

Economia e politica agro- alimentare

Prof. Gianluigi Gallenti
a.a. 2023-24

Lezione del 9.10.2023

Il sistema agro alimentare

1.2 Le caratteristiche del sistema agro-alimentare in Italia e nell'Unione Europea

Le caratteristiche del sistema agro-alimentare

Le caratteristiche del sistema agro-alimentare in Italia e nell'Unione Europea

Analisi dei dati statistici

Fonti: CREA

- L'Agricoltura Italiana Conta 2022 (ultima edizione disponibile)
- L'Agricoltura Italiana Conta 2021

<https://www.crea.gov.it/web/politiche-e-bioeconomia/-/agricoltura-italiana-conta>

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende e SAU per utilizzazione dei terreni - 2021

Per quanto concerne le coltivazioni:

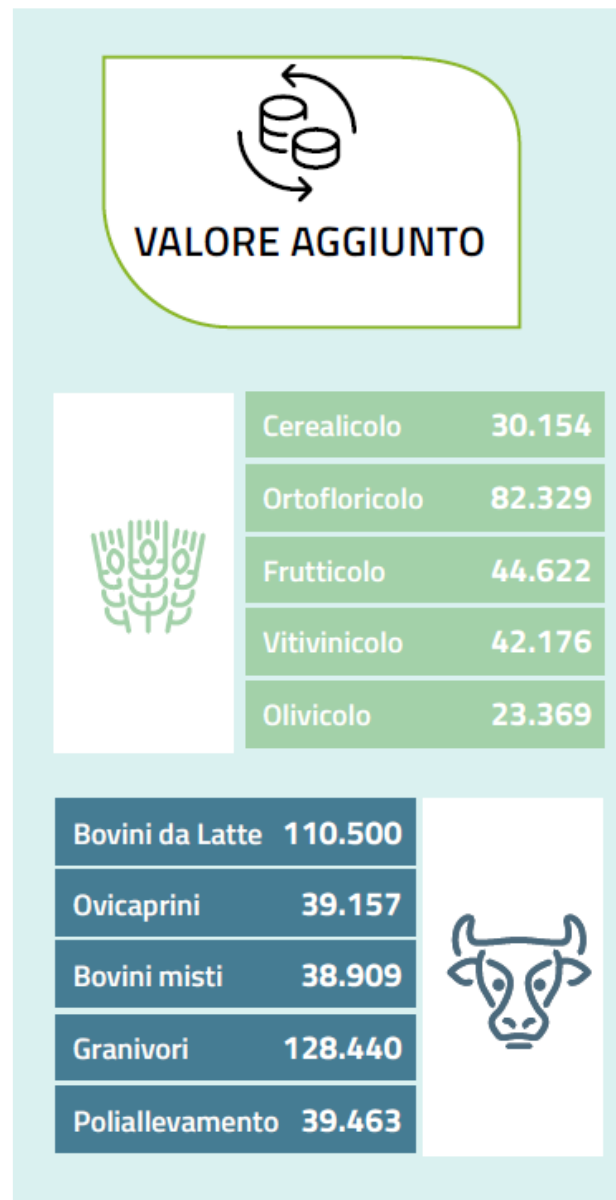
- in termini di numero di aziende prevalgono quelle dedite ai seminativi e alle colture permanenti.
- In termini di superfici, oltre ai seminativi, che occupano più di sette milioni di ettari, è molto elevata anche la superficie dedicata a prati e pascoli, con oltre 3 milioni di ettari.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

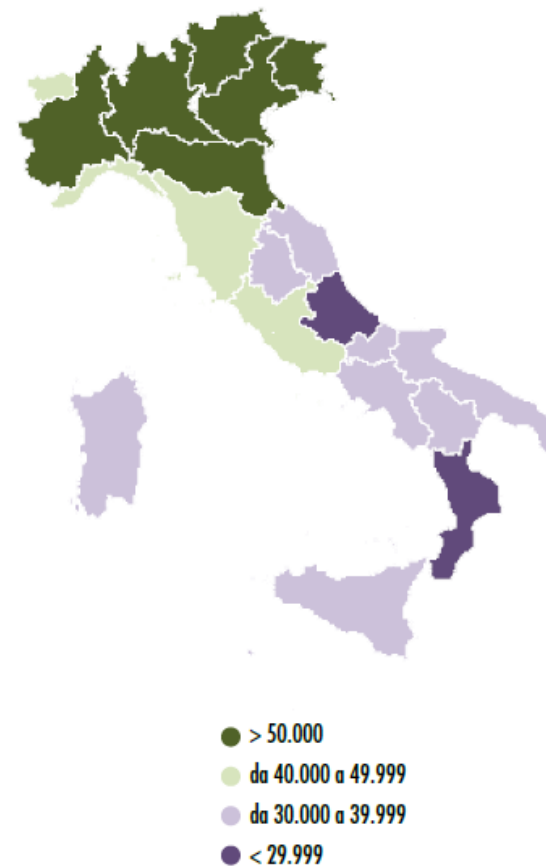
Numero di aziende e superfici per utilizzazione dei terreni

Coltivazioni	Aziende agricole		Superficie	
	Numero	Composizione %	Ettari	Composizione %
Seminativi	721.618	63,7	7.199.414	43,7
Coltivazioni legnose agrarie	800.596	70,7	2.185.156	13,3
Orti familiari	161.278	14,2	14.231	0,1
Prati permanenti e pascoli	284.786	25,1	3.136.555	19,0
Sup. agricola utilizzata (SAU)	1.120.524	98,9	12.535.356	76,1
Arboricoltura da legno	20.073	1,8	85.710	0,5
Boschi	268.532	23,7	2.864.889	17,4
SAT	1.133.023		16.474.159	

Caratteristiche Agricoltura Italiana



Valore aggiunto per regioni, 2020



Fonte: RICA.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Dati strutturali e principali risultati economici per regione, medie aziendali 2020

	SAU ha	UBA n.	UL n.	ULF n.	Ricavi aziendali euro	Costi correnti euro	Costi pluriennali euro	Redditi distribuiti euro	Reddito netto euro
Piemonte	25,3	21,6	1,4	1,3	98.838	46.441	5.955	10.600	37.588
Valle D'Aosta	47,0	24,2	2,0	1,5	75.387	29.529	10.511	13.704	37.849
Lombardia	26,6	70,1	1,6	1,3	159.434	84.655	7.980	19.029	46.013
Liguria	7,2	4,4	1,4	1,1	68.738	20.614	4.824	9.215	35.385
Bolzano	10,4	10,3	1,7	1,3	87.358	31.902	13.110	13.606	31.631
Trento	7,3	7,4	1,3	1,0	68.031	22.597	7.043	9.426	41.503
Veneto	17,4	41,3	1,5	1,2	121.059	56.184	10.241	14.160	40.880
Friuli-Venezia Giulia	19,5	16,7	1,6	1,3	90.303	39.957	9.354	12.036	31.841
Emilia-Romagna	25,3	18,2	1,5	1,1	111.595	48.757	6.639	16.850	39.493
Toscana	25,3	5,5	1,6	1,3	76.766	30.558	8.448	15.032	24.414
Umbria	26,9	11,7	1,2	0,9	69.154	30.342	5.450	12.410	26.987
Marche	24,7	6,5	1,1	1,1	53.718	21.770	4.388	7.786	21.678
Lazio	20,3	12,1	1,5	1,0	75.639	27.471	7.111	13.624	29.979
Abruzzo	15,5	5,4	1,3	1,1	45.077	16.137	4.467	7.349	18.295
Molise	23,0	10,6	1,3	1,1	49.568	18.528	4.696	7.608	21.499
Campania	14,2	12,3	1,4	1,0	58.721	21.323	4.452	9.864	25.129
Puglia	17,3	2,8	1,2	0,7	52.215	19.781	4.157	9.635	19.352
Basilicata	32,5	8,5	1,5	1,1	57.139	20.900	4.858	8.969	25.652
Calabria	11,4	3,4	1,4	1,0	34.892	8.626	3.363	9.284	16.753
Sicilia	20,7	6,6	1,2	0,7	46.538	15.107	4.332	9.811	19.618
Sardegna	46,0	21,3	1,3	1,1	60.934	21.756	5.378	8.058	30.011
Italia	21,4	15,8	1,4	1,0	74.232	30.593	5.946	11.496	28.116

Fonte: RICA.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Indicatori strutturali e economici per regione, 2020

	RICAVI/ha	RICAVI/UBA	RICAVI/UL	RN/ULF	RN/RICAVI (%)	RN/ha	RN/UBA
Piemonte	3.901	4.578	69.396	29.449	38	1.483	1.741
Valle D'Aosta	1.603	3.110	38.113	24.690	50	805	1.561
Lombardia	6.005	2.274	100.158	34.598	29	1.733	656
Liguria	9.504	15.682	48.146	31.498	51	4.892	8.073
Bolzano	8.396	8.461	51.273	25.031	36	3.040	3.064
Trento	9.348	9.189	53.942	40.083	61	5.703	5.606
Veneto	6.946	2.931	82.635	34.741	34	2.345	990
Friuli-Venezia Giulia	4.621	5.396	57.765	24.941	35	1.629	1.903
Emilia-Romagna	4.407	6.115	73.339	35.115	35	1.560	2.164
Toscana	3.038	13.869	46.655	19.432	32	966	4.411
Umbria	2.572	5.913	55.884	29.057	39	1.004	2.308
Marche	2.173	8.210	46.719	20.566	40	877	3.313
Lazio	3.728	6.231	51.082	28.982	40	1.478	2.470
Abruzzo	2.912	8.401	34.191	16.776	41	1.182	3.410
Molise	2.157	4.660	38.642	20.413	43	936	2.021
Campania	4.128	4.762	41.383	26.176	43	1.766	2.038
Puglia	3.010	18.445	43.308	26.605	37	1.116	6.836
Basilicata	1.757	6.743	38.941	24.068	45	789	3.027
Calabria	3.056	10.398	24.587	17.433	48	1.467	4.993
Sicilia	2.243	7.067	39.481	26.204	42	946	2.979
Sardegna	1.325	2.856	48.468	28.288	49	653	1.407
Italia	3.473	4.705	53.791	27.490	38	1.315	1.782

Fonte: RICA.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Produzioni Vegetali - 2021

Le produzioni vegetali si confermano la componente preponderante dell'agricoltura italiana, con un peso pari al 53,1% sul totale della produzione agricola.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Valore delle produzioni e dei servizi ai prezzi di base per principali comparti, 2021

	Valori correnti		Variazioni % 2021/20		
	mio.euro	%	su valori correnti	su valori concatenati	prezzi impliciti
Produzione di beni e servizi dell'agricoltura	56.120	93,0	5,7	-1,2	6,8
- Coltivazioni erbacee	16.604	27,5	9,4	-1,9	11,3
- Coltivazioni legnose	13.422	22,2	0,1	-6,2	6,3
- Coltivazioni foraggere	2.008	3,3	17,6	-0,2	17,8
- Allevamenti zootecnici	16.890	28,0	5,5	1,8	3,7
- Attività di supporto all'agricoltura	7.196	11,9	5,9	3,4	2,5
Attività secondarie (+) ¹	5.324	8,8	16,0	9,6	6,4
Attività secondarie (-) ²	1.090	1,8	6,7	-8,4	15,1
Produzione dell'agricoltura	60.355	100,0	6,5	-0,1	6,6
Consumi intermedi (compreso Sifim)	28.530	-	9,1	0,4	8,7
Valore aggiunto dell'agricoltura	31.825	-	4,3	-0,6	4,8

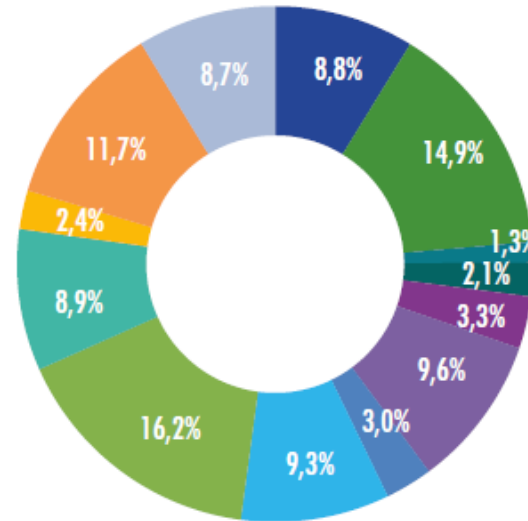
¹ Comprende contoterzismo attivo e passivo, confezionamento prodotti agricoli, manutenzione parchi e giardini, servizi annessi all'allevamento, fecondazione artificiale, nuovi impianti sportivi.

² Attività effettuate in ambito agricolo, quali agriturismo, trasformazione latte, frutta, carne, ecc.

Fonte: ISTAT.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Produzione di beni e servizi ai prezzi di base del settore Agricoltura - Valori a prezzi correnti (mio. euro), 2021



- Cereali e legumi secchi
- Ortaggi
- Colture industriali
- Florovivaismo
- Foraggiere
- Prodotti vitivinicoli
- Prodotti olivicoltura
- Frutta e agrumi
- Carni
- Latte
- Uova e altri
- Attività di supporto all'agr.
- Attività secondarie

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Principali produzioni vegetali, 2021

	Valore ¹	
	000 euro	var. % 2021/20
Vino (000 hl)	3.797.802	-6,9
Olio	1.576.752	23,7
Uva conferita e venduta	1.354.448	5,3
Foraggi (in fieno)	2.008.346	17,6
Frumento duro	2.012.024	41,4
Fiori e piante ornamentali	1.294.819	5,2
Granoturco ibrido (mais)	1.603.557	24,8
Pomodori	1.266.460	-0,4
Patate	712.939	-3,7
Mele	963.037	4,1
Lattuga	680.325	4,1
Uva da tavola	706.712	10,1
Arance	643.610	3,9
Zucchine	605.805	18,0
Frumento tenero	687.936	36,4
Carciofi	265.430	6,4
Pere	448.544	-16,5

¹ Produzione ai prezzi di base espressa a valori correnti.

Fonte: ISTAT.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende specializzate in cerealicoltura: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/ULT	RN/ha	RN/ULF
Danimarca	1.906	163.947	155	21.867
Francia	1.160	110.425	205	21.490
Germania	1.179	113.330	150	22.771
Irlanda	1.688	155.270	760	79.511
Italia	1.322	41.669	654	21.979
Polonia	850	18.332	277	6.490
Portogallo	1.214	31.078	529	15.676
Romania	773	48.420	343	41.188
Spagna	609	42.384	299	23.840

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Aziende specializzate in orticoltura: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/ULT	RN/ha	RN/ULF
Danimarca	45.745	122.541	2.861	76.706
Francia	28.522	73.097	5.247	37.429
Germania	58.957	76.124	9.820	49.484
Grecia	22.284	27.736	8.160	20.758
Italia	26.960	56.565	9.884	40.112
Olanda	95.429	147.699	14.825	122.375
Polonia	11.113	22.186	2.987	9.842
Portogallo	9.350	22.862	4.193	13.668
Romania	6.270	7.607	2.410	3.342
Spagna	24.611	50.510	9.575	56.804

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende specializzate in frutticoltura: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/ULT	RN/ha	RN/ULF
Francia	8.221	52.187	1.865	33.484
Germania	9.954	53.023	880	12.773
Grecia	4.650	20.763	2.163	13.097
Italia	6.805	41.123	3.454	31.657
Polonia	2.320	10.341	494	2.979
Portogallo	5.593	21.988	2.674	21.719
Romania	3.315	12.171	1.768	8.262
Spagna	3.677	39.938	1.792	41.445

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Aziende specializzate in olivicoltura: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/ULT	RN/ha	RN/ULF
Grecia	1.794	12.609	803	6.823
Italia	1.965	21.537	1.172	17.526
Portogallo	694	17.476	156	7.420
Spagna	2.104	39.321	1.284	47.297

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Aziende specializzate in viticoltura: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/ULT	RN/ha	RN/ULF
Francia	10.069	93.469	2.986	58.105
Germania	12.794	68.434	4.853	40.366
Grecia	3.061	19.459	1.589	12.738
Italia	8.571	61.539	4.510	43.627
Portogallo	5.413	31.805	2.364	23.155
Romania	3.532	18.191	1.314	24.088
Spagna	2.140	33.339	1.185	29.195

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende zootecniche - 2021

- Sono oltre 246.000 le aziende zootecniche presenti in Italia.
- Le aziende zootecniche rappresentano poco più del 20% del totale delle aziende agricole rilevate dal Censimento.
- Sono oltre 9 milioni le UBA presenti nel Paese e le regioni del Nord: Lombardia, Veneto, Emilia-Romagna e Piemonte, da sole, detengono più del 60% del patrimonio zootecnico nazionale.
- Il peso complessivo del comparto zootecnico sul totale della produzione agricola nazionale si è mantenuto sul 28% del totale.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende zootecniche - 2021

UBA = Unità di misura standard determinata in base a coefficienti di calcolo per le singole categorie di bestiame (Cfr. allegato I del regolamento (UE) 2018/1091).

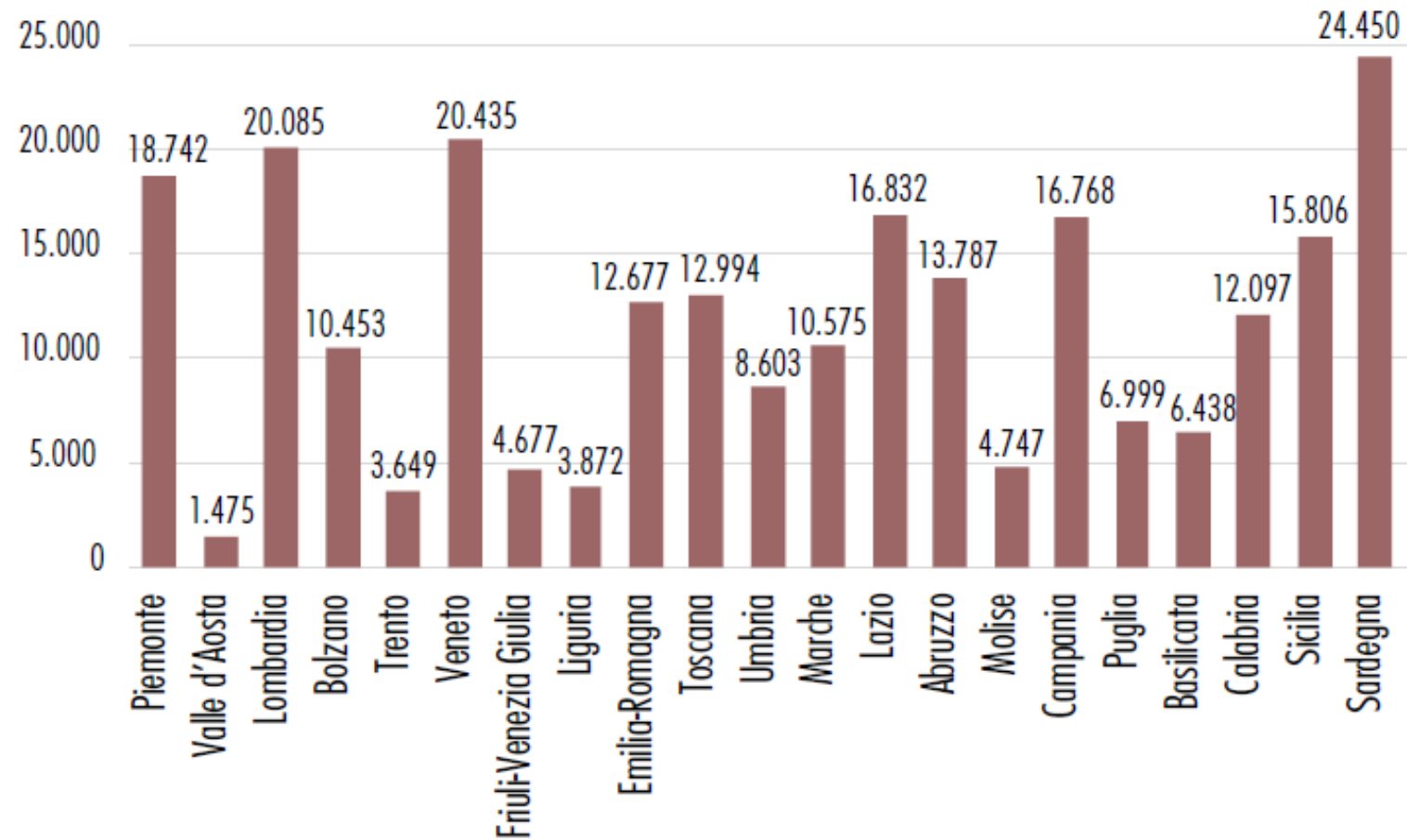
E' l'unità di misura della consistenza di un allevamento che rapportata alla Sau consente di determinare la densità dell'allevamento stesso.

La consistenza in Uba di un allevamento si ottiene applicando al numero dei capi presenti in azienda degli appositi coefficienti legati all'età ed alla specie degli animali.

Sinteticamente questi sono i coefficienti: bovini di età superiore ai 2 anni: 1,00; bovini di età tra 6 mesi e 2 anni: 0,60; equini oltre 6 mesi: 1,00; suini da ingrasso: 0,40; scrofe e verri: 0,50; galline ovaiole (per 100 capi): 1,30; polli da carne (per 100 capi): 0,80; galline da riproduzione (per 100 capi): 1,50; conigli (per 100 capi): 1,20; ovi-caprini (per 10 capi): 1,50.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Numero di aziende zootecniche per regione

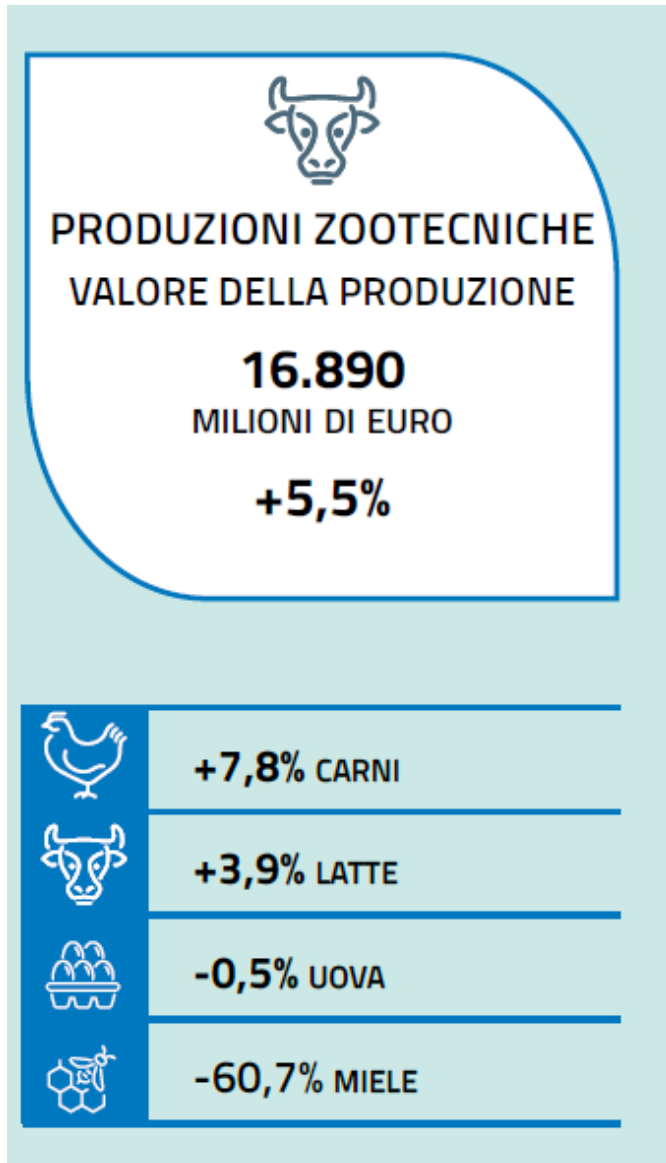


Caratteristiche Agricoltura Italiana

UBA e numero di capi bestiame per regione e principali specie

Regione	UBA	Bovini e bufalini	Ovicapriini	Suini	Avicoli
Piemonte	983.389	819.640	205.996	1.138.566	9.390.725
Valle d'Aosta	28.612	33.884	7.276	164	7.313
Lombardia	2.611.269	1.585.697	205.328	4.494.926	26.460.859
Bolzano	109.760	120.122	63.291	5.456	193.244
Trento	53.388	47.235	58.386	5.315	693.316
Veneto	1.313.511	793.985	108.306	720.669	57.275.423
Friuli-Venezia Giulia	163.970	76.678	33.156	174.986	6.527.222
Liguria	13.155	12.776	21.925	1.192	75.182
Emilia-Romagna	1.055.701	582.123	65.609	1.017.948	30.701.294
Toscana	155.973	92.892	376.448	108.045	2.082.045
Umbria	169.371	54.249	122.310	281.187	4.305.370
Marche	133.561	49.556	160.682	158.180	5.233.418
Lazio	338.720	271.942	678.316	51.809	2.962.437
Abruzzo	145.859	66.049	221.169	91.903	6.773.735
Molise	84.841	37.920	71.226	24.038	6.453.544
Campania	489.993	459.890	224.636	111.129	3.480.741
Puglia	219.731	183.250	251.876	29.379	5.284.587
Basilicata	112.461	94.026	238.543	67.029	105.689
Calabria	129.164	109.184	314.769	46.294	493.508
Sicilia	402.857	343.614	917.211	60.373	4.102.355
Sardegna	617.734	274.241	3.601.555	138.861	778.537
ITALIA	9.333.020	6.108.953	7.948.014	8.727.449	173.380.544

Caratteristiche Agricoltura Italiana



Principali produzioni zootecniche¹, 2021

	Valore ²	
	000 euro	var. % 2021/20
Latte di vacca e bufala (000 hl)	4.880.096	3,0
Suini	3.052.185	10,0
Bovini	2.977.100	6,4
Pollame	2.926.949	9,7
Uova (milioni di pezzi)	1.456.354	-0,5
Conigli, selvaggina e allevamenti minori	722	0,0
Latte di pecora e capra (000 hl)	572.330	12,0
Ovini e caprini	167.273	6,3
Equini	100	-1,8
Miele	27.587	-60,7

¹ Peso vivo per la carne.

² Produzione ai prezzi di base espressa a valori correnti.

Fonte: ISTAT.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende specializzate in bovini da latte: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/UBA	PL/ULT	RN/ha	RN/UBA	RN/ULF
Danimarca	5.565	3.452	290.385	461	286	68.758
Francia	2.273	1.945	114.388	413	354	24.444
Germania	3.557	2.438	132.639	633	434	33.817
Irlanda	3.474	1.623	132.744	1.012	473	46.786
Italia	6.263	2.640	116.543	2.767	1.166	62.177
Olanda	7.199	3.067	218.545	1.150	490	41.540
Polonia	1.910	1.566	23.441	844	692	10.709
Romania	1.662	1.585	10.828	750	715	5.188
Spagna	5.852	2.290	99.485	1.503	588	35.249

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Aziende specializzate in granivori: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/UBA	PL/ULT	RN/ha	RN/UBA	RN/ULF
Danimarca	7.226	1.308	307.291	117	21	21.069
Francia	8.436	992	214.549	757	89	26.967
Germania	6.149	1.535	220.916	564	141	30.696
Italia	16.950	711	171.665	6.193	260	88.946
Olanda	103.298	1.273	461.533	7.203	89	48.752
Polonia	11.944	1.932	123.146	2.000	324	33.874
Portogallo	31.877	651	85.105	4.774	98	27.681
Romania	15.312	1.122	56.264	3.907	286	50.927
Spagna	10.670	644	136.080	2.938	177	68.383

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Aziende specializzate in bovini misti: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/UBA	PL/ULT	RN/ha	RN/UBA	RN/ULF
Francia	922	846	71.821	190	175	16.029
Germania	1.789	1.545	86.683	228	197	12.666
Grecia	2.957	514	19.507	1.899	330	15.556
Irlanda	923	756	36.551	316	259	12.917
Italia	1.913	1.551	58.615	968	785	32.864
Olanda	6.938	1.174	121.027	499	84	9.513
Polonia	786	884	9.502	324	365	3.973
Portogallo	492	778	16.927	353	558	13.475
Romania	1.408	1.179	13.464	648	543	6.781
Spagna	830	1.022	44.732	393	484	24.276

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Aziende specializzate in ovicaprini: risultati aziendali medi in euro (triennio 2018-2020)

	PL/ha	PL/UBA	PL/ULT	RN/ha	RN/UBA	RN/ULF
Francia	1.155	1.829	62.007	329	521	19.869
Germania	1.437	2.504	68.440	389	679	25.631
Grecia	1.832	1.091	21.984	979	583	13.927
Irlanda	447	642	25.394	203	293	11.802
Italia	1.006	1.545	38.027	611	938	24.966
Portogallo	381	766	10.482	315	633	9.719
Romania	1.566	1.108	15.708	603	427	6.564
Spagna	1.041	1.345	49.874	447	578	28.308

Fonte: elaborazioni su banca dati FADN.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Attività agricole di diversificazione – 2021

Il valore congiunto della produzione agricola legata alle attività di diversificazione (servizi e secondarie) si conferma molto alto, con un contributo da parte delle prime pari all'11,9% e all'8,8% da parte delle seconde.



DIVERSIFICAZIONE
VALORE DELLA PRODUZIONE

12.520

MILIONI DI EURO

+5,9% SERVIZI AGRICOLI
+16% ATTIVITÀ SECONDARIE



+3,3% CONTOTERZISMO



+9,3% PRIMA LAVORAZIONE



+15% ENERGIE RINNOVABILI



+23,5% AGRITURISMO

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Produzione delle attività di supporto e secondarie del settore Agricoltura, 2021

	Valori correnti (milioni di euro)	Var. % valori correnti 2021/20	Var. % valori concatenati 2021/2020	Peso %
ATTIVITÀ DI SUPPORTO				
Lavorazioni sementi per la semina	258	+6,1	+3,4	3,6
Nuove coltivazioni e piantagioni	198	+5,9	+5,3	2,8
Attività agricole per conto terzi (contoterzismo)	3.300	+3,3	+3,3	45,9
Prima lavorazione dei prodotti agricoli	2.354	+9,3	+7,1	32,7
Manutenzione del terreno	638	+4,9	+1,9	8,9
Attività di supporto all'allevamento del bestiame	233	+7,9	+4,3	3,2
Altre attività di supporto	215	+10,4	+6,7	3,0
Totale	7.196	+5,9	+4,6	100,0
ATTIVITÀ SECONDARIE				
Acquacoltura	10	+16,8	+11,4	0,2
Trasformazione dei prodotti vegetali (frutta)	189	+9,7	+5,3	3,5
Trasformazione del latte	324	+8,8	+8,7	6,1
Agriturismo comprese le attività ricreative e sociali, fattorie didattiche	991	+23,5	+13,9	18,6
Trasformazione dei prodotti animali (carni)	360	+15,4	+7,4	6,8
Energia rinnovabile (fotovoltaico, biogas, biomasse)	2.537	+15,0	+9,3	47,7
Artigianato (lavorazione del legno)	64	+14,5	+8,9	1,2
Produzione di mangimi	207	+14,4	+3,9	3,9
Sistemazione di parchi e giardini	311	+13,4	+6,5	5,8
Vendite dirette/commercializzazione	332	+19,0	+9,8	6,2
Totale	5.324	+16,0	+9,4	100,0

Fonte: ISTAT, Conti Economici dell'Agricoltura.

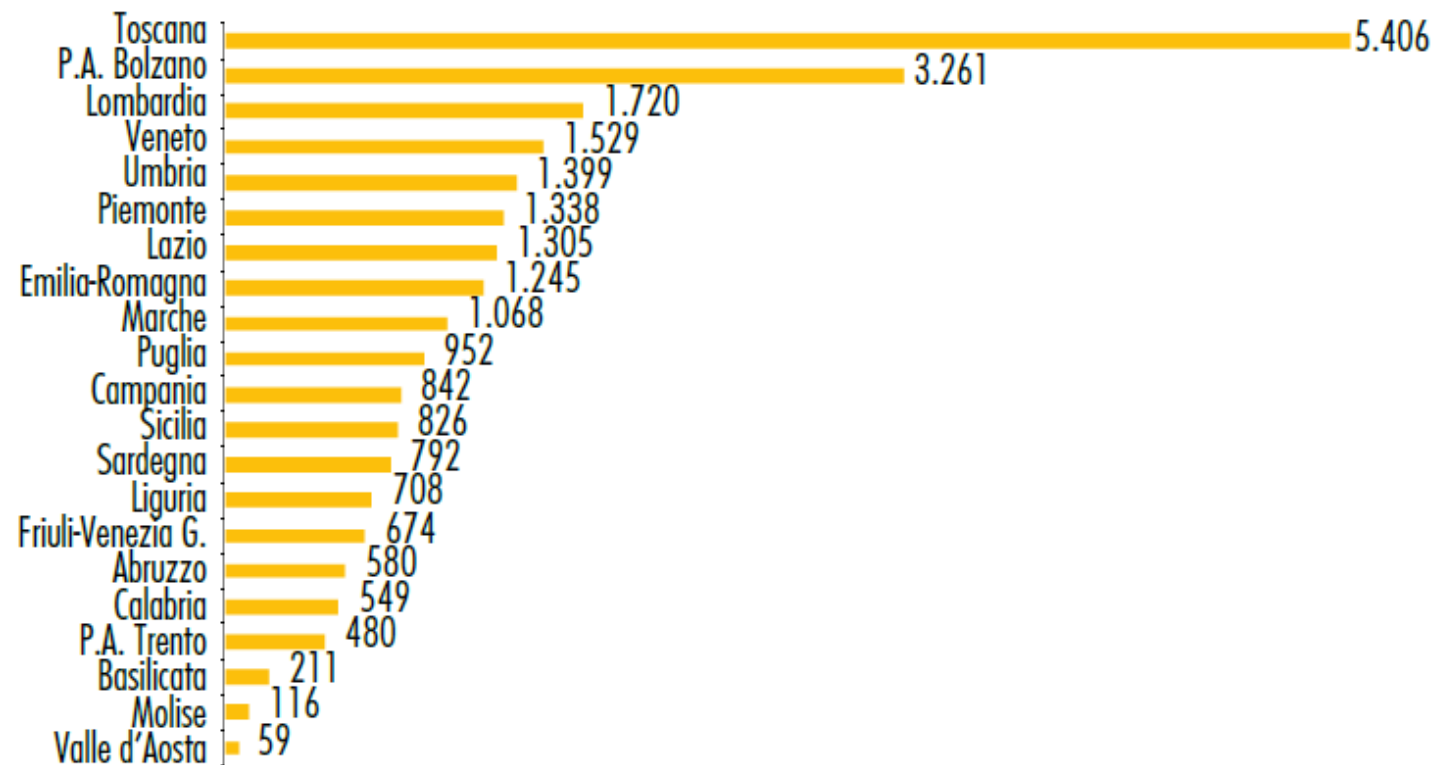
Caratteristiche Agricoltura Italiana



AGRITURISMI
25.060

	84,2%	è presente in zone montane e collinari
	81,8%	offre alloggio
	49,7%	offre ristorazione
	25,6%	offre degustazioni

Aziende agrituristiche per regione, 2020



Fonte: ISTAT.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Produzioni dei principali prodotti legnosi

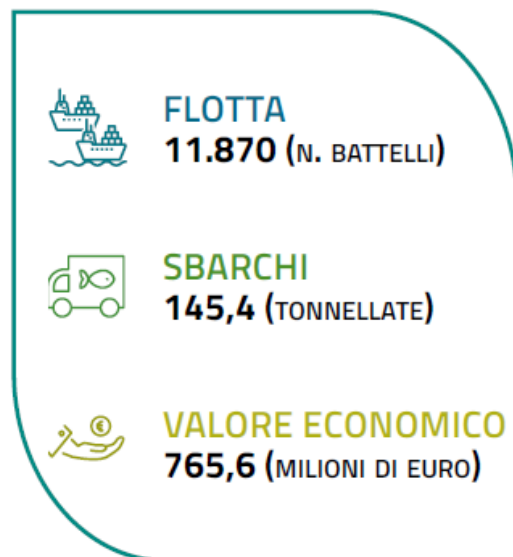
	Unità di misura	2020	2021	% 2021/2020
Cippato, particelle e residui di legno	m ³	3.500.000	3.600.000	2,86
Pellet ed altri agglomerati in legno	t	420.000	425.000	1,19
Segati (incluse traversine ferroviarie)	m ³	1.504.200	nd	-
Pannelli a base di legno, Sfogliati e tranciati	m ³	4.263.246	nd	-
Pasta di legno	t	222.581	243.000	9,17

Importazioni dei prodotti legnosi

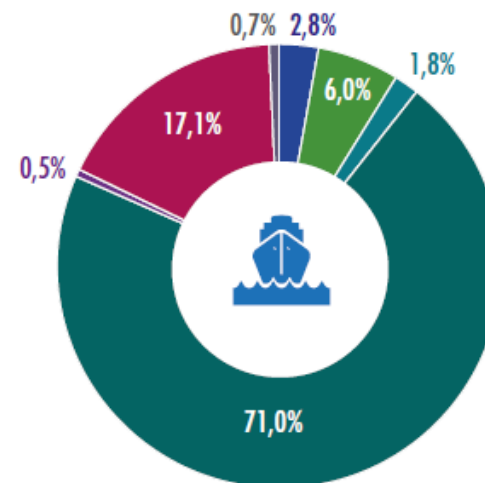
	Unità di misura	2020	2021	% 2021/2020
Pellet e altri agglomerati in legno	t	1.901.037	1.999.199	5,16
Cippato	m ³	760.736	725.500	-4,63
Pannelli a base di legno...	m ³	2.678.856	2.913.777	8,77
Segati (incluse traversine ferroviarie)	m ³	4.050.689	4.793.080	18,33
Pasta di legno	t	3.269.703	3.306.603	1,13

Fonte: FAOSTAT.

Caratteristiche Agricoltura Italiana



Flotta per sistema di pesca, 2021

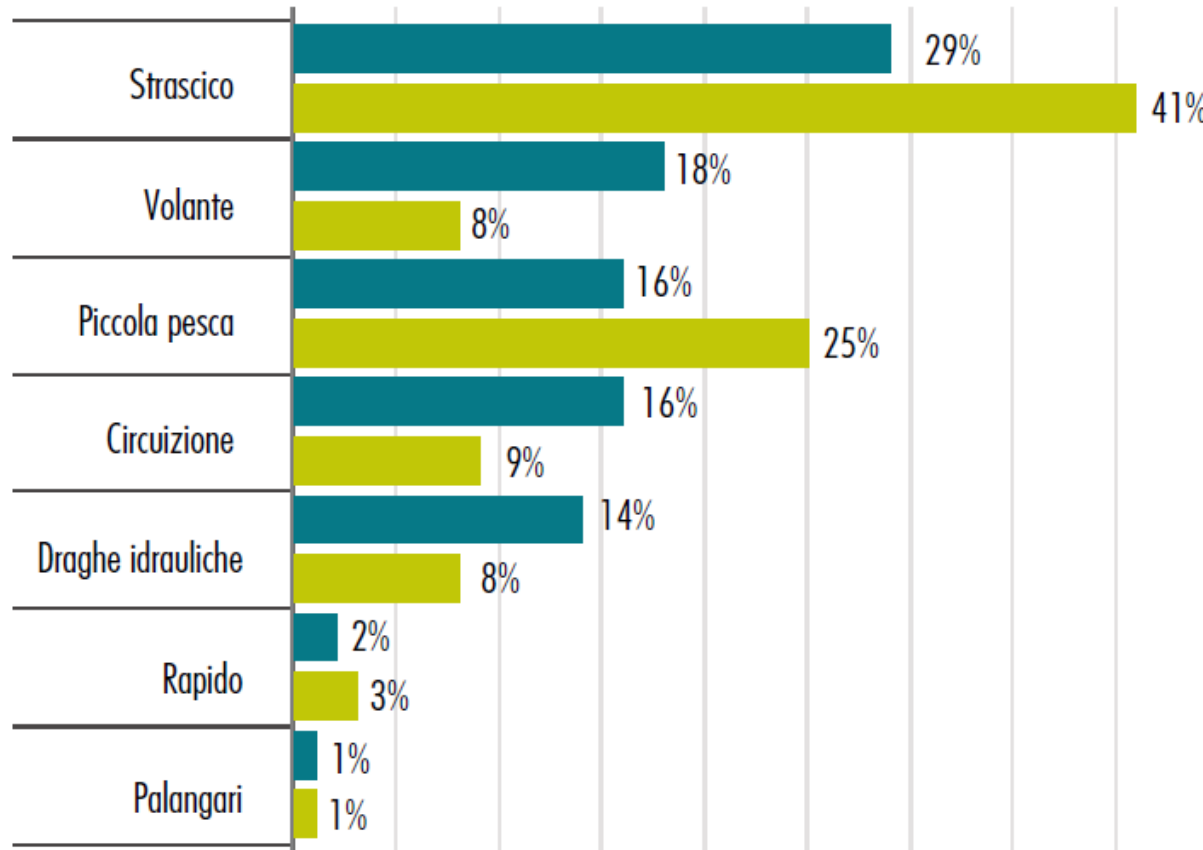


● Circuizione	338
● Draghe idrauliche	709
● Palangari	214
● Piccola pesca	8.429
● Rapido	64
● Strascico	2.029
● Volante	87

Fonte: elaborazioni CREA su dati alieutici.

Caratteristiche Agricoltura Italiana

Catture e valore della produzione per sistemi di pesca, 2021



- Quantità di sbarchi
- Valore economico

Quantità complessiva delle catture **145,4** tonnellate
Valore economico degli sbarchi **765,6** milioni di euro