9.981.737
2017	10.925.621	1.001.798	9.923.823
2018	10.924.221	1.000.398	9.923.823
2019	10.960.504	1.058.413	9.902.091
2020	11.272.885	1.106.800	10.166.085
2021	11.274.340	1.155.583	10.118.757
Vendemmia in ettolitri			
2008	42.432	10.907	31.525
2009	58.987	13.245	45.742
2010	53.308	12.921	40.388
2011	59.949	14.050	39.900
2012	55.215	12.330	42.885
2013	59.217	13.060	46.157
2014	49.515	13.668	35.847
2015	44.030	11.279	32.752
2016	58.492	14.655	43.837
2017	45.012	12.253	32.759
2018	53.877	15.410	38.467
2019	57.664	28.519	29.145
2020	48.435	16.072	32.363
2021	45.624	15.244	30.380
Uve tassate in franchi			
2008	20.913.380	1.508.392	19.404.988
2009	29.136.015	1.800.472	27.335.543
2010	26.517.465	1.747.706	24.769.759
2011	27.168.512	1.971.335	25.197.177
2012	28.431.991	1.718.962	26.713.029
2013	30.355.806	2.083.297	28.272.509
2014	23.379.458	1.839.497	21.539.961
2015	22.523.418	1.614.512	20.908.906
2016	29.434.057	2.205.455	27.228.602
2017	23.264.021	1.487.444	21.776.577
2018	28.278.005	2.460.470	25.817.535
2019	26.010.419	1.958.468	24.051.951
2020	23.831.940	2.064.900	21.767.040
2021	21.826.638	1.785.902	20.040.736

¹ Fattore di trasformazione: 1 kg = 0,8 l (quantitativi dopo svinatura e sfecchiatura).

² Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Ufficio federale dell'agricoltura, Berna; Sezione dell'agricoltura (SAgr), Bellinzona

T. 7.10

Patenti di pesca rilasciate, secondo il tipo, in Ticino, dal 1970

	Dilettantistiche		Professionali		Di cui attività principale ¹
	Totale	Di cui annuali	Totale	Di cui attività principale ¹	
1970	14.414	...	...	...	11
1980	9.673	...	...	...	14
1985	9.071	...	140	...	19
1990	9.139	...	125	...	11
1995	9.903	...	104	...	9
2000	7.188	4.469	55	...	8
2005	6.442	4.933	31	...	6
2010	6.256	4.472	31	...	13
2011	5.982	4.230	29	...	10
2012	5.870	4.208	28	...	10
2013	6.099	4.227	26	...	11
2014	5.727	4.132	26	...	11
2015	5.734	4.060	24	...	11
2016	5.650	4.046	23	...	9
2017	5.796	4.157	24	...	10
2018	5.695	4.006	23	...	10
2019	5.749	3.933	23	...	10
2020	6.823	4.379	23	...	10
2021	7.015	4.320	24	...	10

¹ I pescatori che esercitano l'attività a titolo principale e a tempo pieno sono concentrati quasi esclusivamente nel lago Maggiore.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.11

Pescato nelle acque svizzere dei laghi Maggiore e di Lugano (in chilogrammi), secondo il tipo di pescatore e la specie, nel 2021

	Totale	Lago Maggiore			Lago di Lugano		
		Totale	Professionisti	Dilettanti	Totale	Professionisti	Dilettanti
Totale	64.426	33.947	29.689	4.257	30.480	18.034	12.445
Agone	14.238	14.056	13.586	471	182	171	11
Alborella	–	–	–	–	–	–	–
Anguilla	–	–	–	–	–	–	–
Bottatrice	54	7	–	7	47	29	18
Carpa	812	374	355	19	438	429	9
Coregoni	1.163	42	37	5	1.122	340	782
Luccio	8.656	6.923	6.521	401	1.733	1.312	421
Lucioperca	2.899	2.040	426	1.614	859	376	484
Persico trota	6.107	1.263	920	343	4.844	3.001	1.843
Pesce persico	12.580	1.158	639	519	11.422	3.758	7.664
Salmerino	714	414	333	80	300	130	171
Savetta	–	–	–	–	–	–	–
Tinca	2.131	269	269	–	1.862	1.854	8
Trote	1.579	979	502	477	600	349	252
Altre specie ^{1,2}	13.493	6.422	6.100	322	7.070	6.287	783

¹ Gardon – che rappresenta una parte considerevole del pescato dei professionisti (lago Maggiore: 3.347 kg, lago di Lugano: 5.434) –, siluro, acerina, barbo, scardola, cavedano e tutte le restanti specie non indicate in tabella.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.12

Catture (in numero di individui) e pescato (in chilogrammi) nei corsi d'acqua, nei laghi alpini e nei bacini artificiali, in Ticino, dal 2000

	Catture n. individui					Pescato in kg				
	2000	2010	2015	2020	2021	2000	2010	2015	2020	2021
Totale	85.275	56.811	55.374	61.952	49.176	18.201	13.071	12.185	13.347	10.967
Corsi d'acqua	58.430	34.414	29.919	28.449	22.692	11.914	7.633	6.770	6.262	5.211
Fiume Ticino e affluenti (Brenno escluso)	25.588	12.857	10.443	12.679	9.864	5.392	2.927	2.460	2.879	2.363
Fiume Brenno e affluenti	4.096	3.607	3.242	2.804	1.973	843	860	707	589	444
Fiume Verzasca e affluenti	2.278	1.600	1.310	1.353	1.138	439	349	288	285	268
Fiume Maggia e affluenti	18.276	11.039	9.062	8.916	7.084	3.634	2.327	1.922	1.904	1.517
Gambarogno	347	163	185	142	47	74	29	44	29	13
Sottoceneri	7.845	5.148	5.677	2.555	2.586	1.532	1.141	1.349	576	607
Laghi alpini e bacini artificiali	26.845	22.397	25.455	33.503	26.484	6.287	5.438	5.415	7.085	5.756
Sopra i 1.200 m s.l.m	20.258	15.725	18.696	24.878	18.864	4.666	3.717	3.831	5.036	3.831
Sotto i 1.200 m s.l.m	6.587	6.672	6.759	8.625	7.620	1.621	1.721	1.584	2.048	1.926

Avvertenza: i valori ponderali sono stimati tramite un modello di calcolo che permette di convertire la lunghezza del pesce in peso.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.13

Cacciatori, patenti e autorizzazioni di caccia rilasciate, in Ticino, dal 1970

	Cacciatori	Patenti	Autorizzazioni di caccia rilasciate	
			Autorizzazioni speciali cinghiali	Caccia speciale al cervo
1970	...	5.474	...	...
1980	3.532	4.605	...	...
1990	3.030	3.670	336	...
1995	2.598	3.348	818	...
2000	2.562	3.229	971	103
2005	2.336	3.057	1.256	291
2010	2.192	2.787	1.082	613
2011	2.189	2.791	1.078	695
2012	2.188	2.767	1.094	631
2013	2.222	2.769	1.050	734 ¹
2014	2.200	2.714	986	649 ²
2015	2.133	2.668	1.058	687 ¹
2016	2.200	2.533	1.000	782 ¹
2017	2.170	2.565	1.051	651
2018	2.150	2.504	1.075	668
2019	1.967	2.433	1.039	528
2020	1.975	2.411	1.116	584
2021	1.979	2.380	1.157	644

¹ Estesa al capriolo e al cinghiale.

² Estesa solo al cinghiale.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.14

Selvaggina uccisa durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caprioli	461	372	324	331	426	354	322	482	308
Caprioli (tardo autunnale)	–	–	–	26	80	58	46	54	50
Caprioli (guardia campicoltura)	–	–	–	19	10	42	14	23	25
Cervi	937	715	1.027	1.468	1.574	1.270	1.309	1.613	1.612
Cervi (tardo autunnale)	103	126	749	411	521	579	497	480	530
Cervi (guardia campicoltura)	–	–	–	80	63	88	63	66	41
Camosci	1.420	1.442	1.322	849	854	662	594	705	642
Stambecchi	40	46	27	40	44	44	42	32	29
Marmotte	485	...	454	311	393	353	314	301	313
Cinghiali	166	344	354	494	608	571	621	755	912
Cinghiale (dicembre)	195	814	560	506	633	638	799	1.040	1.154
Cinghiale (guardia campicoltura)	218	141	105	437	199	383	376	441	571
Lepri comuni	117	103	76	57	50	47	50	42	46
Lepri variabili	39	85	47	59	50	33	26	50	47
Volpi (c. alta)	53	49	20	53	56	50	40	36	31
Volpi (c. bassa)	175	145	71	50	41	26	24	21	26
Volpi (c. carnivori)	217	269	150	155	143	133	100	77	98
Volpe (c. cinghiale)	10	14	44	26	–	42	36	23	29
Volpe (spec. cervo)	–	–	5	12	–	–	–	–	–
Tassi	64	59	48	26	33	18	25	6	22
Tassi (c. alta)	–	–	–	18	28	20	17	16	20
Altri mammiferi	16	10	12	–	–	–	23	–	–
Faine	12	5	7	2	13	12	9	6	10
Fagiani di monte	200	263	130	214	148	101	117	188	161
Pernici delle nevi	29	66	3	35	23	15	...	...	...
Fagiani comuni	143	36	21	30	8	14	9	18	24
Piccioni selvatici	63	67	6	197	247	166	1	95	284
Beccacce	1.650	1.507	1.160	1.922	1.239	1.657	1.427	1.132	1.256
Ghiandaia	1.192	1.747	1.007	549	514	273	291	372	422
Tortora	62	43	4	53	25	123	38	46	32
Colombaccio	20	17	10	20	7	5	4	10	13
Cornacchia	98	78	49	90	246	96	277	336	95
Corvo imperiale	5	15	14	17	7	3	9	2	3
Germano reale	54	109	46	87	92	73	58	43	55
Cormorano bassa	24	18	95	23	18	12	18	66	35
Cormorano invernale	–	–	–	21	24	30	77	28	45
Alzavola (c. acquatica)	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Folaga (c. acquatica)	9	2	–	–	–	–	–	–	–
Germano reale (c. acquatica)	91	89	37	29	16	18	27	26	–
Moretta (c. acquatica)	9	2	–	2	–	–	–	–	–
Moriglione (c. acquatica)	7	1	–	–	–	–	–	–	–
Altri uccelli	–	–	–	–	–	–	–	–	–

¹ Caccia chiusa.

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.15

Legname tagliato e legname venduto (in metri cubi), secondo la proprietà e il tipo di assortimento, in Ticino, dal 1950

	Legname tagliato				Legname venduto			
	Totale	Proprietà		Tipo di assortimento		Totale	Proprietà	
		Bosco pubblico	Bosco privato	Legna da ardere	Legname d'opera		Bosco pubblico	Bosco privato
1950	117.761	80.729	37.032	58.898	58.863	86.475	63.125	23.350
1960	85.048	53.177	31.871	25.638	59.410	59.607	41.299	18.308
1970	38.898	26.893	12.005	9.770	29.128	25.759	20.854	4.905
1980	47.420	32.437	14.983	13.000	34.420	29.526	24.596	4.930
1990	34.697	20.699	13.998	22.981	11.716	20.074	15.755	4.319
1995	59.164	43.880	15.284	37.261	21.903	41.552	36.720	4.832
2000	48.853	30.947	17.906	35.923	12.930	33.423	27.240	6.183
2005	55.704	38.695	17.009	40.837	14.867	39.757	36.452	3.305
2010	74.729	56.735	17.994	55.590	19.139	63.729	55.891	7.838
2011	79.639	61.988	17.651	60.288	19.351	66.923	60.902	6.021
2012	67.107	50.917	16.190	53.209	13.898	56.657	50.184	6.473
2013	78.024	60.930	17.094	59.288	18.736	66.965	59.603	7.362
2014	98.095	79.941	18.154	71.033	27.062	85.567	79.058	6.509
2015	87.727	69.505	18.222	67.493	20.234	74.584	67.314	7.270
2016	91.813	70.388	21.425	73.621	18.192	78.170	69.774	8.396
2017	105.155	86.092	19.063	70.132	35.023	93.601	85.631	7.970
2018	96.961	79.289	17.672	76.272	20.689	80.780	72.519	8.261
2019	96.216	79.449	16.767	78.784	17.432	87.996	79.054	8.942
2020	91.381	72.703	18.678	76.824	14.557	81.047	72.177	8.870
2021	112.438	94.185	18.253	89.348	23.090	103.586	93.881	9.705

Fonte: Sezione forestale (SF), Bellinzona

T. 7.16

Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali (in franchi), in Ticino, dal 1950

	Lavori forestali eseguiti					Contributi		
	Totale	Interventi selvicolturali	Strade forestali	Premunizioni	Lavori diversi ¹	Totale	Federali	Cantonali
1950	1.004.488	311.511	427.884	178.557	86.496	...	...	...
1960	1.986.640	505.423	1.043.165	224.329	213.723	1.605.107	1.106.172	498.935
1970	5.471.643	901.374	1.971.624	1.635.317	233.328	3.508.417	2.178.102	1.330.315
1980	10.844.258	1.177.438	5.748.634	3.637.506	280.680	8.628.557	5.360.500	3.268.057
1990	28.590.741	2.726.531	9.126.043	12.869.948	3.868.219	24.122.203	14.163.788	9.958.415
1995	30.778.051	5.711.969	9.452.724	12.643.323	2.970.035	25.893.719	13.794.002	12.099.717
2000	23.111.605	3.347.455	6.328.495	11.438.453	1.997.202	20.433.116	12.454.770	7.978.346
2005	19.449.970	3.849.297	3.397.922	8.283.192	3.919.559	14.911.168	8.899.446	6.011.722
2010	21.281.891	6.686.140	5.079.242	5.595.650	3.920.859	15.560.604	7.733.382	7.827.222
2011	23.428.766	7.748.482	5.035.691	7.197.927	3.446.666	16.049.899	8.254.484	7.795.415
2012	17.879.991	7.016.469	3.982.040	4.996.777	1.884.705	12.210.168	6.566.503	5.643.665
2013	28.298.788	7.945.575	4.890.715	11.005.920	4.456.578	19.783.595	11.191.475	8.592.120
2014	24.568.063	8.054.661	3.710.946	7.200.558	5.601.898	17.446.670	9.139.277	8.307.393
2015	36.041.268	11.832.643	8.295.813	11.037.429	4.875.383	25.215.119	13.338.065	11.877.054
2016	21.599.541	7.446.520	4.698.008	5.112.870	4.342.143	14.775.198	7.687.107	7.088.091
2017	27.686.423	8.299.611	4.971.908	5.244.135	9.170.769	20.241.097	10.159.175	10.081.922
2018	24.743.761	10.512.107	2.530.900	4.955.370	6.745.384	17.846.458	8.569.734	9.276.724
2019	36.403.070	16.624.864	3.643.518	10.052.650	6.082.038	26.497.604	12.116.983	14.380.621
2020	35.907.561	10.272.172	7.336.786	7.306.242	10.992.361	24.900.276	13.267.406	11.632.870
2021	38.876.291	13.961.379	4.970.436	12.110.390	7.834.086	25.879.894	12.823.695	13.056.199

¹ Dal 1990 questa voce comprende soprattutto interventi di carattere fitosanitario, di sostegno agli investimenti delle aziende forestali e lavori di elaborazione di basi pianificatorie per la gestione del bosco, come per le riserve forestali.

Fonte: Sezione forestale (SF), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Ara: unità di misura della superficie equivalente a un quadrato di 10 metri di lato, ovvero 100 m²; simbolo *a*.

Addetti: secondo la *STATENT*, tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Secondo il *CAA*, sono considerati **Addetti agricoli** coloro che lavorano complessivamente per almeno 6 ore alla settimana in un'azienda agricola; gli addetti agricoli sono suddivisi secondo tre gradi di occupazione: a tempo parziale breve (meno del 50%); a tempo parziale lungo (dal 50% a meno del 75%); a tempo pieno (almeno il 75%).

In entrambe le fonti statistiche le persone con più datori di lavoro vengono rilevate più volte; il numero di addetti censiti corrisponde pertanto al numero di posti di lavoro occupati. Per facilitare la confrontabilità dei risultati, i posti a tempo parziale sono convertiti in posti a tempo pieno nel calcolo degli **Addetti equivalenti al tempo pieno (ETP)**.

Aziende: secondo la *STATENT*, tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa (o unità istituzionale); sono considerati individualmente a condizione di impiegare e retribuire almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui. Secondo il *CAA*, sono considerate **Aziende agricole** l'insieme delle persone, dei mezzi di produzione e dell'equipaggiamento assunti per la produzione delle merci agricole e orticole, in conformità a una serie di requisiti minimali concernenti le colture, l'allevamento e il numero di ore di lavoro dei loro addetti. Le aziende agricole possono essere gestite a titolo principale (il capo azienda svolge l'attività per almeno 1.500 ore annue) o a titolo accessorio (il capo azienda non vi esercita la sua attività principale).

Bosco pubblico: bosco appartenente ad enti pubblici (Patriziati, Cantone, Comuni, Confederazione, Parrocchie). Costituisce circa l'80% della superficie boscata ticinese.

Caccia acquatica: caccia agli uccelli che vivono in ambienti acquatici: germano reale, alzavola, moriglione, moretta e folaga.

Campicoltura: nell'ambito dei dati federali si intende normalmente la superficie coltiva aperta che si compone della superficie destinata alle colture campicole annuali (cereali, patate, mais, colza, barbabietole, soia, girasole ecc.), alle colture di ortaggi e di bacche annuali nonché a quelle delle piante aromatiche e medicinali annuali.

Ettaro: unità di misura della superficie equivalente a un quadrato di 100 metri di lato, ovvero 10.000 m² (pari a 100 are); simbolo *ha*.

Interventi selvicolturali: lavori di gestione selvicolturale (rimboschimenti e cura del bosco) eseguiti nell'ambito di progetti forestali; la parte preponderante di questo tipo di interventi è finalizzata al mantenimento dell'azione protettiva del bosco.

Lavori forestali: comprendono la gestione del bosco e la costruzione, sui versanti delle montagne, di opere per la protezione contro le valanghe, la caduta di massi, le frane, le colate di detrito e l'erosione. Sono inoltre inclusi gli interventi fitosanitari (prelievo di alberi per limitare le conseguenze di attacchi parassitari al bosco), il sostegno finanziario agli investimenti delle aziende forestali, le opere per la lotta contro gli incendi di bosco, le riserve forestali ecc.

Legna da ardere: parte dell'utilizzazione legnosa meno pregiata, destinata alla produzione d'energia.

Legname d'opera: parte dell'utilizzazione legnosa destinata ad uso duraturo (legno lavorato in falegnameria, legno da costruzione, traversine, segati, paleria ecc.).

Livello trofico dei laghi: indica la loro produttività biologica, cioè la condizione del lago in funzione della quantità di nutrienti presenti nelle acque.

Premunizioni: costruzione di opere tecniche volte a contenere gli effetti di eventi naturali (valanghe, frane, crolli di roccia, caduta di massi, erosione) che minacciano impianti pubblici, abitazioni e vie di comunicazione.

Provvigione: volume legnoso totale presente su una superficie, esclusa la parte ipogea (radici). Comprende sia gli alberi vivi che quelli morti.

Riserve forestali: complessi boschivi lasciati all'evoluzione naturale per un periodo di almeno cinquant'anni, in base a un accordo tra Stato e proprietario. L'evoluzione naturale è garantita principalmente dalla rinuncia alle utilizzazioni (tagli) e alla raccolta del legname caduto a terra. Le riserve forestali sono considerate uno dei principali strumenti per promuovere la biodiversità in bosco.

SAU: v. *Superficie agricola utile*.

Selvicoltura: v. *Interventi selvicolturali*. V. a. *Lavori forestali*; *Legna da ardere*; *Legname d'opera*.

Strade forestali: costruzione di nuove strade e piste forestali, come pure il ripristino o il miglioramento della rete viaria esistente (ad esempio, creazione di nuovi piazzali per l'esbosco e la lavorazione del legname).

Superficie agricola utile (SAU): è la superficie dipendente da un'azienda agricola, utilizzata per la produzione vegetale, esclusa la superficie di estivazione (alpeggi). Appartengono alla SAU: superficie coltiva aperta, erbai, colture perenni, altra SAU (colture orticole in serre ecc.).

Superficie dell'azienda: superficie totale dell'azienda (in proprietà, in affitto o in usufrutto) comprendente le terre coltivate, le foreste e le terre improduttive, senza le superfici di estivazione (alpeggi).

Fonti statistiche

Censimento federale delle aziende agricole (CAA)

Rilevazione a carattere censuario realizzata dall'Ufficio federale di statistica a partire dal 1905, che fornisce dati su colture, bestiame, addetti e aziende agricole. Dal 1996 è condotta sulla base di una nuova metodologia. Realizzata a cadenza irregolare (1996, 2000, 2003, 2005) e poi triennale (dal 2007), si compone della Rilevazione delle strutture agricole (STRU), svolta annualmente presso le aziende che figurano nel sistema d'informazione agricolo (AGIS) e di un'indagine aggiuntiva, svolta negli anni del censimento, che completa la STRU interrogando le aziende che non figurano nell'AGIS. Vi è poi un'ulteriore indagine che completa il Censimento federale delle aziende agricole con dati supplementari concernenti l'azienda e il capozzienda.

Statistica strutturale delle imprese (STATENT)

Statistica esaustiva prodotta dall'UST, basata essenzialmente sui dati dei registri delle assicurazioni sociali AVS e del Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), e completata da dati raccolti tramite rilevazioni dirette presso le aziende. Fornisce indicazioni sulla struttura dell'economia svizzera e cantonale: numero di imprese, aziende, addetti e addetti ETP.

La STATENT sostituisce il Censimento federale delle aziende (CA), realizzato per l'ultima volta nel 2008.

Conti regionali dell'agricoltura (CRA)

Statistica economica di sintesi prodotta dall'UST che analizza il processo di produzione e il reddito primario dell'agricoltura a livello cantonale. È derivata direttamente dai Conti economici dell'agricoltura e costituisce un conto satellite dei Conti economici nazionali (v. il tema 04 Economia). I principi metodologici sui cui si fondano i CRA sono armonizzati a livello Europeo (Eurostat); ciò permette di comparare i dati con 225 regioni europee (di 16 paesi). A partire dal 2009, l'UST ventila i risultati dei CRA anche secondo la regione agricola (pianura, collina, montagna).

Statistiche su viticoltura e produzione vinicola

Dati raccolti e elaborati annualmente dalla Sezione dell'agricoltura. Nei dati sul volume delle vendemmie sono compresi i volumi trasformati in vino, in mosto e in succo d'uva. Si tratta dei quantitativi dichiarati al Controllo della vendemmia dei vari cantoni. Da notare che una quantità di uve americane dichiarata tra i volumi vinificati, viene in seguito, a seconda della domanda del mercato, trasformata in distillati (acquavite).

Statistiche su caccia e pesca

Dati raccolti ed elaborati annualmente dall'Ufficio della caccia e della pesca, che forniscono una panoramica sull'attività svolta dall'ufficio, come dai cacciatori, dai pescatori e dai settori che operano nei servizi affini (piscicoltura ecc.).

Statistica sul legname prelevato dai boschi ticinesi (legname tagliato)

Dati elaborati annualmente della Sezione forestale. Dal 1999, per il taglio di alberi vige l'obbligo di richiedere un'autorizzazione al Servizio forestale cantonale, indipendentemente dal quantitativo prelevato. La precedente legge forestale prevedeva l'obbligo di autorizzazione solo per i tagli superiori ai 10 metri cubi di volume (bosco di alto fusto) o che si estendevano su una superficie superiore a 500 metri cubi (bosco ceduo). I quantitativi tagliati degli anni che precedono il 1999 risultano dunque leggermente sottostimati.

Statistica sui lavori forestali

Dati elaborati annualmente dalla Sezione forestale, che concernono i lavori forestali eseguiti con contributi di Cantone e/o Confederazione. In caso di progetti con ricadute d'interesse generale (per esempio, un miglioramento dell'azione protettiva del bosco) la legge prevede che l'ente pubblico, ma anche i principali beneficiari, contribuiscano al finanziamento dei lavori forestali sostenuti dai proprietari di bosco. I dati pubblicati, anche se non del tutto esaustivi, permettono di stimare il volume di lavoro complessivo effettuato nel settore forestale nel corso di un anno. I dati si riferiscono al volume di lavoro che ha beneficiato di sussidi forestali, con la specifica della partecipazione finanziaria di Cantone e Confederazione alla spesa totale.



Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni
 > 07 Agricoltura e selvicoltura

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):

www.ti.ch/ustat

Sezione dell'agricoltura (SAgr):

www.ti.ch/agricoltura

Sezione forestale (SF):

www.ti.ch/sf

Ufficio della caccia e della pesca (UCP):

www.ti.ch/caccia e www.ti.ch/pesca

Ufficio federale di statistica (UST):

www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):

www.ufag.admin.ch