

Economia agro-alimentare

Prof. Gianluigi Gallenti

a.a. 2019-20

Lezione dal 7.10.2019

Lezione n. 5

7.10.2019

2 ore accademiche

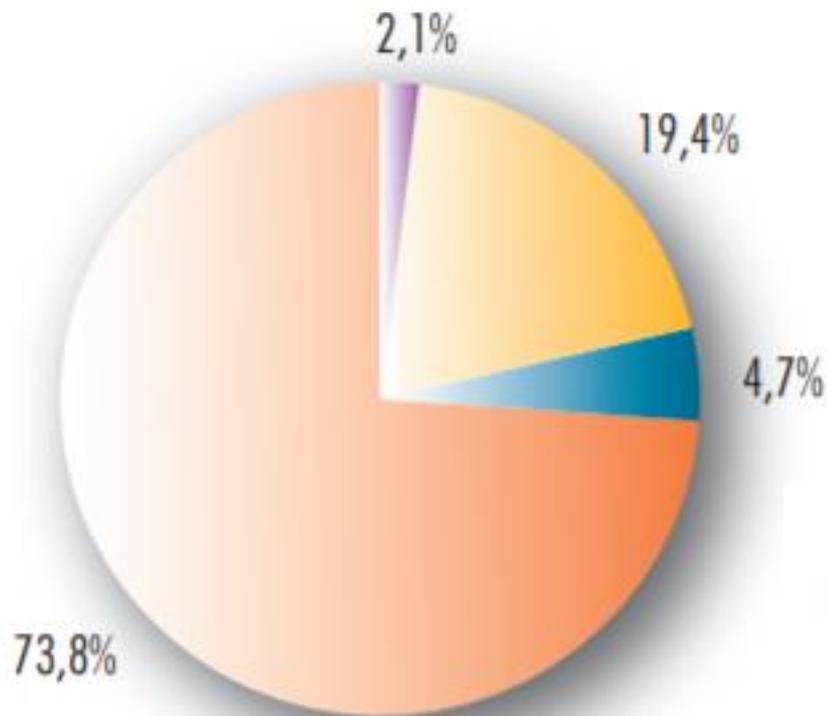
1. Il sistema agro alimentare Italiano

1.1 Le caratteristiche strutturali del sistema agro alimentare italiano.

I principali dati statistici.

Agricoltura e VA

Ripartizione del valore aggiunto ai prezzi di base per settore (mio. euro), 2017



Ridotto contributo al PIL del settore agricolo in Italia

Settore	Valore (mio. euro)
TOTALE	1.546.693
Agricoltura, silvicoltura e pesca	32.979
Industria in senso stretto	299.643
Costruzioni	72.348
Servizi inclusa Pubblica Amm.	1.141.723

Agricoltura e VA

Ridotto contributo al PIL del settore agricolo in Italia e nell'UE

Peso del valore aggiunto agricolo* sul totale VA dei singoli Paesi UE, 2017

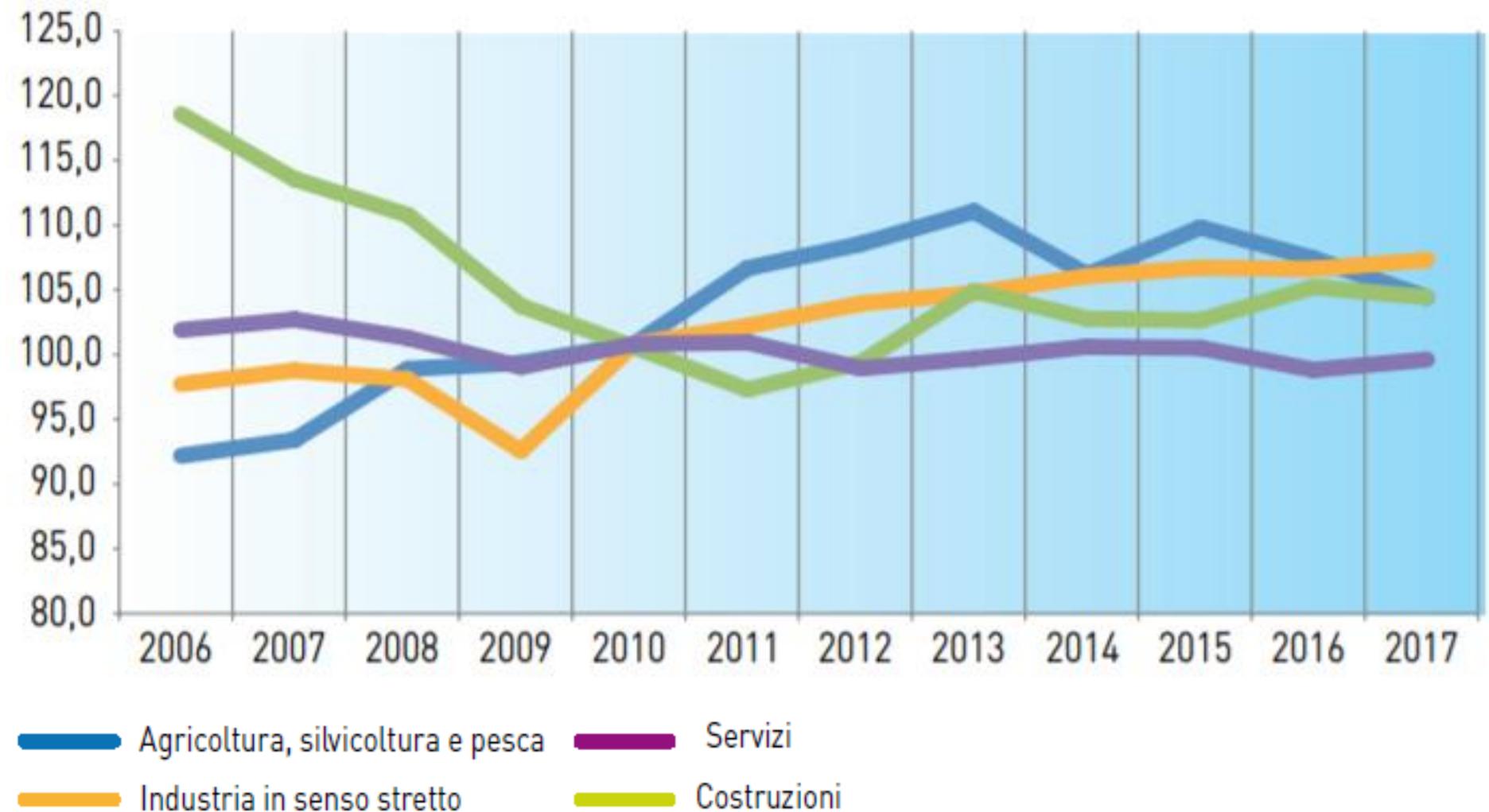
Paesi	%	Paesi	%
Lussemburgo	0,3	Repubblica Ceca	2,3
Regno Unito	0,7	Polonia	2,4
Belgio	0,7	Estonia	2,7
Germania	0,9	Finlandia	2,7
Malta	1,1	Spagna	2,9
Svezia	1,2	Lituania	3,4
Irlanda	1,2	Slovacchia	3,6
Austria	1,3	Croazia	3,7
Danimarca	1,3	Lettonia	3,9
Francia	1,7	Ungheria	3,9
Cipro	2,0	Grecia	4,0
Paesi bassi	2,1	Bulgaria	4,3
Slovenia	2,1	Romania	4,8
Italia	2,1	UE-19	1,6
Portogallo	2,2	UE-28	1,6

*Valore aggiunto ai prezzi di base - valori correnti in milioni di euro.

Fonte: CREA, 2019

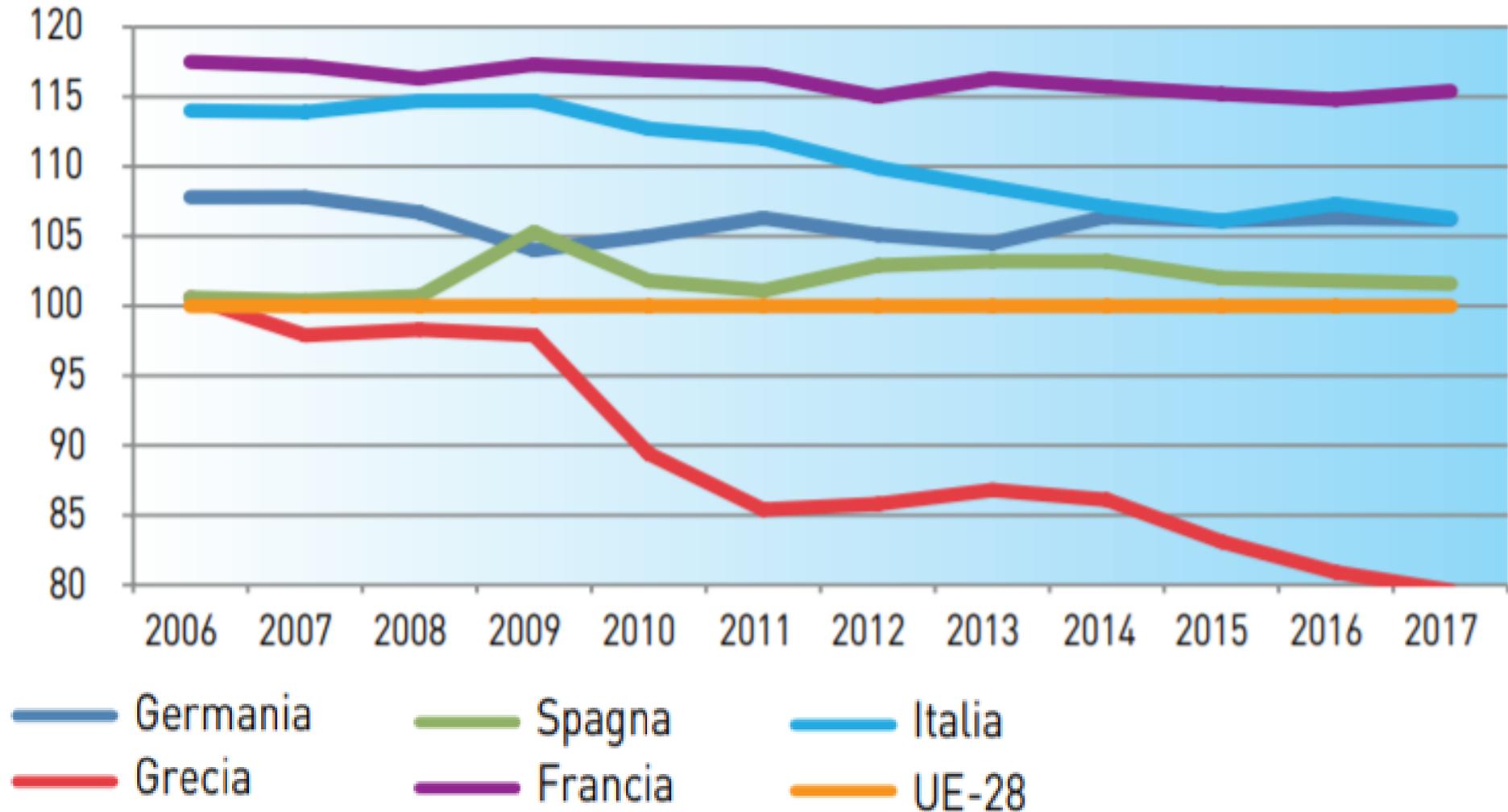
Agricoltura e VA

Produttività del lavoro - valore aggiunto ai prezzi base concatenati per ora lavorata, indici 2010=100



Agricoltura e VA

Produttività del lavoro* in alcuni paesi UE (UE28=100)

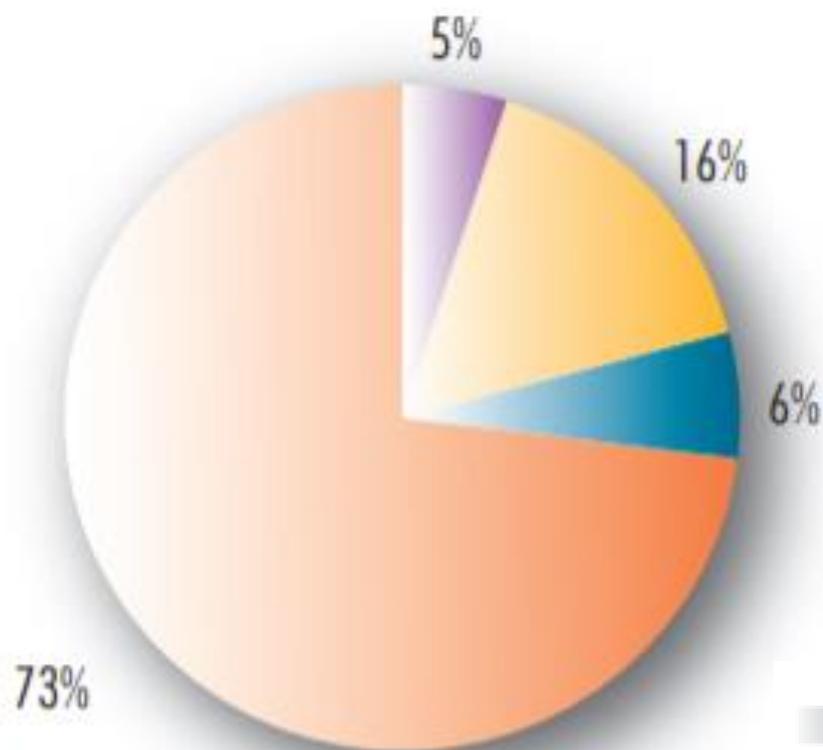


* Per persona impiegata e ore lavorate.

Fonte: CREA, 2019

Agricoltura e occupazione

Unità di lavoro totali (000), 2017



Ridotto numero di occupati in agricoltura in Italia

	TOTALE	23.981
Agricoltura, silvicoltura e pesca	1.243	
Industria in senso stretto	3.730	
Costruzioni	1.519	
Servizi	17.489	

Agricoltura e occupazione

Gli occupati (15 anni e più) in agricoltura nell'Unione europea (%), 2017

	Occupati in agric. / occ. totali	Incidenza donne ¹		Occupati in agric. / occ. totali	Incidenza donne ¹
Austria	3,9	44,1	Lussemburgo	1,1	22,6
Belgio	1,2	28,1	Malta	1,0	-
Bulgaria	7,0	30,1	Paesi Bassi	2,0	29,7
Cipro	2,5	20,8	Polonia	10,2	38,9
Croazia	7,0	33,7	Portogallo	6,4	31,8
Danimarca	2,2	21,6	Regno Unito	1,2	26,3
Estonia	3,5	26,8	Rep. Ceca	2,8	28,2
Finlandia	3,8	27,6	Romania	22,8	42,6
Francia	2,6	29,5	Slovacchia	2,7	22,8
Germania	1,3	32,1	Slovenia	5,5	40,0
Grecia	12,1	39,8	Spagna	4,4	23,8
Irlanda	5,0	14,2	Svezia	1,8	26,4
Italia	3,8	26,2	Ungheria	5,0	25,6
Lettonia	6,9	31,1	UE - 28	4,2	33,7
Lituania	7,8	35,6			

¹ Sul totale degli occupati in agricoltura
(-) dato non disponibile

Agricoltura e occupazione

Occupati stranieri in agricoltura per ripartizioni geografiche (000)

		2015	2016	2017
Nord-Ovest	Maschi	17	16	20
	Femmine	3	2	2
	Totale	20	18	22
Nord-Est	Maschi	18	25	22
	Femmine	7	6	6
	Totale	25	31	27
Centro	Maschi	27	32	30
	Femmine	6	9	8
	Totale	33	41	38
Sud e Isole	Maschi	42	43	46
	Femmine	13	14	13
	Totale	55	57	59
Italia	Maschi	104	116	119
	Femmine	29	31	29
	Totale	133	147	147
Stranieri su occupati in agricoltura (%)				
Italia	Maschi	16,9	18,0	18,4
	Femmine	12,6	12,9	12,5
	Totale	15,8	16,6	16,9

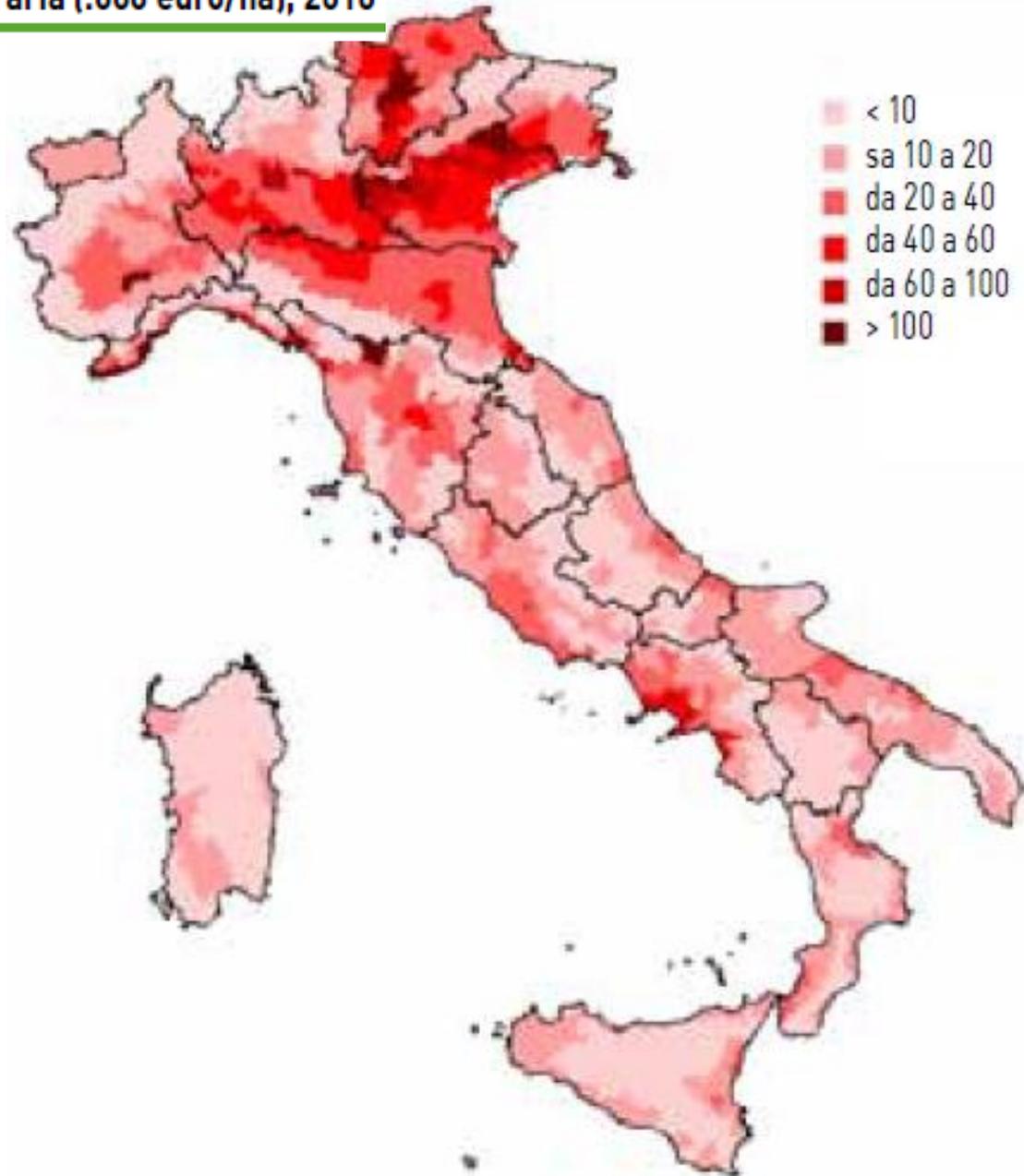
Capitale fondiario

Valori fondiari medi (migliaia di euro/SAU), 2016

	Zona Altimetrica					Totale	Var. % 2016/15
	Montagna interna	Montagna litoranea	Collina interna	Collina litoranea	Pianura		
Nord-Ovest	5,8	17,2	25,0	98,5	33,2	26,2	0,2
Nord-Est	29,9	-	44,0	30,8	43,7	40,5	-0,3
Centro	9,2	24,3	14,8	16,6	22,4	14,8	-0,9
Meridione	6,4	9,8	12,1	17,1	17,7	12,9	0,1
Isole	5,7	7,2	7,5	8,9	14,2	8,5	0,3
Totale	11,7	8,9	15,7	14,8	31,3	19,8	-0,1

Capitale fondiario

Valore fondiario medio dei terreni per regione agraria (.000 euro/ha), 2016



Investimenti in agricoltura

Andamento degli investimenti fissi lordi per l'agricoltura, silvicoltura e pesca

Anni	Valori correnti mio. euro	Var. anno precedente %	Valori concatenati * mio. euro	% su ¹	
				tot. invest.	VA agricolo
2013	9.225	- 17,6	8.869	3,3	31,0
2014	8.892	- 3,6	8.517	3,2	29,8
2015	9.145	2,8	8.719	3,2	28,9
2016	9.093	- 0,6	8.756	3,3	30,7
2017	9.443	3,9	8.929	3,3	31,9

* Valori concatenati, anno base 2010.

¹ Incidenza valori concatenati; VA agricoltura a prezzi di base.

Investimenti in agricoltura

Tipologie di investimento in agricoltura, silvicoltura e pesca*

Anno	Fabbricati rurali	Var. anno precedente	Impianti e macchinari e armamenti
	mio. euro	(%)	mio. euro
2013	3.457	-	5.047
2014	2.672	- 22,7	5.497
2015	3.084	15,4	5.369
2016	3.096	0,4	5.325
2017	3.159	2,0	5.599
% su totale investimenti	33,4		59,3

* Valori correnti.

Investimenti in agricoltura

Investimenti fissi lordi: rapporti caratteristici per i principali settori, 2017*

	Agricoltura, silvicoltura e pesca	Industria manifatturiera	Costruzioni	Servizi ¹	Totale attività economiche
Investimenti per unità di lavoro					
euro	7.184	17.340	4.472	11.263	11.935
Var. % 2017/16	3,2	3,2	8,7	3,2	3,3
Stock netto di capitale per unità di lavoro ²					
000 euro	147,6	128,8	42,0	257,9	228,2
Var. % 2017/16	-0,8	-0,6	-1,7	-0,6	-0,7

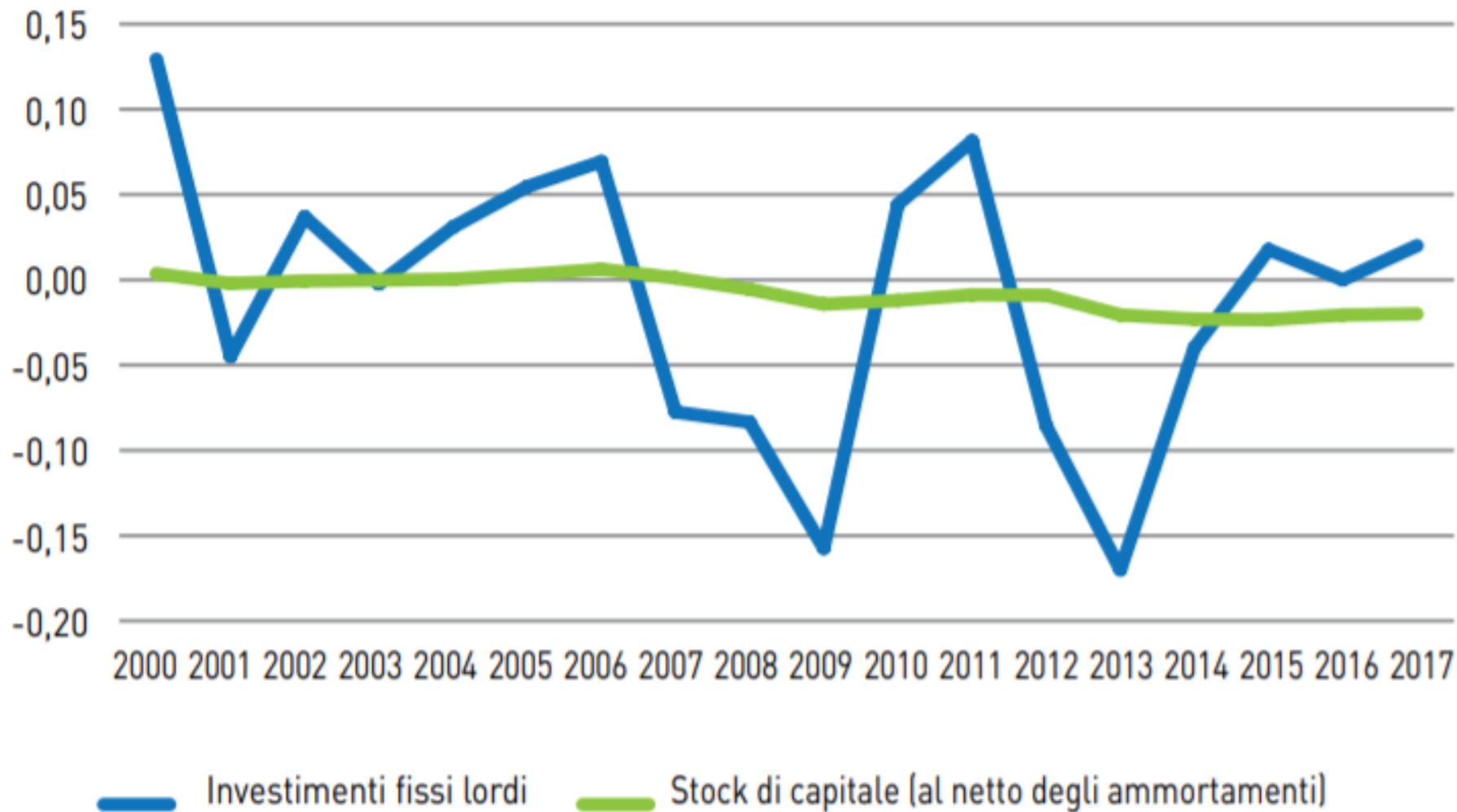
* Valori concatenati, anno di riferimento 2010.

¹ Al lordo degli investimenti in abitazioni.

² Al netto degli ammortamenti.

Investimenti in agricoltura

Andamento del capitale e degli investimenti in agricoltura: tassi di variazione annui (Valori concatenati - anno base 2010)



Finanziamenti in agricoltura

Prestiti bancari all'agricoltura, silvicoltura e pesca - dicembre 2017

	Agricoltura (mio.euro)	Var.% anno precedente	% su totale finanziamenti agricoltura
Nord-Ovest	11.963	-2,0	28
Nord-Est	14.936	-0,1	35
Centro	8.180	-0,6	19
Sud	4.989	-0,8	12
Isole	2.853	-5,8	7
Totale	42.920	-1,2	100

¹ Produzione ai prezzi di base di agricoltura silvicoltura e pesca espressa in valori correnti.

² Valore aggiunto in valori correnti.

Finanziamenti in agricoltura

Prestiti bancari all'agricoltura, silvicoltura e pesca - dicembre 2017

	% su totale finanziamenti economia	% sul valore della produzione agricola ¹	% su valore aggiunto agricolo ²
Nord-Ovest	4,0	97,4	193,0
Nord-Est	7,1	92,4	174,2
Centro	4,5	97,1	160,6
Sud	5,8	35,5	57,8
Isole	8,0	40,4	62,8
Totale	5,3	74,0	129,9

¹ Produzione ai prezzi di base di agricoltura silvicoltura e pesca espressa in valori correnti.

² Valore aggiunto in valori correnti.

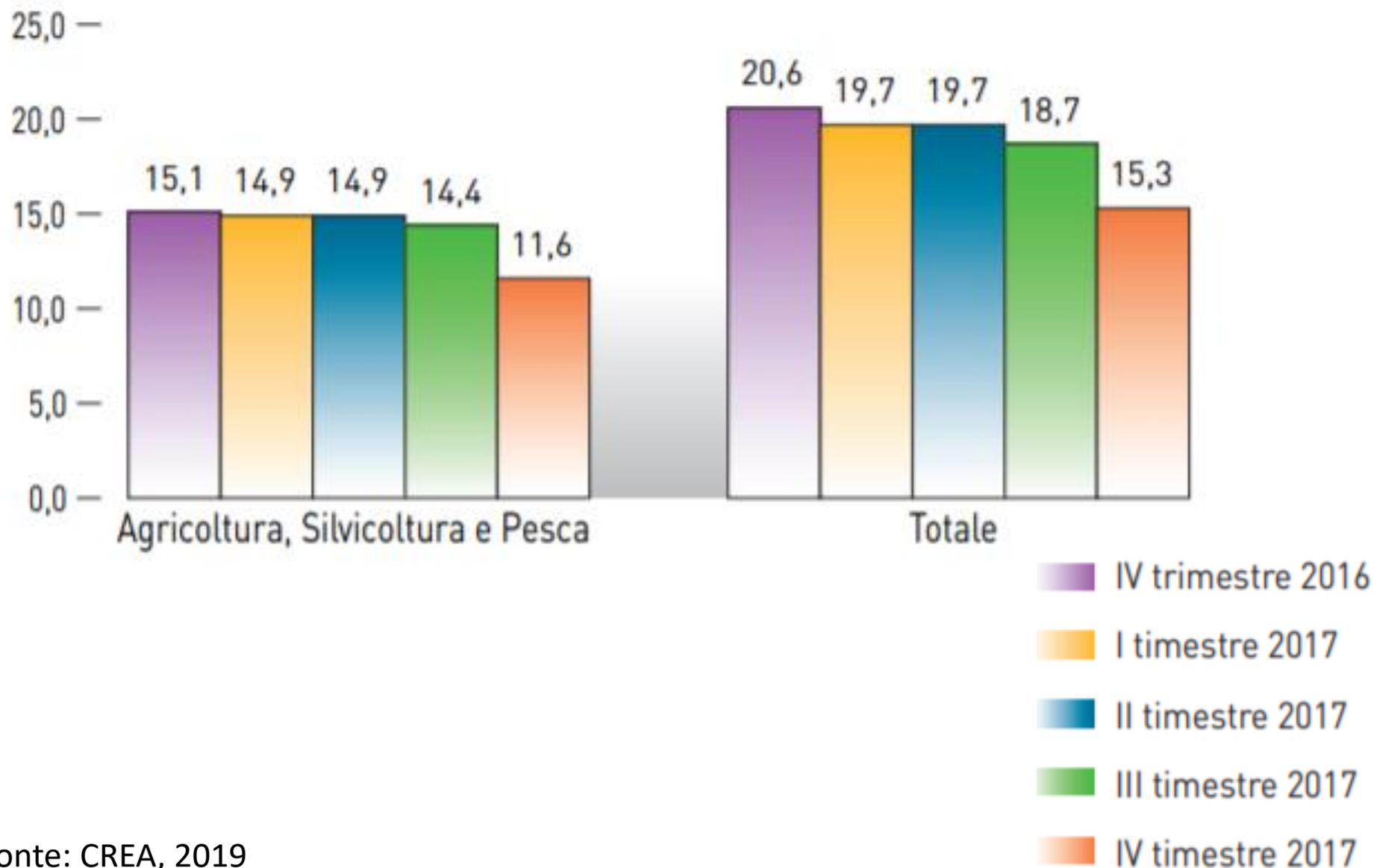
Finanziamenti in agricoltura

Prestiti oltre il breve termine concessi all'agricoltura, dicembre 2017

	Macchine e attrezzature	Costruzioni e fabbricati rurali	Altri immobili rurali	Totale
Nord-Ovest	1.232	1.417	625	3.274
Nord-Est	1.584	1.230	963	3.776
Centro	739	972	590	2.300
Sud	676	527	326	1.529
Isole	270	250	194	714
Italia (mio. euro)	4.500	4.396	2.698	11.594
2016/2017 (%)	-9,5	2,1	2,7	-2,5

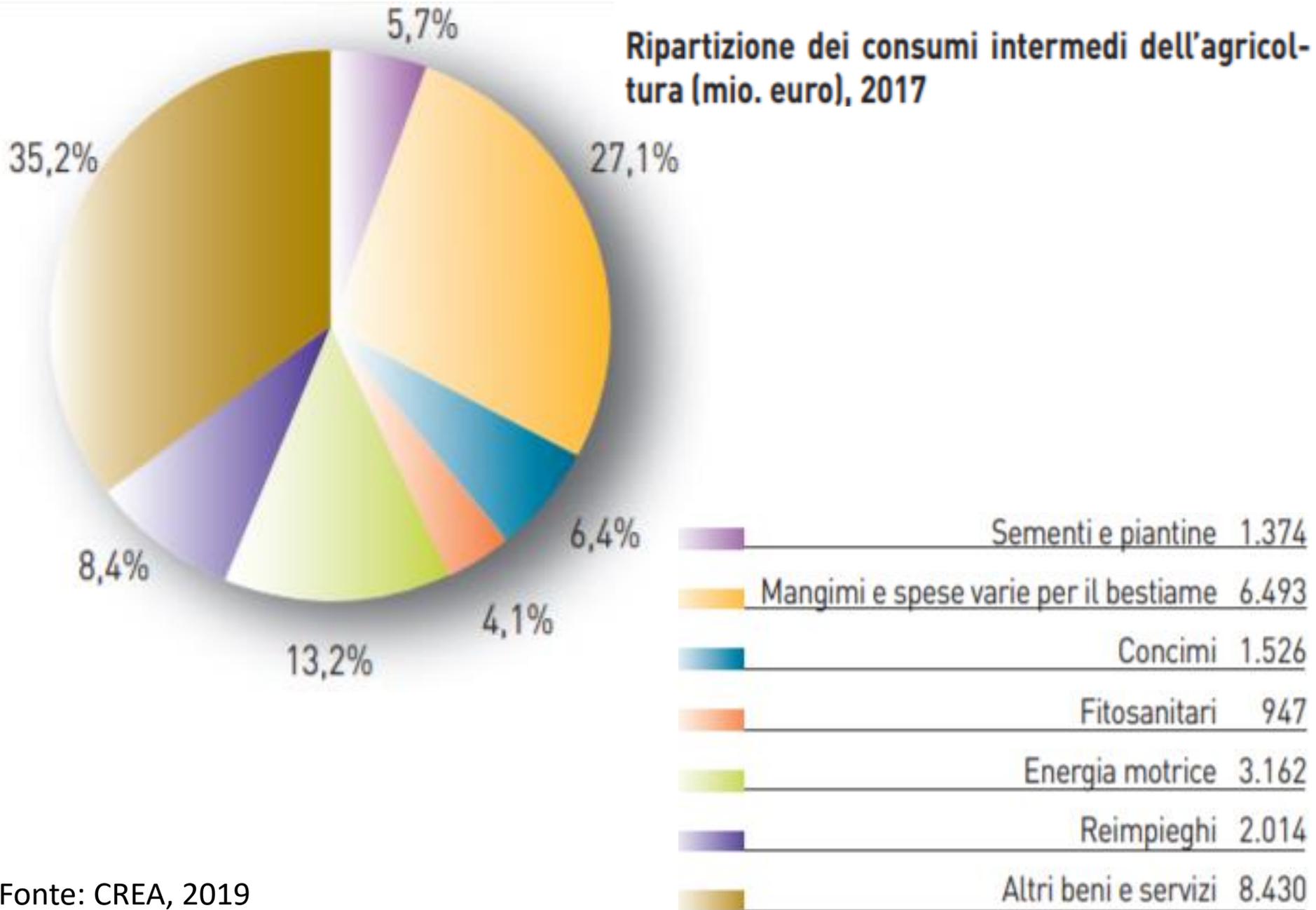
Finanziamenti in agricoltura

Rapporto sofferenze lorde su prestiti per il settore agricolo e il totale delle branche produttive (%)



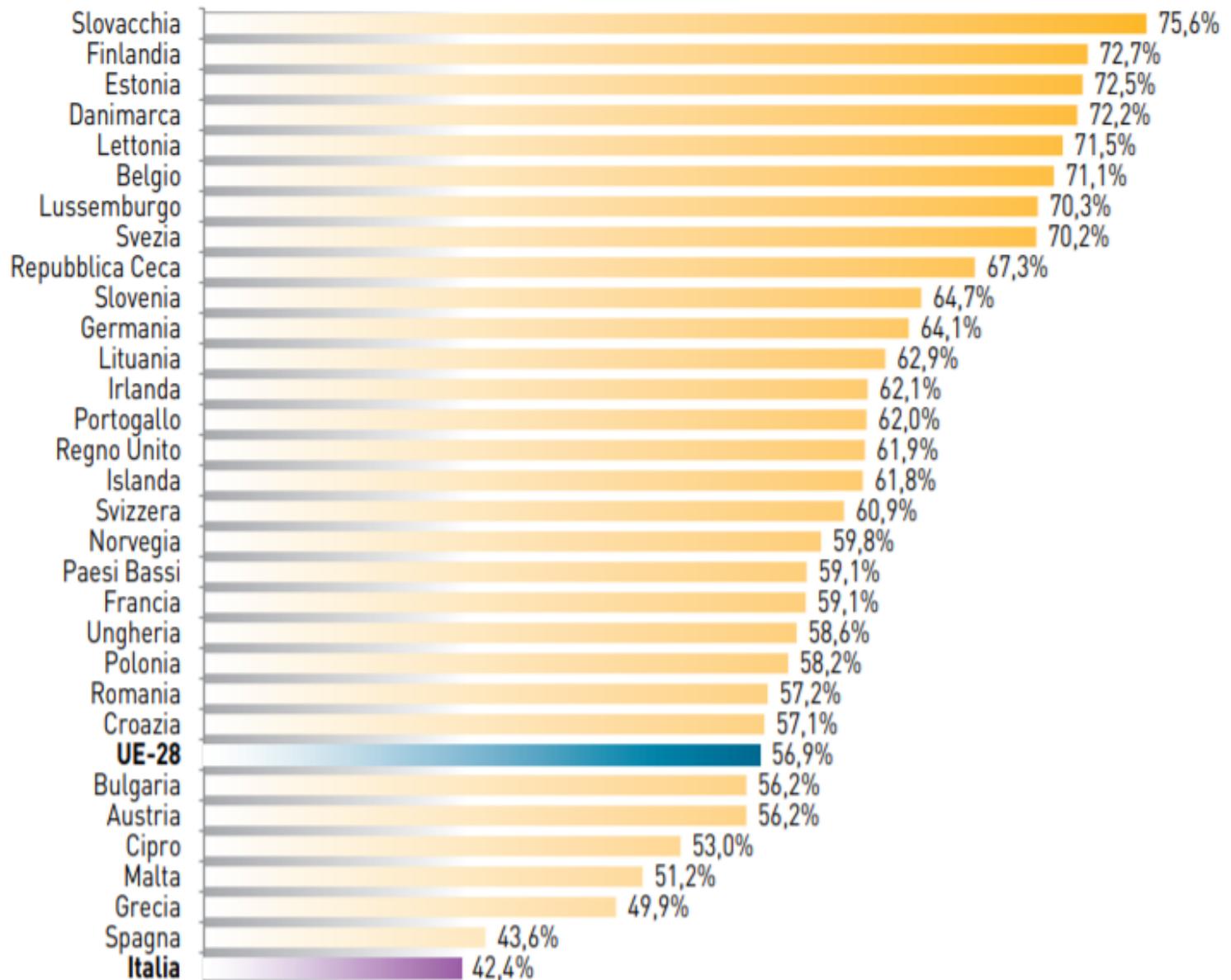
I consumi intermedi agricoli

Ripartizione dei consumi intermedi dell'agricoltura (mio. euro), 2017



I consumi intermedi agricoli

Consumi intermedi sulla produzione agricola nell'UE- 28*, 2017



* Valore stimato della produzione agricola di beni e servizi ai prezzi di base e consumi intermedi valutati a prezzi correnti. Fonte: CREA, 2019

Valore della produzione agricola

Valore delle produzioni e dei servizi ai prezzi di base per principali comparti, 2017

	Valori correnti		Variazioni % 2017/16		
	mio. euro	%	su valori correnti	su valori concatenati	prezzi impliciti
Coltivazioni erbacee	13.680	23,6	1,1	-5,1	6,2
Coltivazioni foraggere	1.423	2,5	2,9	-5,4	8,3
Coltivazioni arboree	12.407	21,4	0,8	-5,4	6,1
Allevamenti zootecnici	16.714	28,8	7,1	-0,4	7,5
Attività di supporto all'agricoltura ¹	6.832	11,8	1,2	-0,0	1,3
Attività secondarie (+) ²	4.570	7,9	4,9	3,5	1,4
Attività secondarie (-) ³	960	1,7	2,3	-4,2	6,5
Silvicoltura	1.575	2,7	4,0	-0,8	4,8
Pesca	1.700	2,9	-2,7	-2,6	-0,1
Totale	58.005	100,0	3,0	-2,4	5,4

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

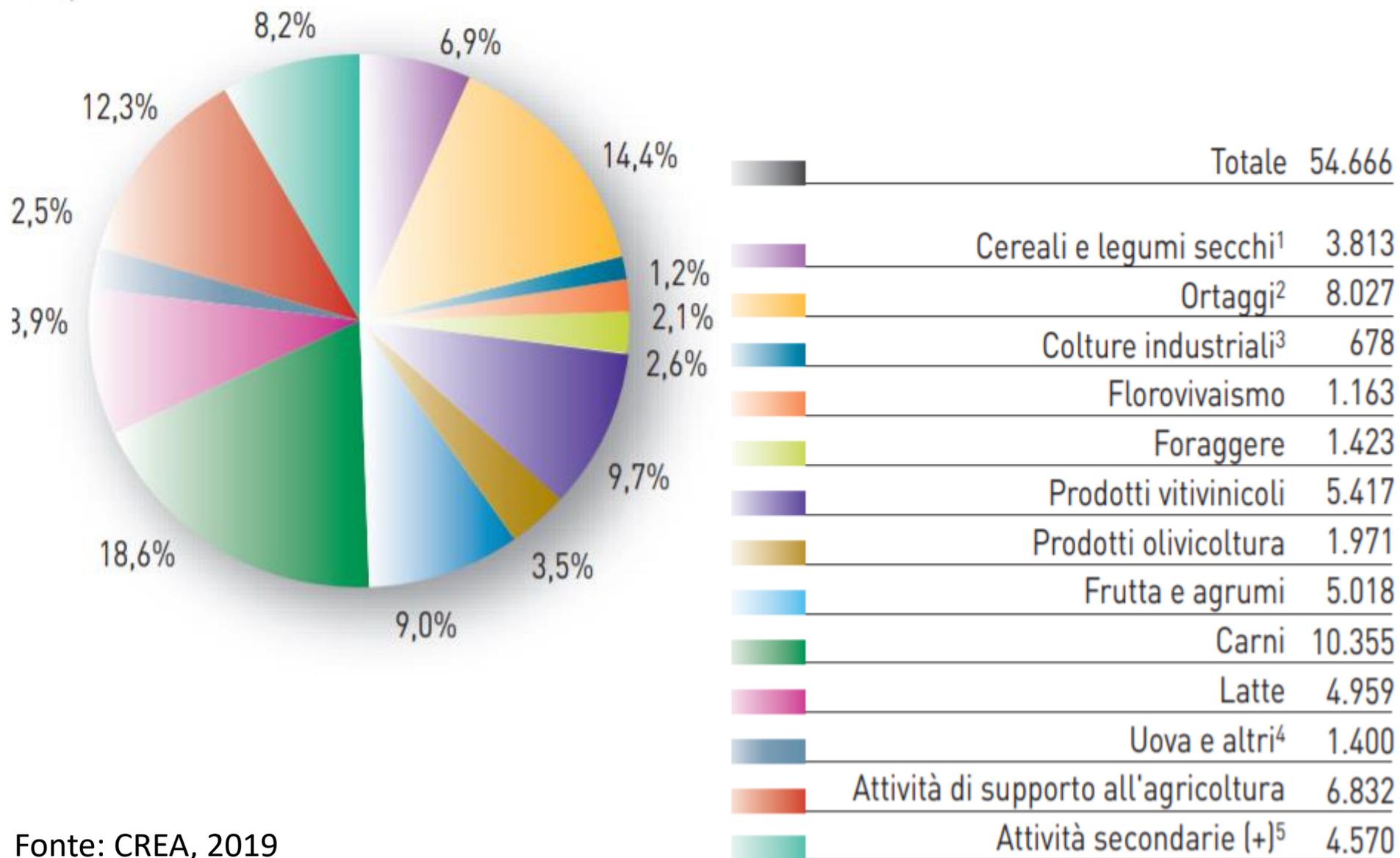
² Attività effettuate in ambito agricolo, quali agriturismo, trasformazione latte, frutta, carne, ecc.

³ Attività esercitate in agricoltura da altre branche economiche.

Fonte: CREA, 2019

Valore della produzione agricola

Produzione di beni e servizi ai prezzi di base della branca agricoltura - Valori a prezzi correnti (mio. euro), 2017



Fonte: CREA, 2019

Valore della produzione agricola

Principali produzioni vegetali, 2017

	Quantità		Valore ¹	
	000 t.	var. % 2017/16	000 euro	var. % 2017/16
Vino (000 hl)	20.257	-11,1	3.414.704	-8,8
Olio	316	20,8	1.697.735	47,3
Uva conferita e venduta	3.649	-10,3	1.423.591	12,8
Foraggi (in fieno)	-	-	1.422.744	2,9
Vivai	-	-	1.375.606	3,8
Frumento duro	4.213	-16,5	1.199.610	-19,2
Fiori e piante ornamentali	-	-	1.162.555	3,4
Granoturco Ibrido (mais)	6.049	-11,6	1.133.617	-9,2
Pomodori	6.006	-6,7	1.016.244	6,1
Finocchi	517	2,6	807.299	35,1
Patate	1.347	-1,6	708.473	-4,8
Mele	2.005	-18,3	705.069	-17,1
Orti familiari	1.733	-2,0	688.019	4,0
Lattuga	466	-1,9	671.225	20,8
Uva da tavola	963	-3,4	564.096	3,8
Arance	1.536	-3,5	528.077	20,2
Zucchine	536	-3,2	519.133	11,9
Frumento tenero	2.754	-7,9	511.130	-2,4
Carciofi	388	-3,6	490.252	11,1
Pere	708	0,8	488.423	-1,2

¹ Produzione ai prezzi di base espressa a prezzi correnti.

Valore della produzione agricola

Principali produzioni zootecniche, 2017

	Quantità ¹		Valore ²	
	000 t.	var. % 2017/16	000 euro	var. % 2017/16
Latte di vacca e bufala (000 hl)	119.140	3,3	4.521.335	9,9
Suini	2.062	-1,9	3.402.821	13,9
Bovini	1.192	0,6	2.979.127	2,2
Pollame	1.892	-2,0	2.850.390	6,4
Uova (milioni di pezzi)	13.220	-0,6	1.338.701	14,9
Conigli, selvaggina e allevamenti minori	329	-8,5	866.202	-4,2
Latte di pecora e capra (000 hl)	5.527	-2,0	438.046	-15,8
Ovini e caprini	58	-3,5	163.342	-3,7
Equini	41	1,5	93.180	4,5
Miele	7	-6,3	50.347	7,7

¹ Peso vivo per la carne.

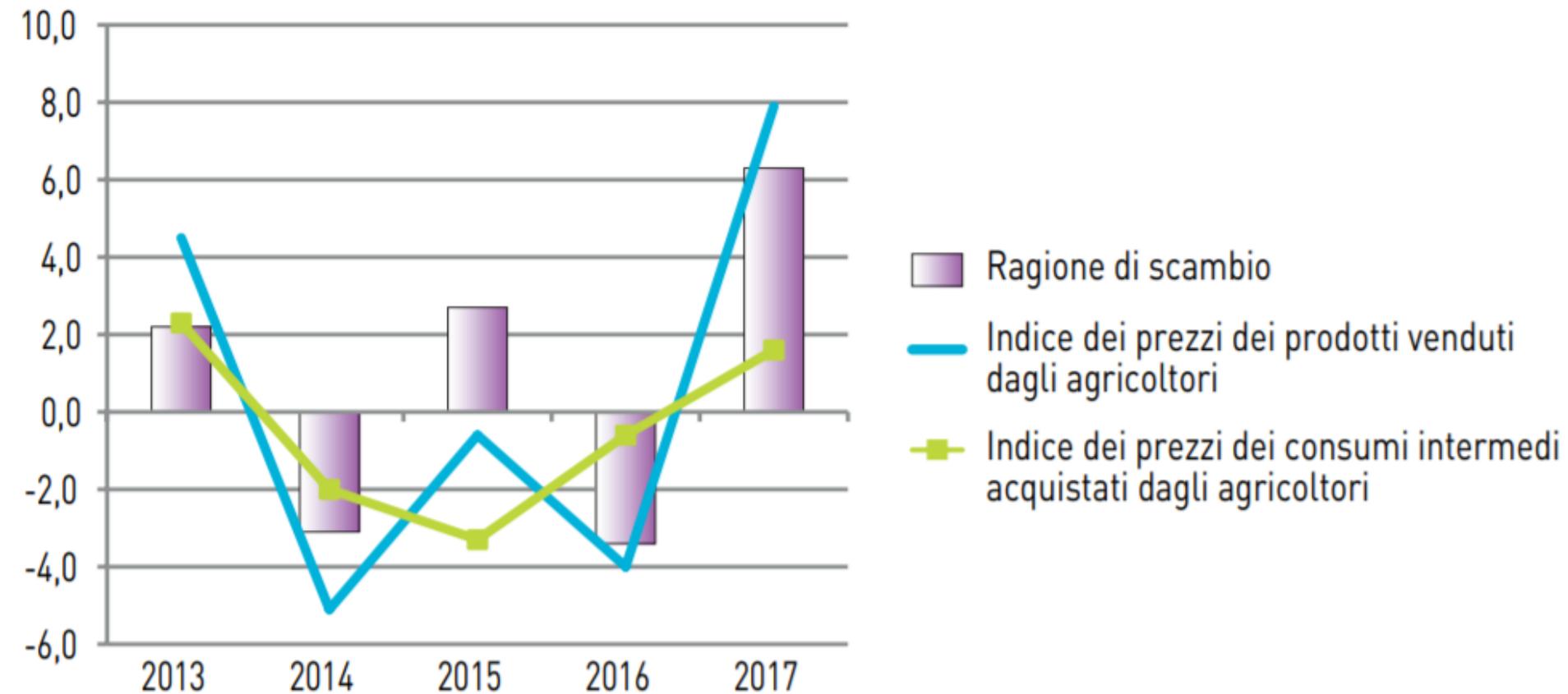
² Produzione ai prezzi di base espressa a valori correnti.

Valore della produzione agricola

Produzione delle attività di supporto e secondarie della branca agricoltura	Valori correnti in milioni di euro				
ATTIVITA' DI SUPPORTO	2010	2014	2015	2016	2017
Lavorazioni sementi per la semina	248,6	266,6	285,3	285,8	248,3
Nuove coltivazioni e piantagioni	231,4	222,5	191,2	188,6	187,1
Attività agricole per conto terzi (contoterzismo)	2408,1	2934,9	2964,3	3047,9	3118,4
Prima lavorazione dei prodotti agricoli	2029,5	2184,9	2232,4	2285,2	2307,2
Manutenzione del terreno per mantenerlo in buone condizioni	464,6	546,7	552,2	563,9	577,5
Attività di supporto all'allevamento del bestiame	196,9	204,1	196,2	202,9	209,2
Altre attività	155,0	164,4	165,6	173,5	184,0
Totale	5.734,1	6.524,0	6.587,1	6.747,7	6.831,7
ATTIVITA' SECONDARIE	2010	2014	2015	2016	2017
Acquacoltura	7,0	7,4	7,5	7,7	7,8
Trasformazione dei prodotti vegetali (frutta)	141,0	165,1	183,6	190,1	187,1
Trasformazione del latte	287,3	321,6	300,9	269,3	284,3
Agriturismo comprese attività ricreative e sociali, fattorie didattiche	1.108,0	1.153,6	1.188,4	1.271,9	1.356,8
Trasformazione dei prodotti animali (carni)	294,0	314,3	296,5	302,2	328,4
Energia rinnovabile (fotovoltaico, biogas, biomasse)	231,9	1.401,5	1.511,7	1.451,8	1.504,4
Artigianato (lavorazione del legno)	53,0	59,0	59,4	60,6	60,8
Produzione di mangimi	177,0	190,3	169,4	166,0	170,0
Sistemazione di parchi e giardini	309,8	350,9	343,9	343,6	350,2
Vendite dirette/commercializzazione	252,0	266,0	293,3	294,4	320,4
Totale	2.860,9	4.229,7	4.354,6	4.357,6	4.570,2

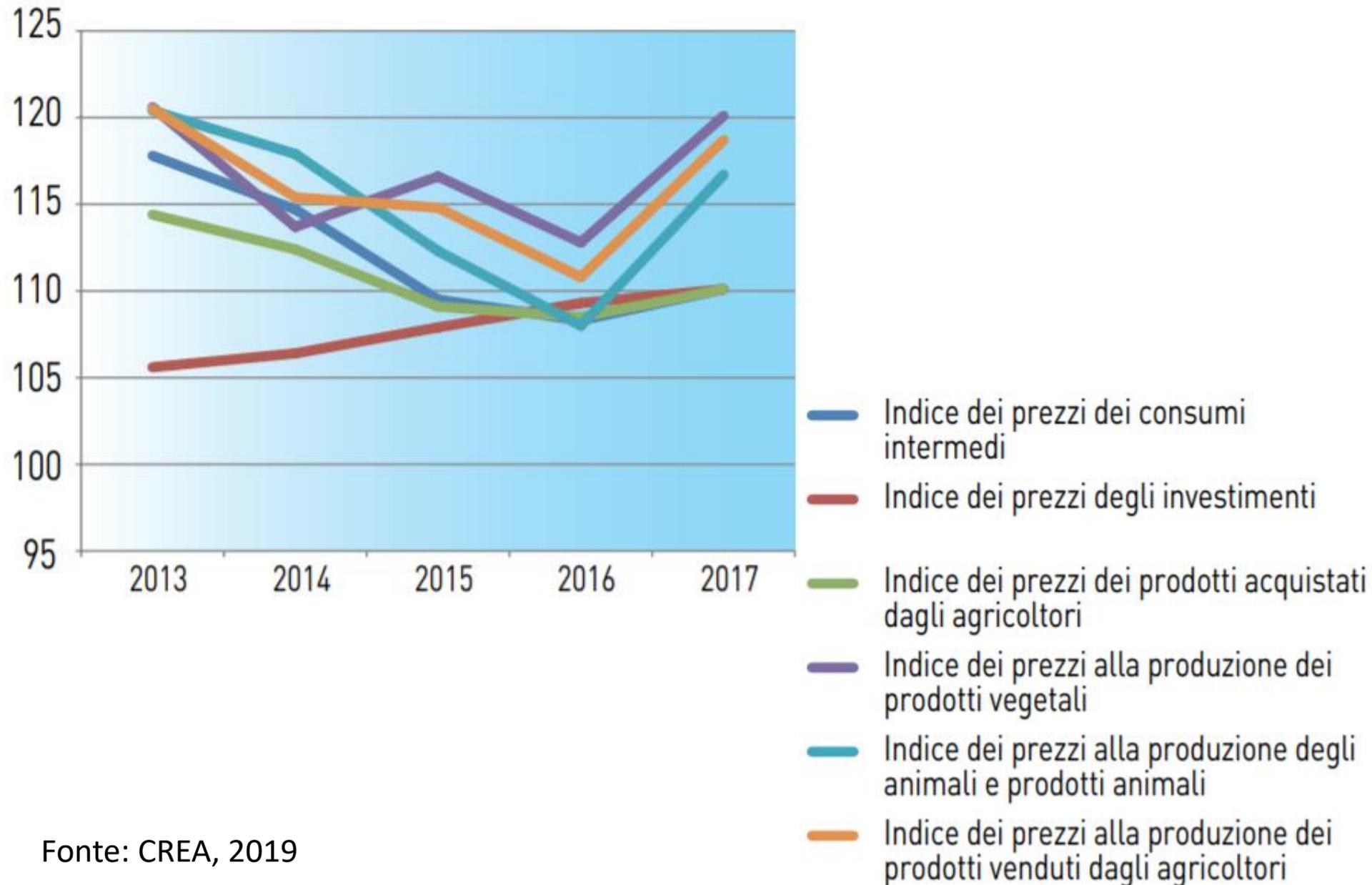
Valore della produzione agricola

Variation annual degli indici di prezzo e ragione di scambio



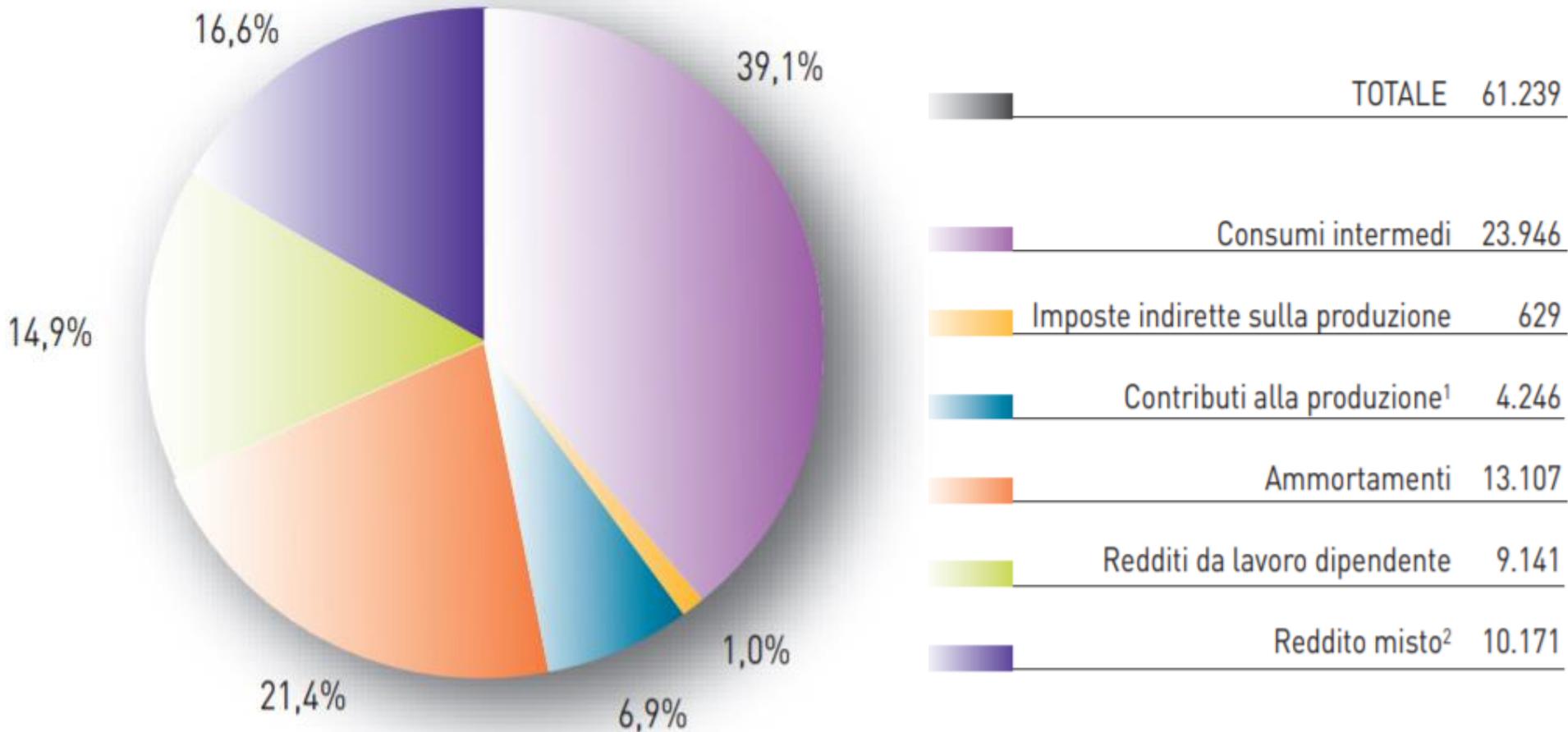
Valore della produzione agricola

Indice dei prezzi dei prodotti acquistati e venduti dagli agricoltori - numeri indice (2010=100)



Valore della produzione agricola

Ripartizione del valore della produzione di agricoltura, silvicoltura e pesca (mio. euro), 2017

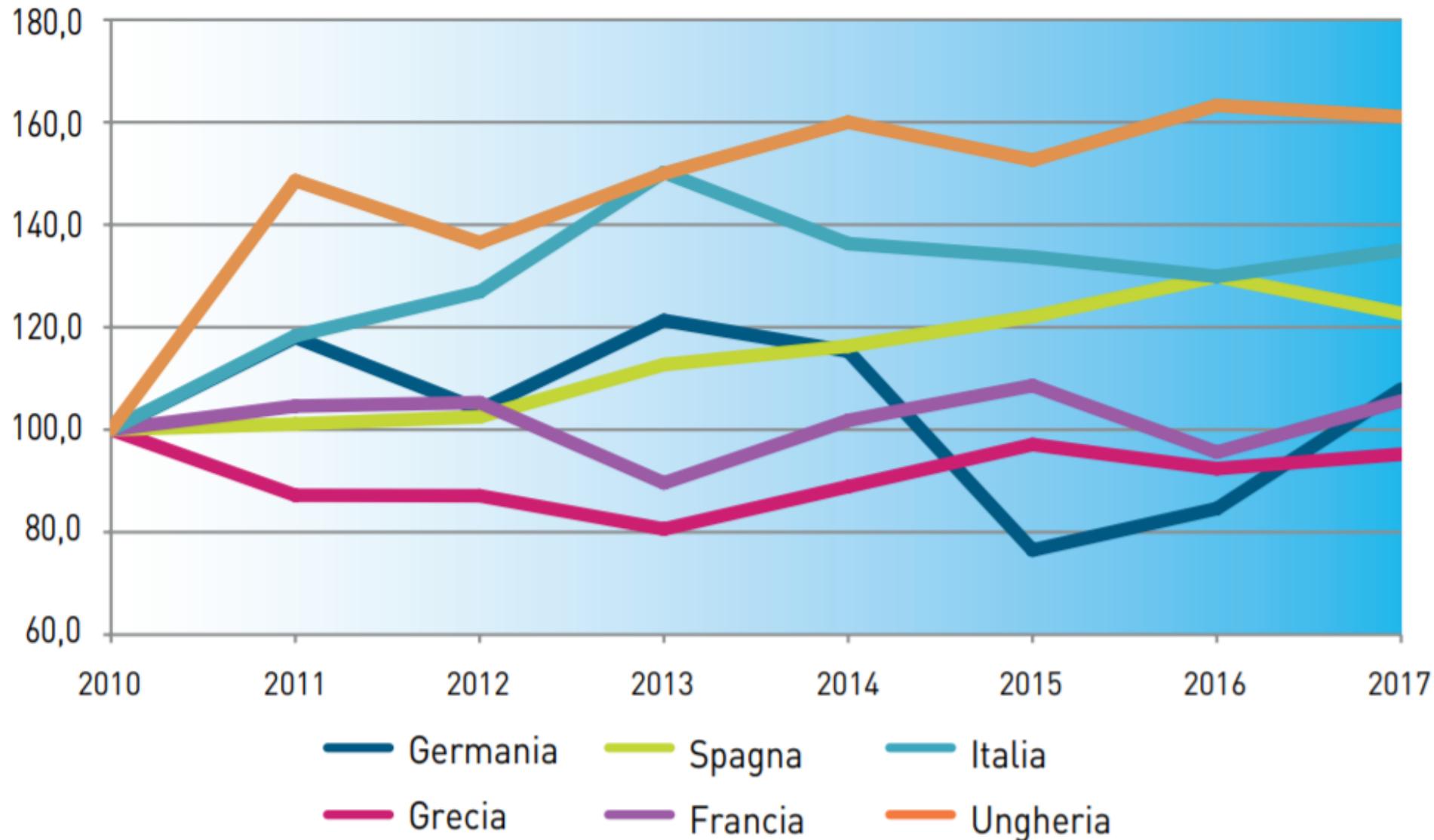


¹ Aiuti nuova PAC, contributi in conto interessi (sviluppo rurale, calamità naturali, ecc.), contributi settori extragricoli (tabacco, vino, ecc.).

² Lavoro autonomo, capitale e impresa, al netto degli ammortamenti e dei contributi alla produzione.

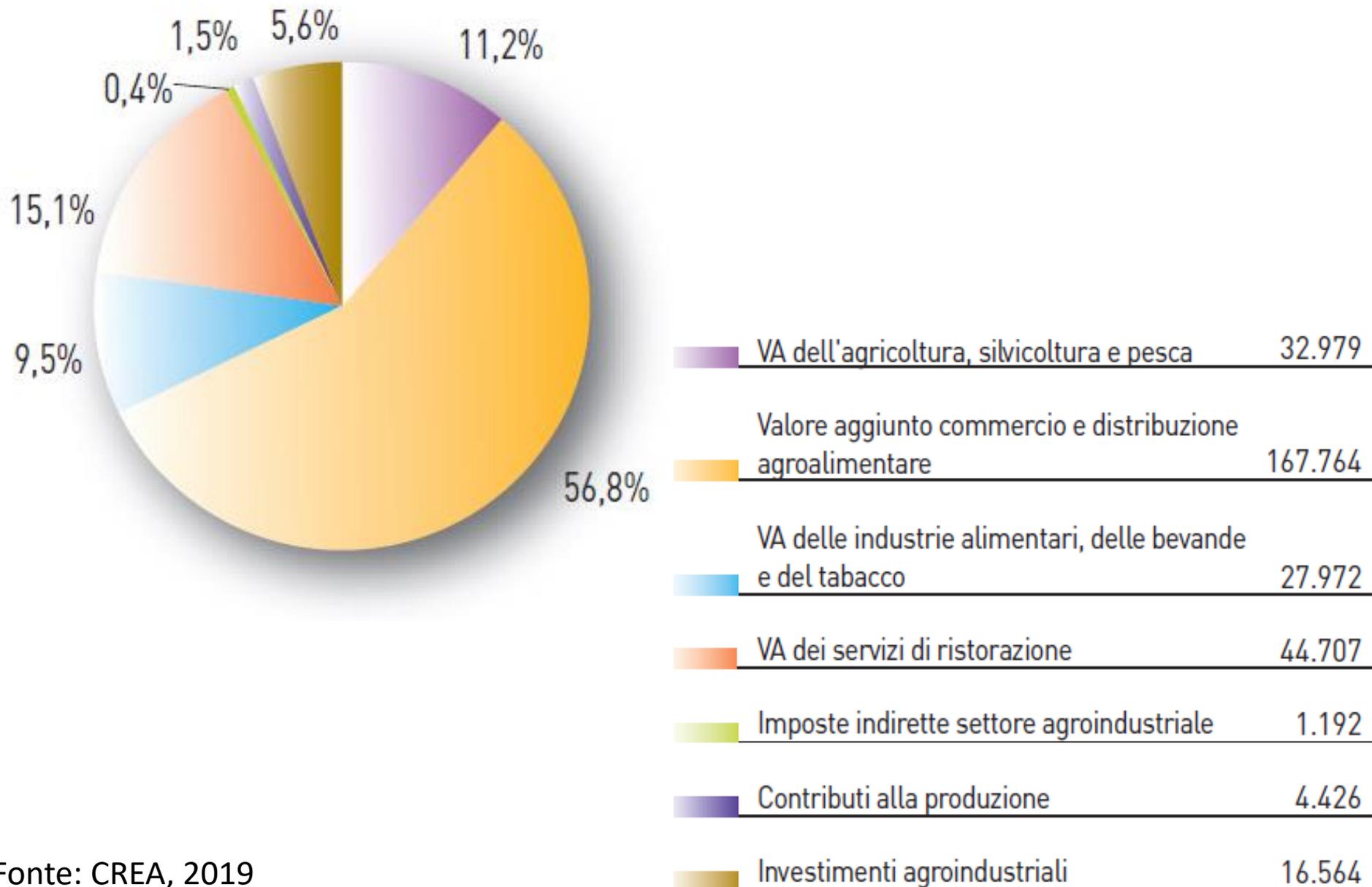
Valore della produzione agricola

Andamento del reddito reale agricolo per unità di lavoro in alcuni Paesi europei



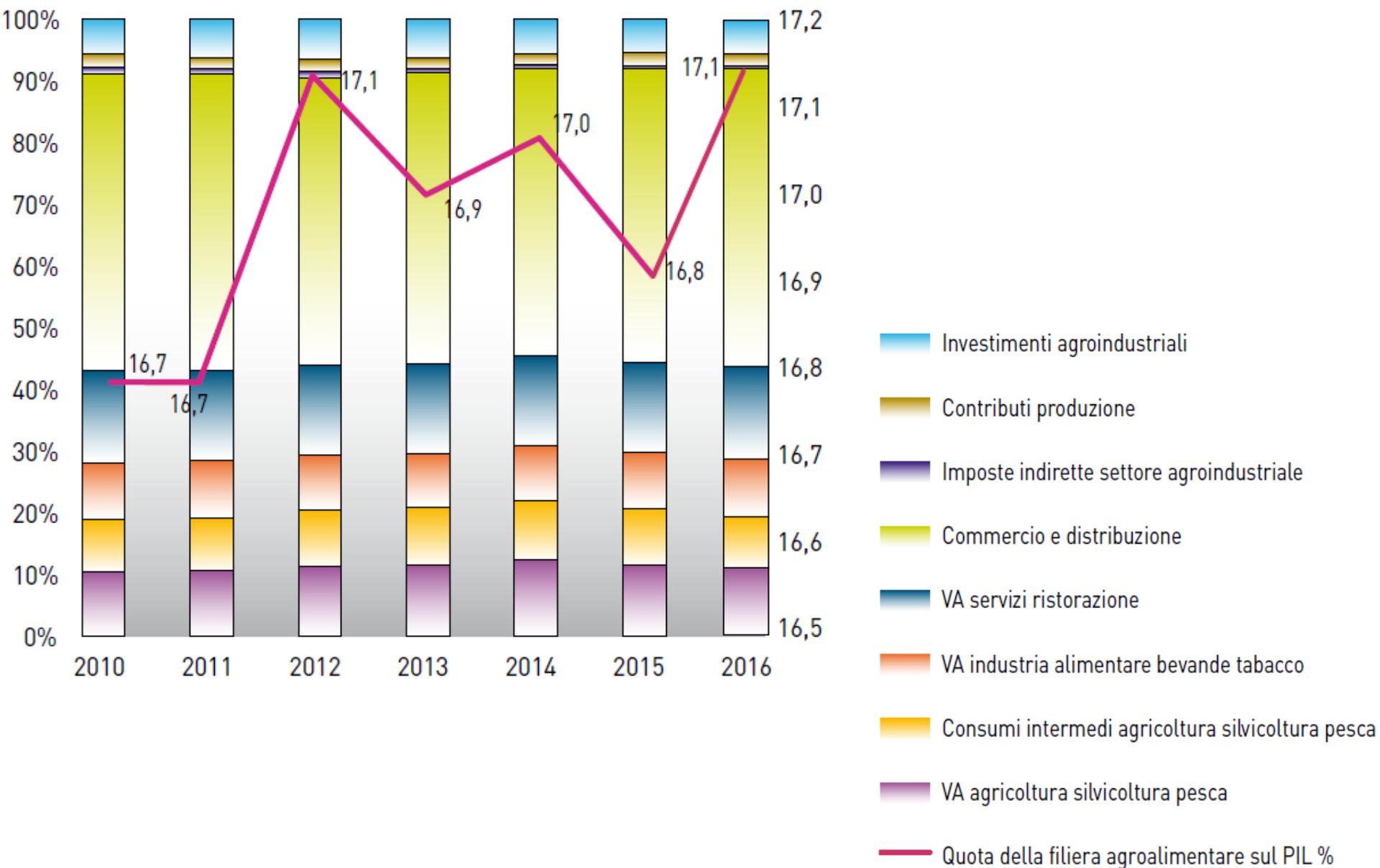
Valore della produzione agro-alimentare

Principali componenti della filiera agroalimentare ai prezzi di base (mio.euro), 2017



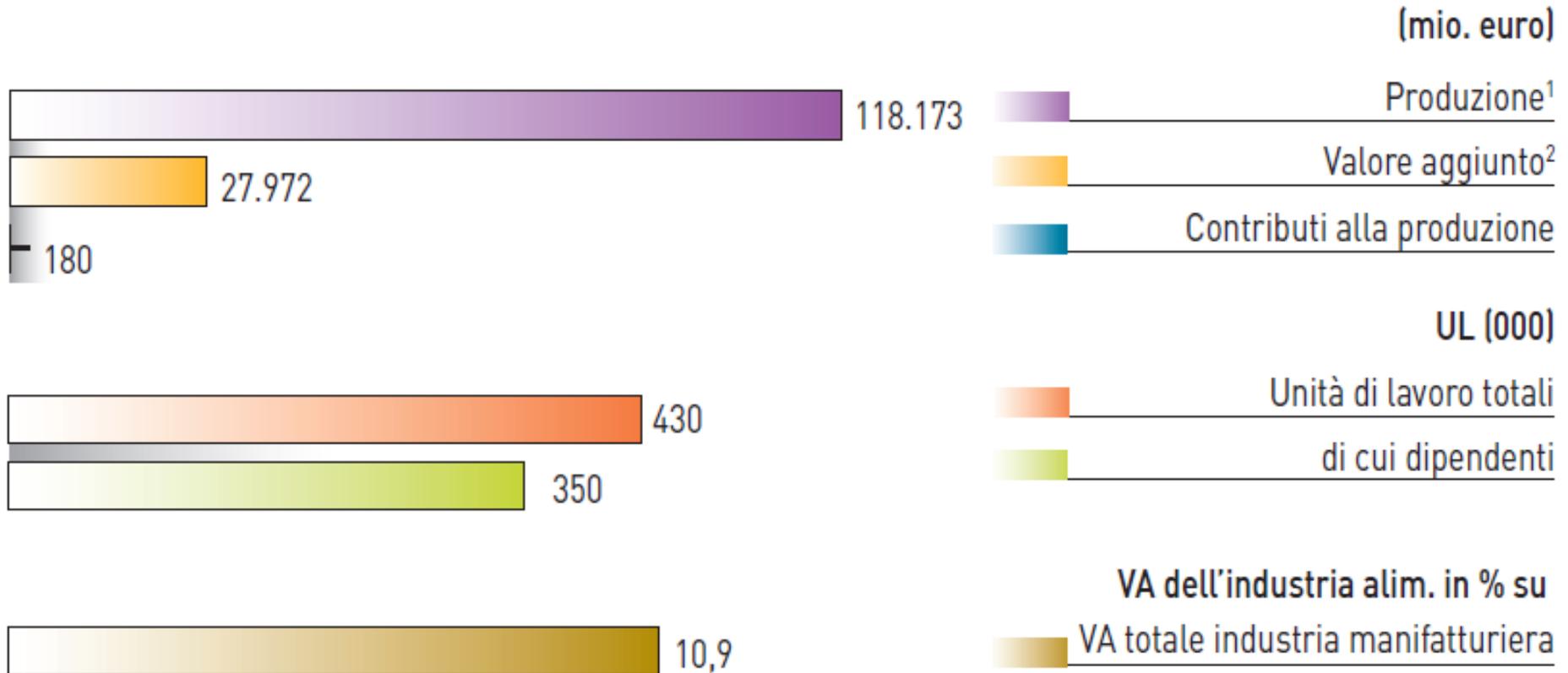
Valore della produzione

Andamento delle principali componenti della filiera agroalimentare e peso sul PIL nazionale



L'industria alimentare

Industria alimentare*: principali aggregati macroeconomici, 2017



*Incluse bevande e tabacco.

¹Valore della produzione ai prezzi di base.

²Valore aggiunto ai prezzi di base in valori correnti.

L'industria alimentare

Valore della produzione venduta dei prodotti alimentari, 2017

	Produzione venduta (migliaia di euro)		Peso su totale (%)
	2016	2017	
Prodotti alimentari	91.461.092	99.358.594	-
Lavorazione e conservazione di carne (escluso volatili)	8.976.521	10.036.040	10,1
Lavorazione e conservazione di carne di volatili	3.041.271	3.271.915	3,3
Produzione di prodotti a base di carne	9.233.368	10.333.119	10,4
Lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi	1.411.686	1.539.880	1,5
Lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi	9.559.639	10.157.526	10,2
Produzione di oli e grassi vegetali e animali	4.854.999	5.023.287	5,1
Industria lattiero-casearia	13.285.278	14.527.179	14,6
Lavorazione delle granaglie, produzione di amidi e di prodotti amidacei	5.192.675	5.753.629	5,8
Produzione di prodotti da forno e farinacei	15.518.956	15.907.762	16,0
Produzione di altri prodotti alimentari	16.051.771	16.993.806	17,1
Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali	3.960.635	5.327.149	5,4

L'industria alimentare

Valore della produzione venduta delle bevande, 2017

	migliaia di euro		Peso sul totale (%)
	2016	2017	
Bevande	14.595.088	17.589.950	-
Distillazione rettifica e miscelatura degli alcolici	1.155.088	1.411.893	8,0
- liquori ed altre bevande contenenti alcool di distillazione	896.807	1.073.100	6,1
Produzione di vini da uve	6.965.113	9.335.272	53,1
- altri vini prodotti in regioni determinate esclusi i vini bianchi	1.989.263	3.171.895	18,0
- vini spumanti	1.514.629	1.683.119	9,6
Produzione di sidro	61.360	50.195	0,3
Produzione di altre bevande fermentate non distillate	173.030	203.525	1,2
Produzione di birra	1.701.486	1.830.973	10,4
Industria delle bibite analcoliche, acque minerali e altre acque in bottiglia	4.539.011	4.758.092	27,1
- acque minerali e acque gassate, senza aggiunta di zuccheri o dolcificanti	2.304.080	2.444.506	13,9

L'industria alimentare

Valore aggiunto e occupati dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco per principali comparti in Italia e peso nell'UE-28, 2016

	Valore aggiunto* (mio. euro)		Occupati (000.unità)	
	Italia	% Italia/UE**	Italia	% Italia /UE
Produzione dell'industria alimentare	21.405,8	11,0	401.963	9,7
lavorazione e conservazione di carne e produzione di prodotti a base di carne	3.100,8	8,8	59.729	6,3
lavorazione e conservazione di pesce, crostacei e molluschi	402,7	8,7	5.720	4,9
lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi	1.938,9	13,0	31.482	11,3
produzione di oli e grassi vegetali e animali	673,6	17,2	11.350	18,0
produzione lattiero-casearia	2.830,0	12,8	43.581	11,9
macinazione di granaglie, amido e prodotti amidacei	962,9	11,5	9.760	8,9
produzione di pane, biscotti e paste alimentari	5.951,0	13,3	175.260	12,0
produzione di altri prodotti alimentari	4.864,9	10,0	57.471	9,0
produzione di alimenti per animali	681,0	6,5	7.610	5,6
Bevande	4.135,5	9,2	40.108	9,3
Tabacco	135,3	0,7	1.192	3,3

*Al costo dei fattori.

**Il peso del valore aggiunto delle bevande e del tabacco è riferito al 2015.

Fonte: CREA, 2019

L'industria alimentare

Principali indicatori dell'industria alimentare nei paesi UE-28, 2016

	Imprese	Occupati	Valore della produzione	Valore aggiunto ¹	Fatturato
	(000.unità)		(mio.euro)		
Austria	3.500	75.343	15.146	4.222	16.709
Belgio	6.500	86.538	39.655	6.718	41.932
Bulgaria	5.383	82.114	4.111	836	4.662
Cipro	814	11.291	1.185	331	1.373
Croazia	2.740	54.566	3.618	956	4.501
Danimarca	1.479	53.053	20.523	4.056	24.481
Estonia	597	13.418	1.378	312	1.534
Finlandia	1.618	35.605	9.146	2.077	9.484
Francia	55.811	576.093	140.130	30.435	150.331
Germania	24.426	823.085	156.578	35.541	170.544
Grecia	15.836	105.979	10.673	2.531	12.807
Irlanda	1.715	47.464	22.677	7.688	23.511
Italia	53.360	401.963	111.777	21.406	113.661
Lettonia	1.075	21.447	1.361	322	1.447
Lituania	1.657	39.415	3.320	694	3.516

Fonte: CREA, 2019

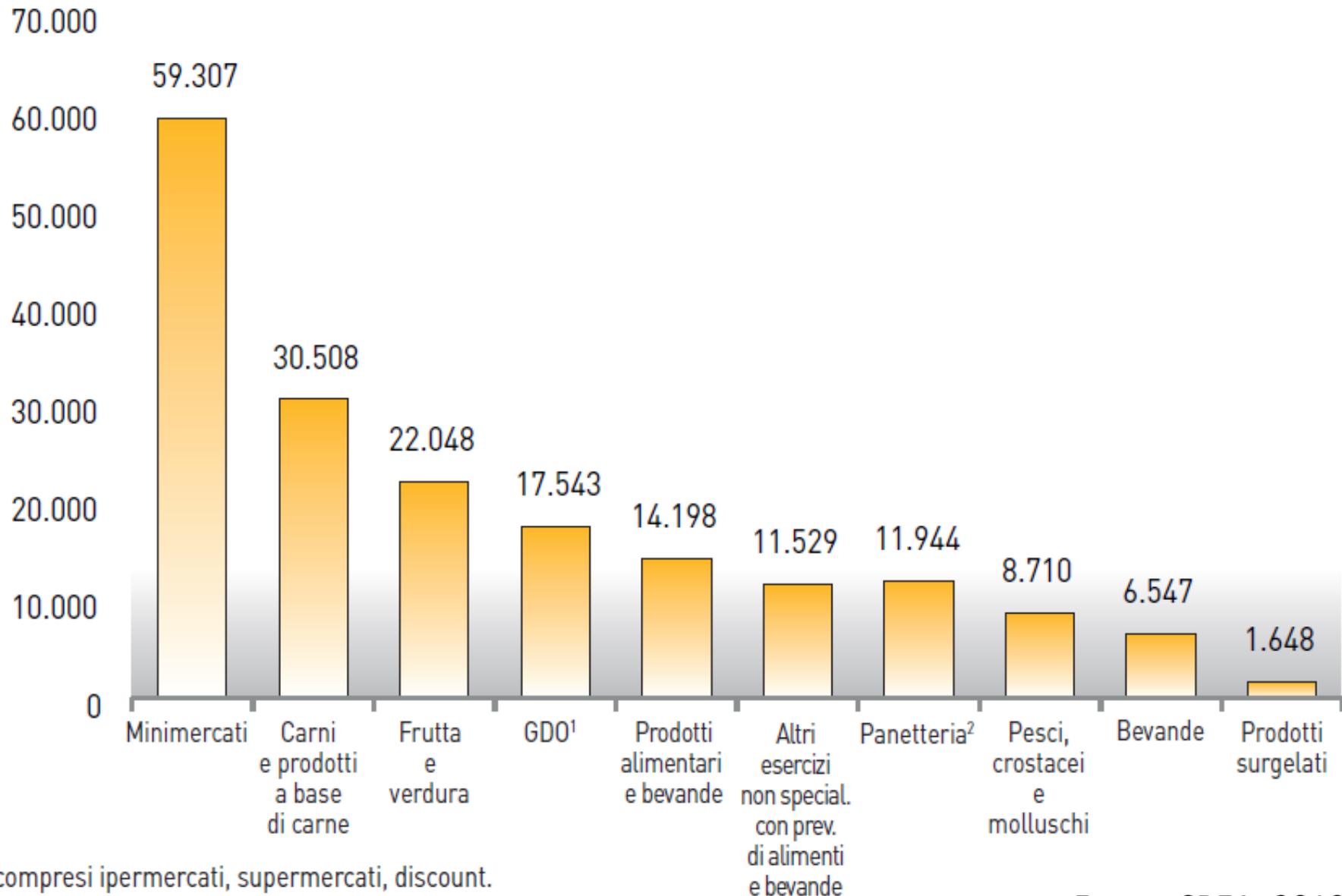
L'industria alimentare

Principali indicatori dell'industria alimentare nei paesi UE-28, 2016

	Imprese	Occupati	Valore della produzione	Valore aggiunto ¹	Fatturato
	(000.unità)		(mio.euro)		
Lussemburgo	124	5.304	729	238	797
Malta	360	3.029	-	-	-
Olanda	5.785	123.476	62.239	10.835	68.472
Polonia	13.671	399.579	44.253	8.724	49.199
Portogallo	9.296	94.483	10.718	2.199	12.367
Regno Unito	7.811	395.744	92.475	28.362	101.375
Rep. Ceca	7.744	101.023	9.278	2.115	10.653
Romania	8.078	162.449	8.145	1.231	9.564
Slovacchia	2.843	35.491	2.861	598	3.541
Slovenia	2.222	15.379	1.663	445	1.982
Spagna	22.537	337.820	90.273	15.654	95.076
Svezia	3.836	57.907	14.494	3.512	16.735
Ungheria	4.593	92.306	8.781	1.787	9.810
UE-28	264.913	4.140.000	866.000	193.827	950.000

Il sistema distributivo

Esercizi commerciali alimentari al dettaglio in sede fissa, 2017



¹ Sono compresi ipermercati, supermercati, discount.

² Incluse rivendite di prodotti dolciari e confetti.

Il sistema distributivo

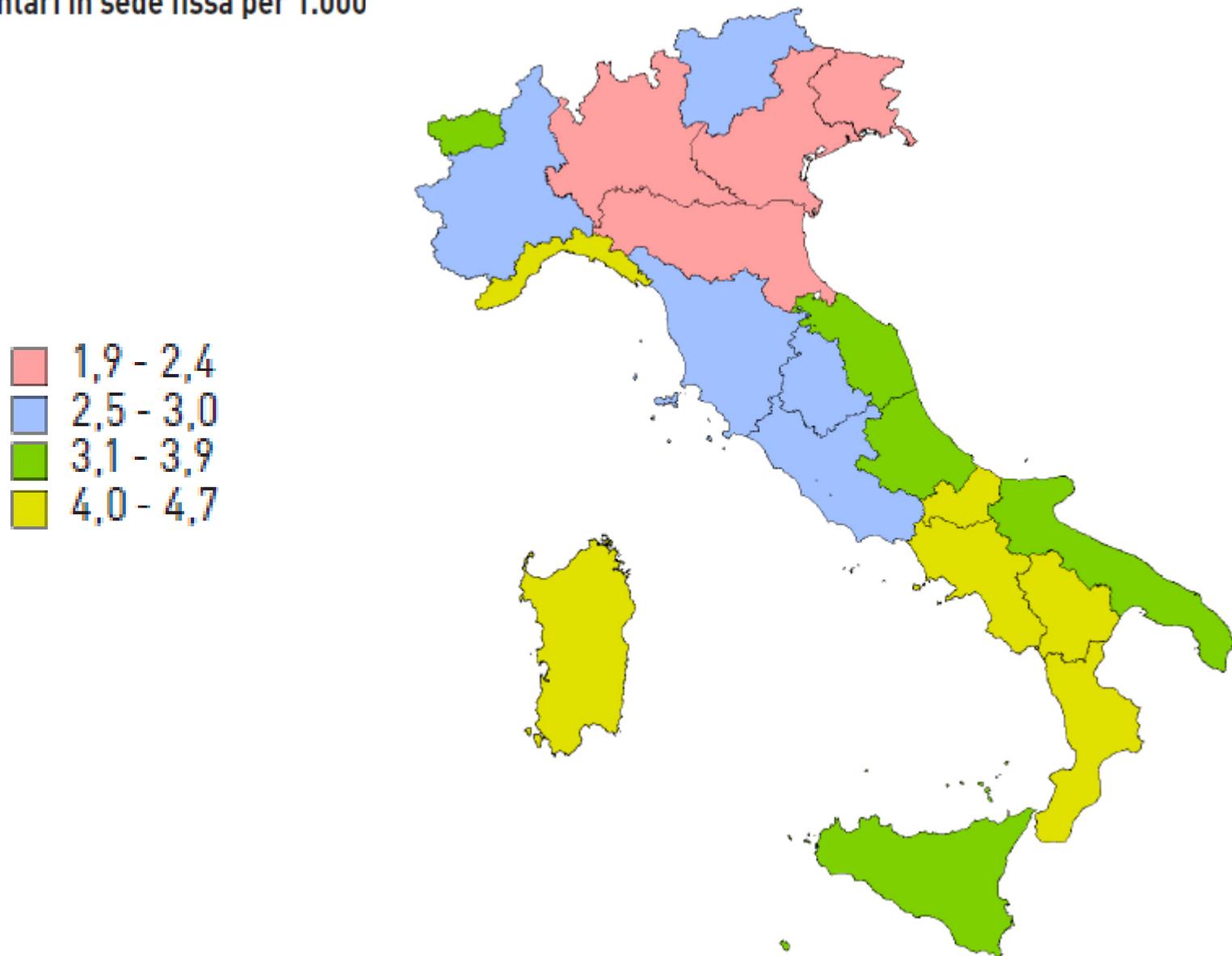
Ripartizione territoriale della superficie della GDO, 2017

	Supermercati		Ipermercati		Superette	
	(mq)	%	(mq)	%	(mq)	%
Nord-Ovest	1.722.327	23,9	1.849.003	43,9	331.668	19,3
Nord-Est	1.671.321	23,2	1.012.355	24,1	274.771	16,0
Centro	1.754.396	24,3	704.059	16,7	370.167	21,5
Sud e Isole	2.065.959	28,6	643.632	15,3	745.399	43,3
Italia	7.214.003	100,0	4.209.049	100,0	1.722.005	100,0

	Discount		Totale	
	(mq)	%	(mq)	%
Nord-Ovest	824.059	25,4	4.727.057	28,8
Nord-Est	678.816	20,9	3.637.263	22,2
Centro	770.471	23,7	3.599.093	22,0
Sud e Isole	976.508	30,0	4.431.498	27,0
Italia	3.249.854	100	16.394.911	100,0

Il sistema distributivo

Esercizi alimentari in sede fissa per 1.000



I consumi alimentari

Spesa media mensile delle famiglie per regione, 2017	Spesa media mensile, prezzi correnti (euro)			
	Totale		Prodotti alimentari e bevande analcoliche	
	2016	2017	2016	2017
Piemonte	2.608	2.649	522,2	478,5
Valle d'Aosta	2.862	2.850	547,5	503,1
Liguria	2.289	2.450	421,0	445,0
Lombardia	3.040	3.051	451,5	475,0
Bolzano	3.551	3.417	563,9	542,5
Trento	2.630	2.707	420,7	418,9
Veneto	2.673	2.754	432,8	433,6
Friuli Venezia Giulia	2.479	2.604	433,8	431,4
Emilia-Romagna	2.975	2.958	420,0	456,9
Toscana	2.821	2.863	460,5	460,8
Umbria	2.250	2.333	487,8	434,2
Marche	2.264	2.312	450,7	460,1
Lazio	2.620	2.704	400,0	446,7
Abruzzo	2.159	2.151	396,3	420,5
Molise	2.176	2.110	426,6	443,3
Campania	2.065	2.104	498,5	488,3
Puglia	2.171	2.135	475,2	456,7
Basilicata	1.981	2.025	448,2	484,8
Calabria	1.701	1.807	384,6	448,3
Sicilia	1.876	1.943	426,7	424,4
Sardegna	2.129	2.096	431,4	441,6
Italia	2.524	2.564	447,96	457,1

Lezione n. 6

11.10.2019

1 ora accademica

1. Il sistema agro alimentare Italiano

1.1 Le caratteristiche strutturali del sistema agro alimentare italiano.

I principali dati statistici.

I consumi alimentari

Spesa media mensile delle famiglie per categorie di alimenti e bevande, 2017 (valori in euro)

	2016	2017
Spesa media mensile	2.524,4	2.563,9
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	448,0	457,1
- Carni	93,5	93,8
- Pane e cereali	75,1	75,6
- Vegetali	60,6	63,2
- Latte, formaggi e uova	57,6	58,3
- Frutta	41,7	43,3
- Pesci e prodotti ittici	39,8	39,4
- Acque minerali, bevande analcoliche, succhi di frutta e verdura	20,9	22,5
- Zucchero, confetture, miele, cioccolato e dolci	19,1	19,7
- Oli e grassi	15,6	17,3
- Caffè, tè e cacao	13,1	13,9
- Piatti pronti e altre preparazioni alimentari *	11,0	10,4
Bevande alcoliche e tabacchi	45,0	45,2
Non alimentare	2.076,4	2.106,8

* Tra cui: sale, spezie, condimenti e alimenti per bambini.

Fonte: CREA, 2019

Commercio estero

Bilancia agroindustriale e sistema agroindustriale*

AGGREGATI MACROECONOMICI		2000	2016	2017
Totale produzione agroindustriale ¹	(P)	67.899	84.236	85.977
Importazioni	(I)	25.358	42.265	44.335
Esportazioni	(E)	16.867	38.657	40.854
Saldo	(E-I)	-8.491	-3.608	-3.481
Volume di commercio ²	(E+I)	42.225	80.922	85.189
Consumo apparente ³	(C = P+I-E)	76.390	87.844	89.458

* Milioni di euro correnti, i dati relativi alla produzione agroindustriale comprendono anche la voce "tabacco lavorato".

¹ Produzione agricoltura, silvicoltura e pesca e valore aggiunto dell'industria alimentare a prezzi base.

² Somma delle esportazioni e delle importazioni.

³ Produzione agroindustriale più le importazioni e meno le esportazioni.

Commercio estero

Bilancia agroindustriale e sistema agroindustriale

		2000	2016	2017
INDICATORI (%)				
Grado di autoapprovvigionamento ⁴	(P/C)	88,9	95,9	96,1
Propensione a importare ⁵	(I/C)	33,2	48,1	49,6
Propensione a esportare ⁶	(E/P)	24,8	45,9	47,5
Grado di copertura commerciale ⁷	(E/I)	66,5	91,5	92,1

⁴ Rapporto tra produzione e consumi.

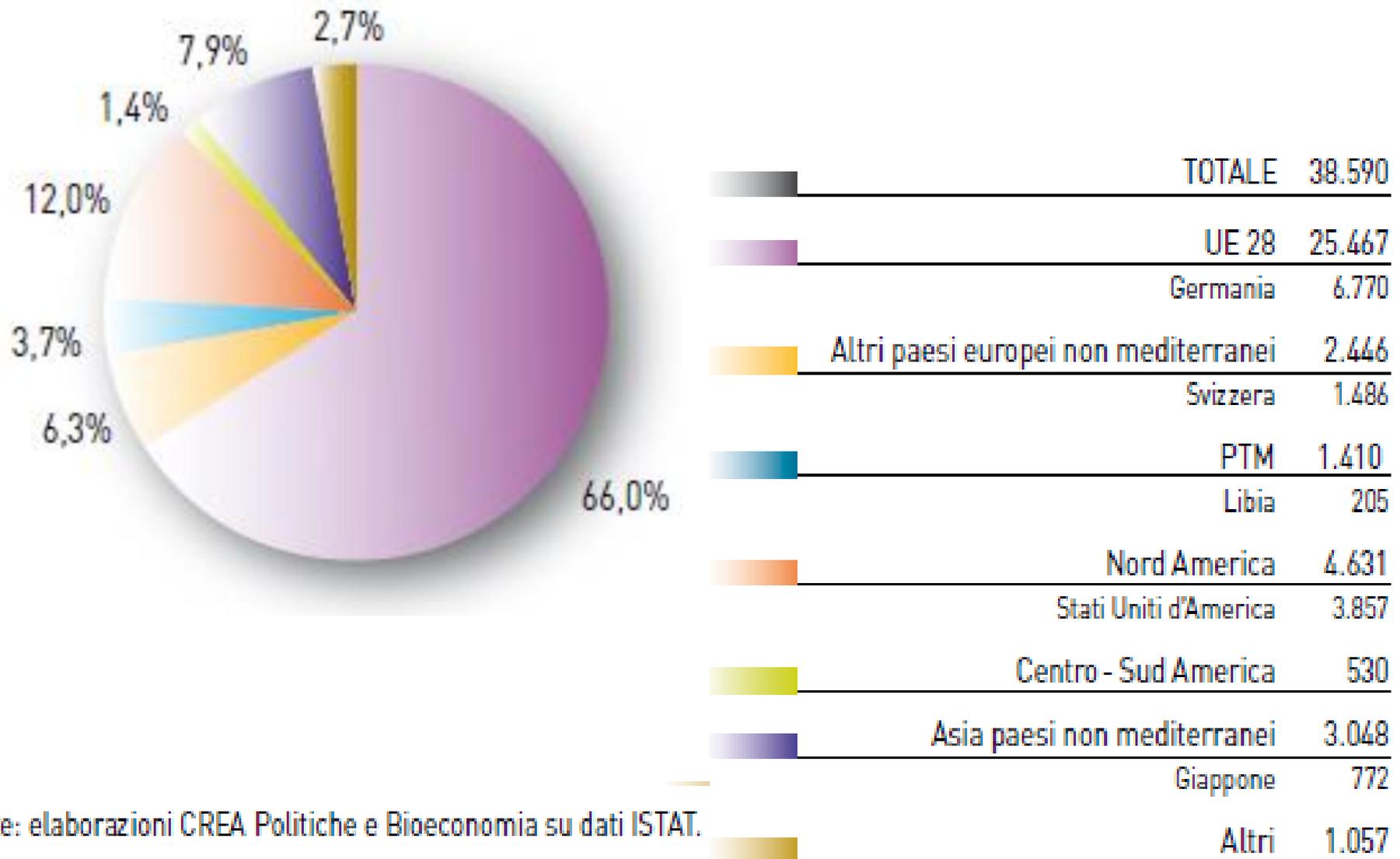
⁵ Rapporto tra importazioni e consumi.

⁶ Rapporto tra esportazioni e produzioni.

⁷ Rapporto tra esportazioni e importazioni.

Le caratteristiche del sistema agro-industriale italiano

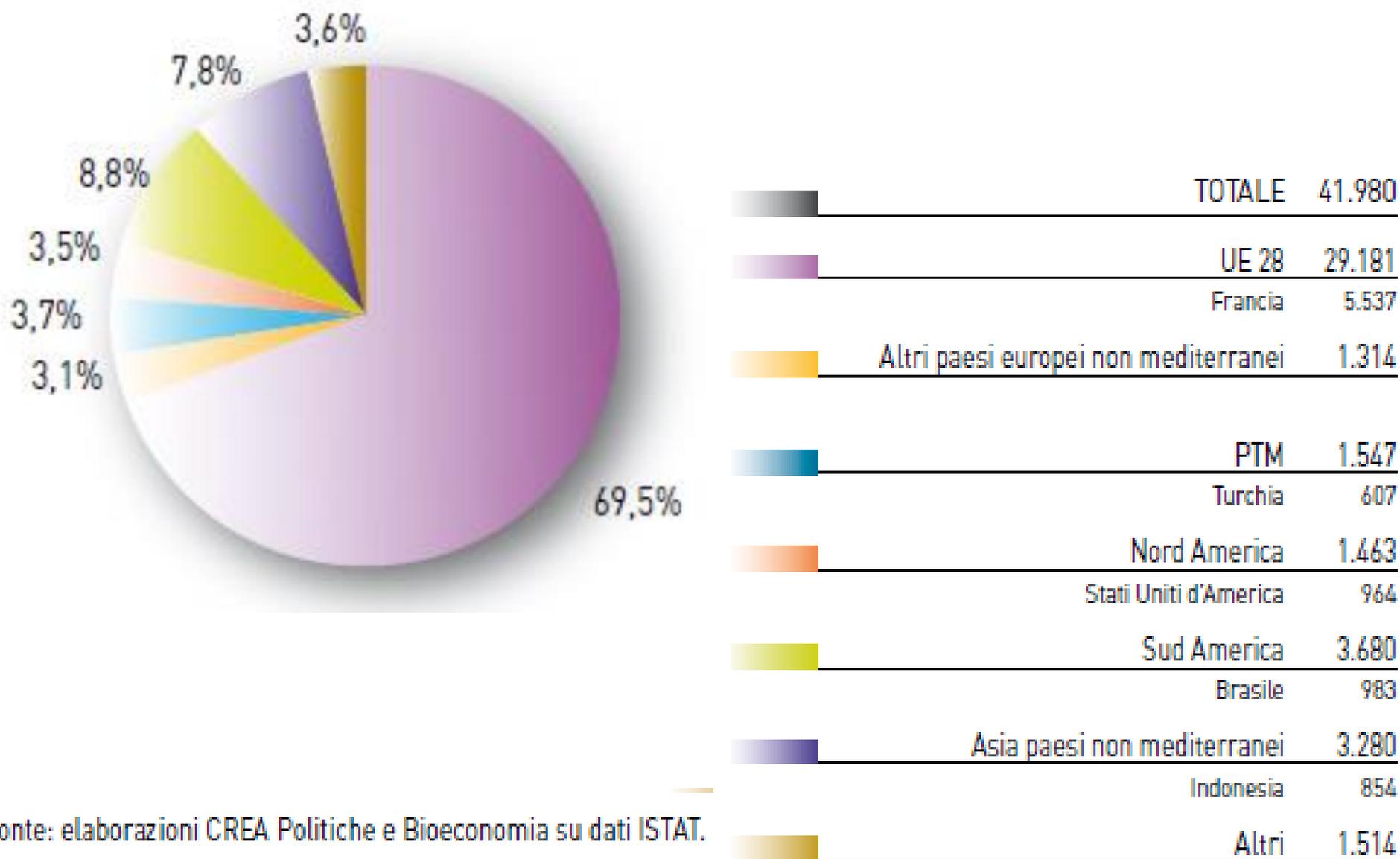
Destinazione delle esportazioni agroalimentari italiane (mio. euro correnti), 2016



Fonte: elaborazioni CREA Politiche e Bioeconomia su dati ISTAT.

Le caratteristiche del sistema agro-industriale italiano

Provenienza delle importazioni agroalimentari italiane (mio. euro correnti), 2016



Fonte: elaborazioni CREA Politiche e Bioeconomia su dati ISTAT.

Le caratteristiche del sistema agro-industriale italiano

Commercio estero per principali comparti agroalimentari (mio. euro), 2016

	Import	Export	Sn (%)
Sementi	535	310	-26,6
Cereali	2.465	144	-88,9
Legumi e ortaggi freschi	737	1.264	26,4
Legumi e ortaggi secchi	259	49	-68,1
Agrumi	345	249	-16,3
Frutta tropicale	654	64	-82,3
Altra frutta fresca	602	2.609	62,5
Frutta secca	1.327	515	-44,1
Vegetali filamentosi greggi	60	7	-80,0
Semi e frutti oleosi	759	38	-90,4
Cacao, caffè, tè e spezie	1.697	93	-89,6
Prodotti del florovivaismo	497	745	20,0
Tabacco greggio	66	255	59,1
Animali vivi	1.371	56	-92,1
di cui da riproduzione	176	23	-77,1
di cui da allevamento e da macello	1.174	17	-97,1
Altri prodotti degli allevamenti	428	75	-70,3
Prodotti della silvicoltura	627	120	-67,9
Prodotti della pesca	1.337	260	-67,5
Prodotti della caccia	77	6	-86,6
TOTALE SETTORE PRIMARIO	13.842	6.858	-33,7
Riso	104	527	67,1
Derivati dei cereali	1.335	4.533	54,5
di cui pasta alimentare	79	2.311	93,4
di cui prodotti da forno	941	1.820	31,9

Le caratteristiche del sistema agro-industriale italiano

Commercio estero per principali comparti agroalimentari (mio. euro), 2016

	Import	Export	Sn (%)
Zucchero	856	162	-68,2
Prodotti dolciari	1.004	1.709	26,0
Carni fresche e congelate	4.192	1.253	-54,0
Carni preparate	378	1.564	61,1
Prodotti ittici	4.167	414	-81,9
Ortaggi trasformati	1.125	2.421	36,5
Frutta trasformata	584	1.092	30,3
Prodotti lattiero-caseari	3.344	2.936	-6,5
di cui latte	552	38	-87,0
di cui formaggio	1.552	2.419	21,8
Oli e grassi	3.747	2.170	-26,7
di cui olio d'oliva	1.792	1.617	-5,1
Panelli e mangimi	1.902	962	-32,8
Altri prodotti dell'industria alimentare	2.000	3.719	30,0
Altri prodotti non alimentari	1.342	355	-58,2
TOTALE IND. ALIMEN. (Escluse Bevande)	26.079	23.814	-4,5
Vino	307	5.737	89,8
di cui spumanti di qualità	146	1.056	75,7
di cui vini liquorosi e aromatizzati	8	212	92,4
di cui vini confezionati di qualità	42	3.396	97,6
di cui vini sfusi di qualità	53	213	60,5
Altri alcolici	1.009	961	-2,4
Bevande non alcoliche	233	881	58,3
TOTALE IND. ALIMENTARE E BEVANDE	27.631	31.434	6,4
TOTALE BILANCIA AGROALIMENTARE	41.980	38.590	-4,2

Le caratteristiche del sistema agro-industriale italiano

Commercio estero dei prodotti agroalimentari del "Made in Italy"*

2016 (milioni di euro)

	Import	Export	Sn (%)
Cereali	0,9	6,1	73,5
Frutta fresca	565,5	2.648,7	64,8
Ortaggi freschi	303,6	1.074,7	55,9
Prodotti del florovivaismo	158,7	581,1	57,1
MADE IN ITALY AGRICOLO	1.028,8	4.310,6	61,5
Riso	103,6	526,7	67,1
Pomodoro trasformato	179,3	1.721,9	81,1
Succhi di frutta e sidro	207,0	540,0	44,6
Altri ortaggi o frutta preparata o conservata	571,5	1.120,3	32,4
Salumi	275,4	1.479,1	68,6
Formaggi	157,8	1.669,6	82,7
Olio di oliva	1.700,7	1.584,3	-3,5
Vino confezionato	67,2	5.316,0	97,5
Vino sfuso	45,4	380,8	78,7
Aceto	19,5	252,1	85,6
Acque minerali	8,0	480,1	96,7
Essenze	48,4	120,0	42,5
Altri trasformati	221,2	436,0	32,7
MADE IN ITALY TRASFORMATO	3.675,3	16.138,9	62,9
Pasta	79,1	2.311,0	93,4
Prodotti da forno	940,8	1.820,2	31,9
Altri derivati dei cereali	14,1	173,0	84,9
Prodotti dolciari a base di cacao	856,4	1.531,8	28,3
Gelati	123,7	223,5	28,8
Caffè	184,2	1.309,7	75,3
Acquavite e liquori	210,6	627,9	49,8
MADE IN ITALY DELL'INDUSTRIA ALIMENTARE	2.408,9	7.997,1	53,7
TOTALE MADE IN ITALY	7.113,0	28.446,7	60,0