

DALLA RIVOLUZIONE VERDE ALLA
RIVOLUZIONE BIO
IL BIOLOGICO TRA PRESENTE E FUTURO



PIETRO GASPARRI

Dirigente MIPAAF, Ufficio Agricoltura Biologica
e Sistemi di qualità alimentare nazionale e affari generali
Bologna, 8 settembre 2022

ORGANIZZATO DA:



IN COLLABORAZIONE CON:



RIVOLUZIONE BIO 2022 È UN
EVENTO PROMOSSO
NELL'AMBITO DEL PROGETTO



I NUMERI DEL BIO

L'offerta

Italia

Europa

Per orientamenti colturali

Per aree geografiche

I primati

La zootecnia

Le importazioni

La comunicazione

mipaaf

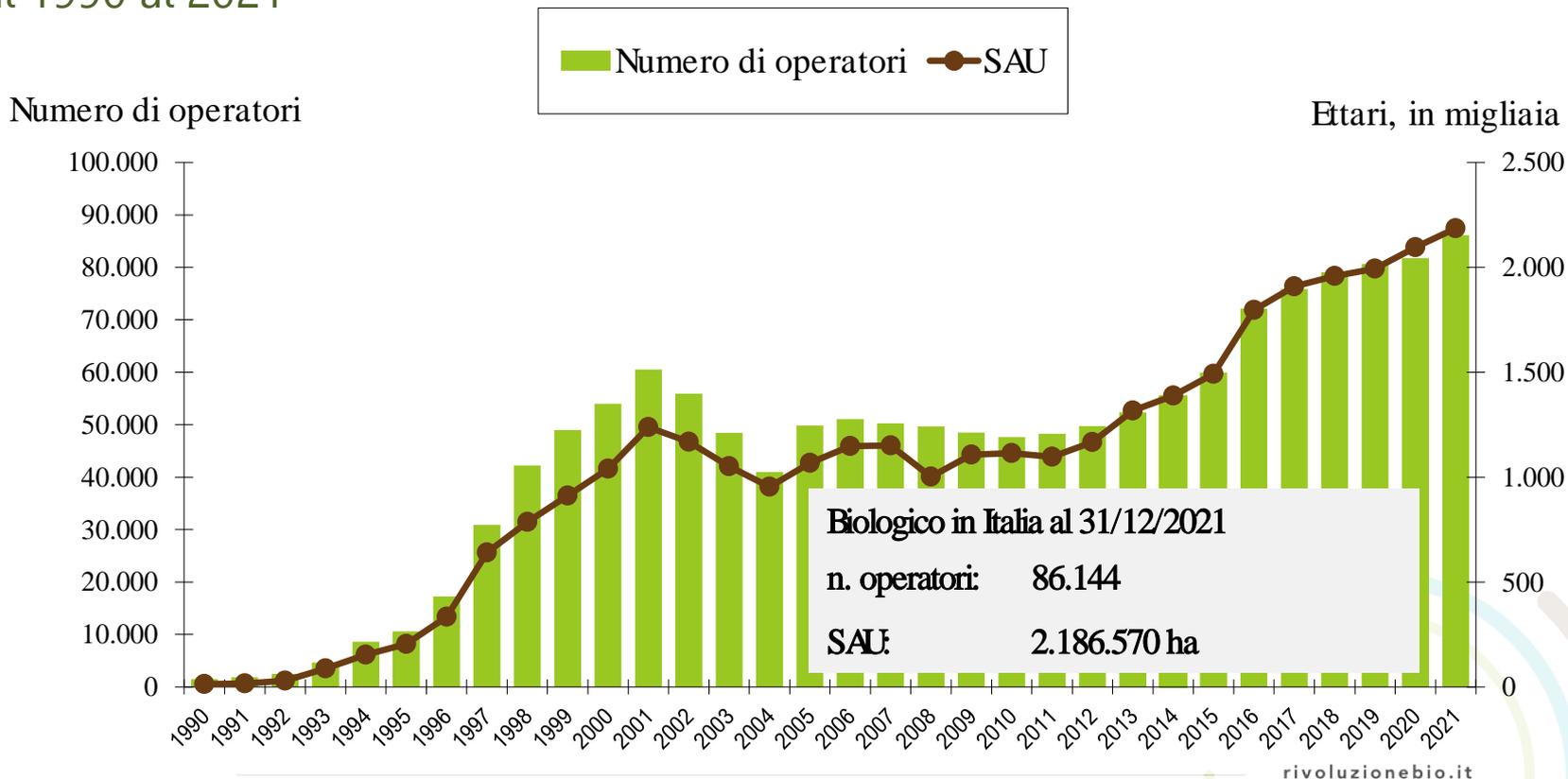
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



rivoluzionebio.it

SUPERFICI ED OPERATORI

In Italia, dal 1990 al 2021



mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

sinab

EVOLUZIONE DEL BIOLOGICO ITALIANO

Dal 2010 ad oggi

mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

sinab

Nel 2021

+4,4%

SUPERFICI

+5,4%

OPERATORI

L'incidenza percentuale della SAU biologica è il 17,4% della SAU totale (ISTAT SPA 2016)

In 11 anni

+ 1,1 milioni ettari

+96,3%

SUPERFICI

+ 38.481 operatori

+80,7%

OPERATORI

La SAU bio era l'8,7 % della SAU totale (censimento agricoltura 2010)

SUPERFICI BIOLOGICHE

Totale SAU bio UE
14,7* milioni di ettari

Incidenza SAU Bio in UE
9,08 %*



**Su 100 ettari,
quanti sono bio?**

**Incrementi (%) di SAU nel 2021,
rispetto all'anno precedente**

Italia	+ 4,4
Germania	+ 5,9
Francia	+ 9,0

SAU BIO	2019	2020	2021
	Ettari		
ITALIA	1.993.225	2.095.380	2.186.570
SPAGNA	2.354.916	2.437.891	n.d.
FRANCIA	2.279.360	2.547.429	2.776.799
GERMANIA	1.613.834	1.701.895	1.802.231
AUSTRIA	671.703	679.992	n.d.

Incremento di SAU bio nel 2021 su 2020	Differenza 2021-2020	Incidenza sulla SAU totale della Indagine SPA 2016
%	Ettari	%
4,4	91.191	17,4
		10,5*
9,0	229.370	10,0
5,9	100.336	10,8
		25,5*

OPERATORI BIOLOGICI

Incrementi (%) delle Aziende agricole

Italia	+ 6,0
Spagna	+ 1,1
Germania	+ 3,0
Francia	+ 9,7

OPERATORI TOTALI	2019	2020	2021	Incremento nel 2021 su 2020	Differenza 2021-2020
	Numero			%	Numero
ITALIA	80.643	81.731	86.144	5,4	4.413
SPAGNA	47.108	50.047	51.181	2,3	1.134
FRANCIA	69.877	79.018	87.646	10,9	8.628
GERMANIA	49.767	51.876	n.d.		
AUSTRIA	28.765	29.311	n.d.		



mipaaf

ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

AZIENDE AGRICOLE	2019	2020	2021
	Numero		
ITALIA	70.561	71.590	75.874
SPAGNA	41.838	44.493	45.002
FRANCIA	47.023	53.251	58.413
GERMANIA	34.136	35.262	36.307
AUSTRIA	26.042	26.407	n.d.

Incremento nel 2021 su 2020	Differenza 2021-2020
%	Numero
6,0	4.284
1,1	509
9,7	5.162
3,0	1.045

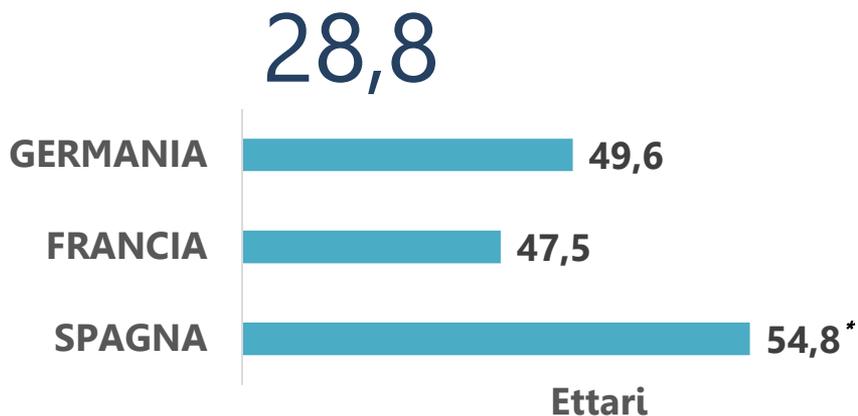
Dati SINAB, Eurostat, Ministeri dell'Agricoltura di Spagna, Francia e Germania

Ultimo aggiornamento 24/08/22

rivoluzionebio.it

SUPERFICIE MEDIA DI UN'AZIENDA BIOLOGICA

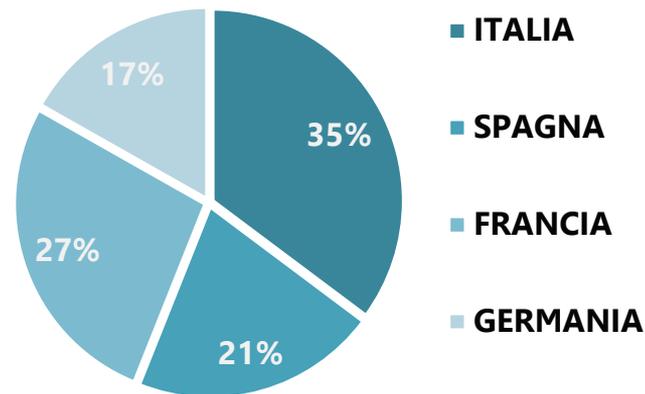
Dati 2021



mipaaf
ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

sinaab

Aziende agricole biologiche in Europa, peso %



Dati SINAB, Eurostat, Ministeri dell'Agricoltura di Spagna, Francia e Germania
*Dato 2020

rivoluzionebio.it

DATI NAZIONALI OPERATORI

OPERATORI BIOLOGICI PER CATEGORIA: ANNI 2020 e 2021. Valori in numero

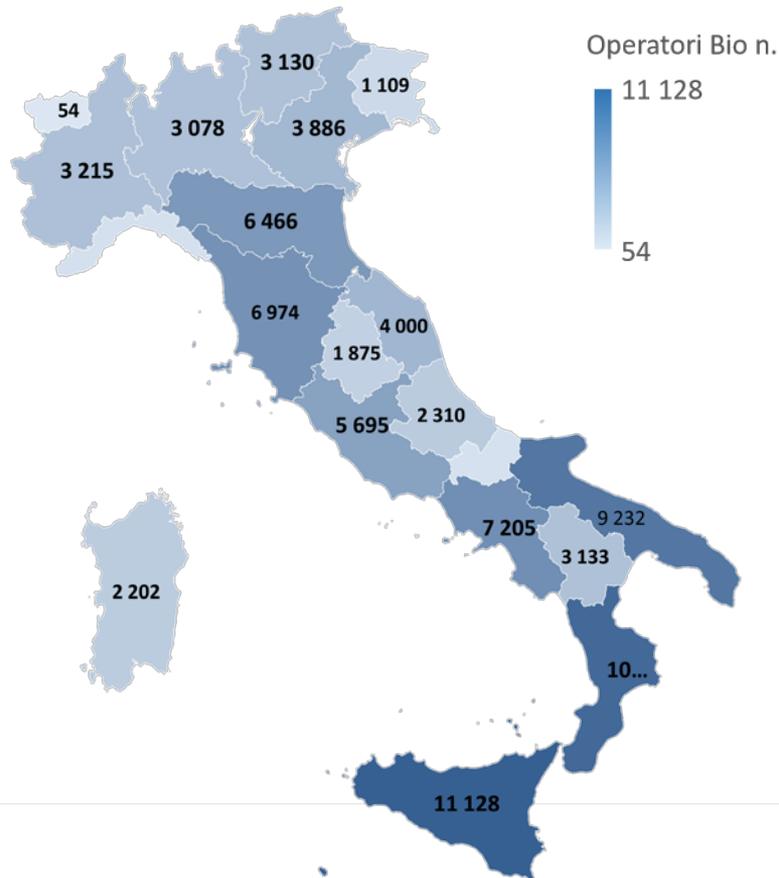
	OPERATORI BIO		Variazione 2021/2020	Incidenza sul totale
	2020	2021	%	%
TOTALE	81.731	86.144	5,4	
Produttori esclusivi	59.035	62.333	5,6	72,3
Preparatori esclusivi	9.618	9.718	1,0	11,3
Produttori/Preparatori	12.534	13.514	7,8	15,7
Importatori*	544	579	6,4	0,7

*Gli importatori comprendono gli operatori che svolgono attività di importazione esclusiva o meno, come attività di preparazione e/o preparazione

DISTRIBUZIONE REGIONALE OPERATORI

ANNO 2021 - NUMERO

Operatori totali - 86.144



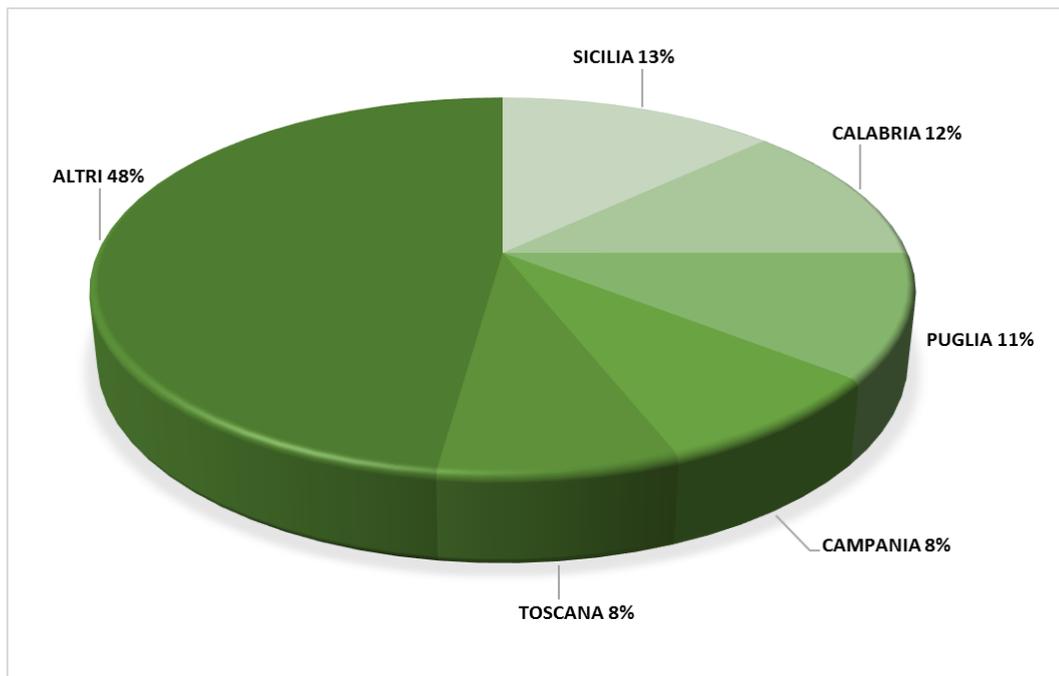
mipaaf

ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

sinab

INCIDENZA REGIONALE OPERATORI

ANNO 2021 - %



Il 52% degli operatori totali è presente in 5 Regioni: Sicilia, Calabria, Puglia, Campania e Toscana

mipaaf

ministero delle politiche
agricole alimentari e forestali

sinab

GLI ANNI TRA LA PANDEMIA: ANNI 2019/2020/2021

❖ Tra il 2020 ed il 2021 sono aumentati del 5,4%, corrispondenti a 4.413 unità

❖ Dal 2019 sono aumentati del 6,8%, corrispondenti a 5.501 unità

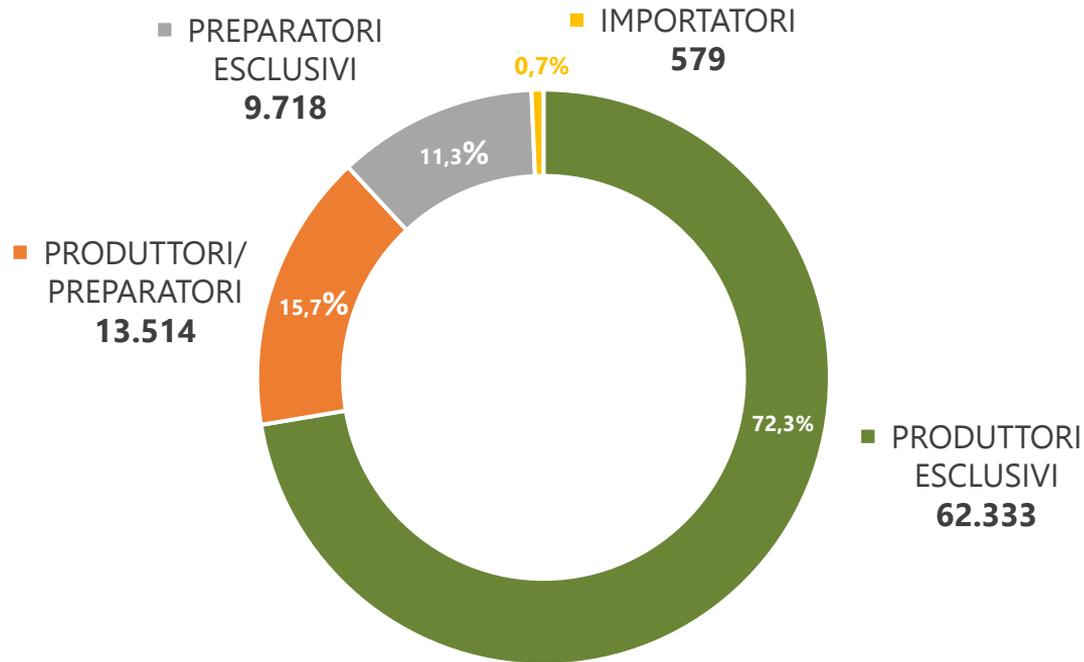
❖ In 11 anni sono aumentati dell'80,7%, corrispondenti a 38.481 unità

❖ Tra il 2020 ed il 2021 i Produttori/Preparatori sono gli operatori cresciuti maggiormente: + 14,1%

❖ L'Italia è il 1° Paese in Europa per aziende agricole biologiche

INCIDENZA DELLE DIVERSE TIPOLOGIE DI OPERATORI

ANNO 2021

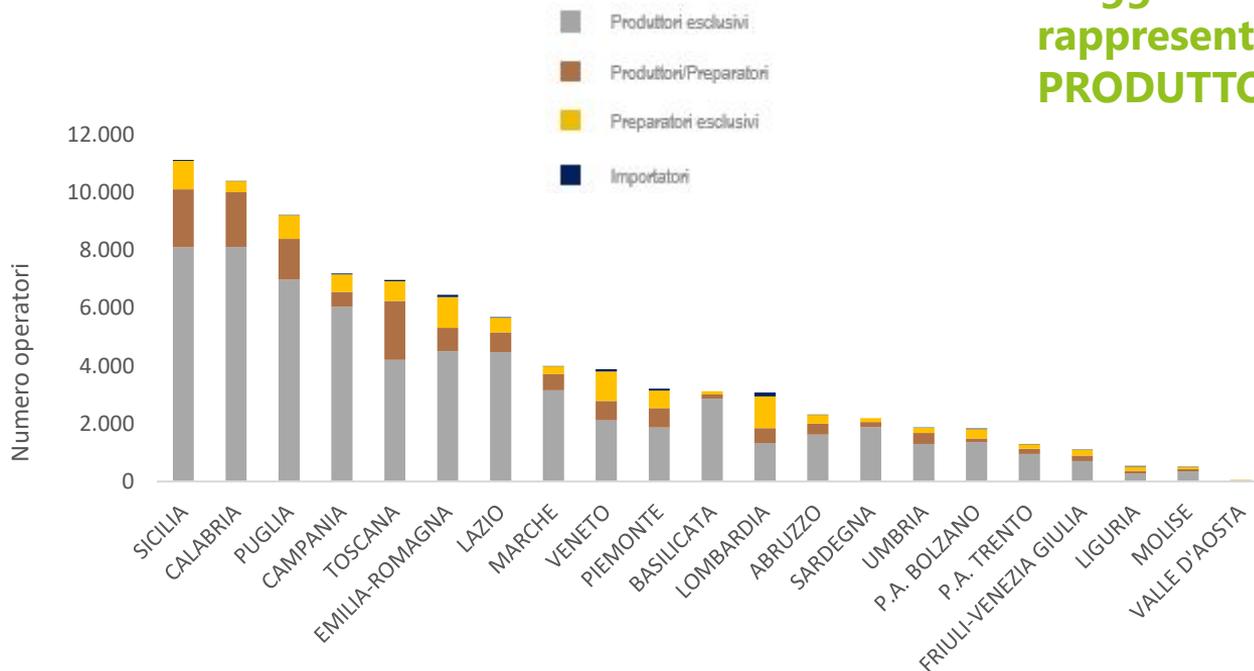


Le Aziende agricole rappresentano il 72,3% del totale degli operatori

DISTRIBUZIONE REGIONALE DEGLI OPERATORI PER CATEGORIA

ANNO 2021

La categoria di operatori maggiormente rappresentativa è quella dei **PRODUTTORI ESCLUSIVI**



SUPERFICI PER REGIONE

Dati 2021, ettari

55,3%

Sicilia, Puglia, Toscana,
Calabria, Emilia-Romagna

25,3%

Lazio, Sardegna,
Basilicata, Marche

11,9%

Campania, Abruzzo,
Piemonte, Umbria

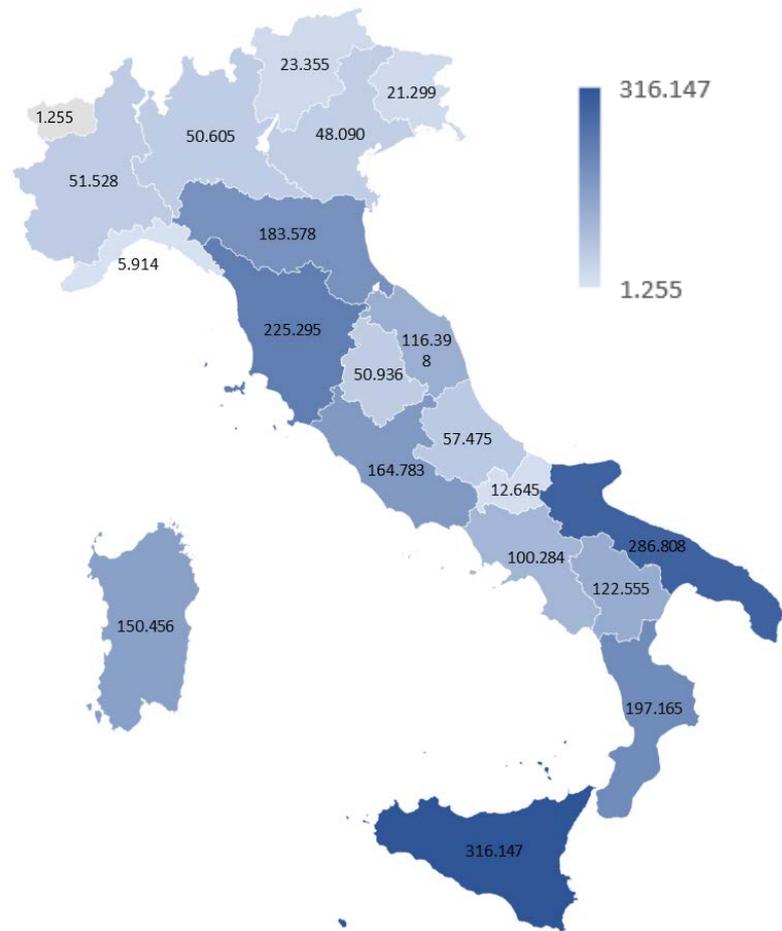
7,5%

Lombardia, Veneto, Trentino-Alto Adige,
Friuli-Venezia Giulia, Molise,
Liguria, Valle d'Aosta

mipaaf

Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

sinab



SUPERFICI BIOLOGICHE PER AREE GEOGRAFICHE

Incidenza percentuale

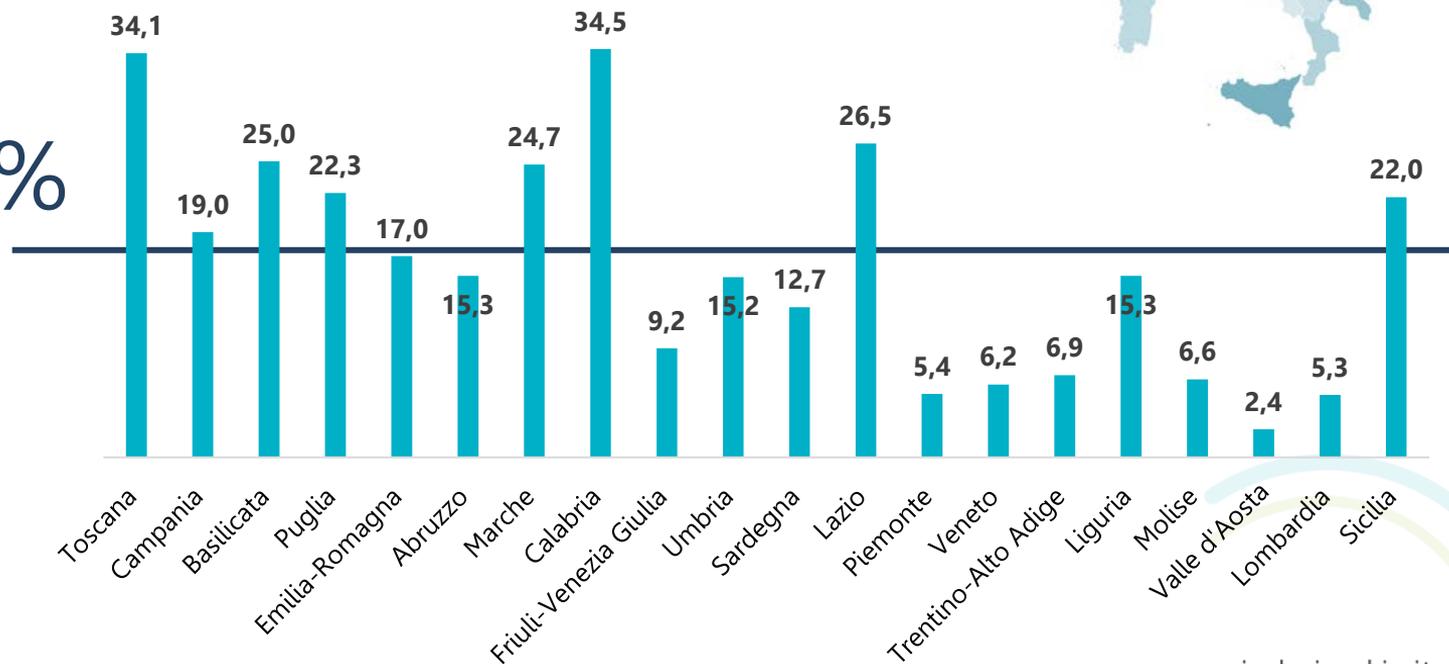
Dati 2021

Totale ITALIA
biologica

17,4%

mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

SINAB



SUPERFICI BIOLOGICHE PRINCIPALI ORIENTAMENTI PRODUTTIVI

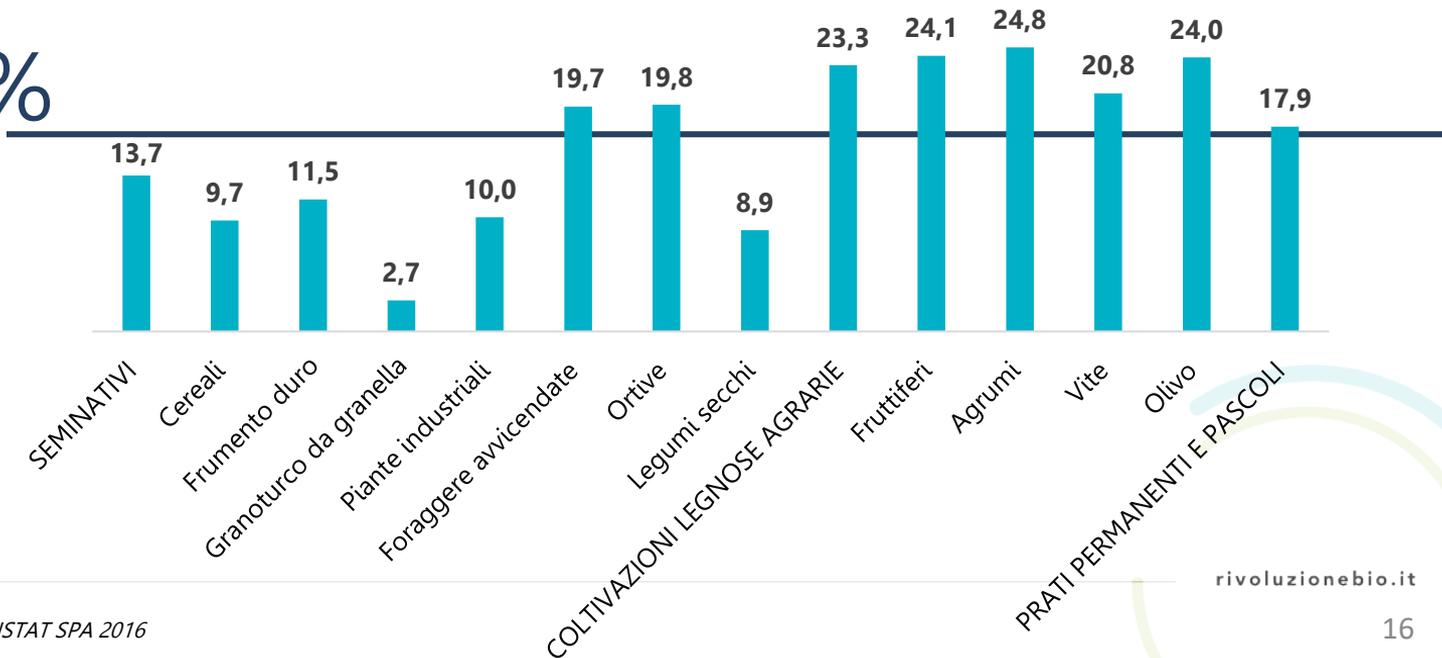
Incidenza percentuale sul totale

Dati 2021

Totale ITALIA
biologica

17,4%

mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



*Dati SINAB, su ISTAT SPA 2016

SUPERFICI BIOLOGICHE PRINCIPALI ORIENTAMENTI PRODUTTIVI ANNI 2010 – 2021

	2010	2019	2020	2021	Variazione 2021/2020	Differenza 2021/2020	Variazione 2021/2010	Differenza 2021/2010
	Ettari	Ettari			%	Ettari	%	Ettari
Piante da radice	1.696	3.704	3.493	3.861	10,5	368	127,6	2.165
Ortaggi	27.920	65.082	69.069	59.792	-13,4	-9.277	114,2	31.872
Colture permanenti	318.429	551.074	495.295	512.763	3,5	17.468	61,0	194.334
Frutta in guscio	27.488	50.612	53.097	54.838	3,3	1.741	99,5	27.350
Frutta*	22.196	37.074	39.120	42.162	7,8	3.041	90,0	19.966
Agrumi	23.424	36.808	35.517	31.717	-10,7	-3.800	35,4	8.293
Olivo	140.748	242.708	246.504	247.637	0,5	1.133	75,9	106.889
Vite	52.273	109.423	117.378	128.127	9,2	10.749	145,1	75.854
Prati e pascoli	288.562	551.074	583.781	579.384	-0,8	-4.397	100,8	290.822
Altro (seminativi, terreni a riposo, etc.)	529.435	896.750	947.421	1.039.053	9,7	91.632	96,3	509.618
Totale SAU Italia	1.113.742	1.993.236	2.095.380	2.186.570	4,4	91.191	96,3	1.072.828



SUPERFICI BIOLOGICHE

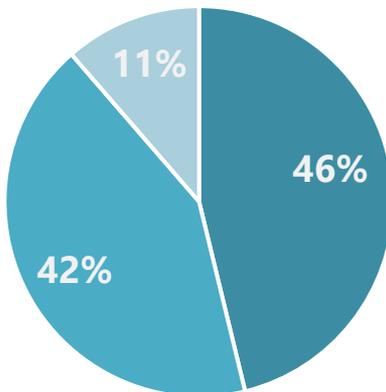
Per le principali categorie colturali

mipaaf

Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali

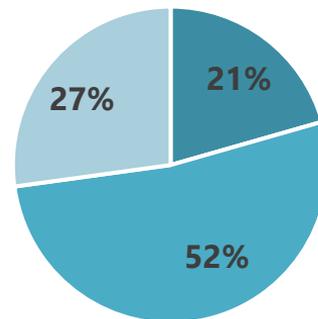


UNIONE EUROPEA

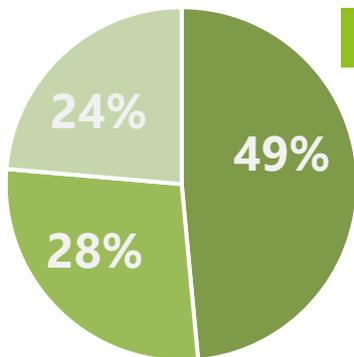


- SEMINATIVI E ORTAGGI
- PRATI E PASCOLI
- FRUTTIFERI

SPAGNA

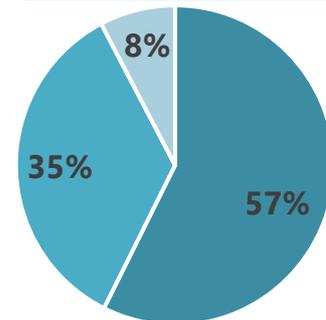


ITALIA



- SEMINATIVI E ORTAGGI
- PRATI E PASCOLI
- FRUTTIFERI

FRANCIA



Dati SINAB, Eurostat
Dati 2020

rivoluzionebio.it

ZOOTECNIA BIOLOGICA

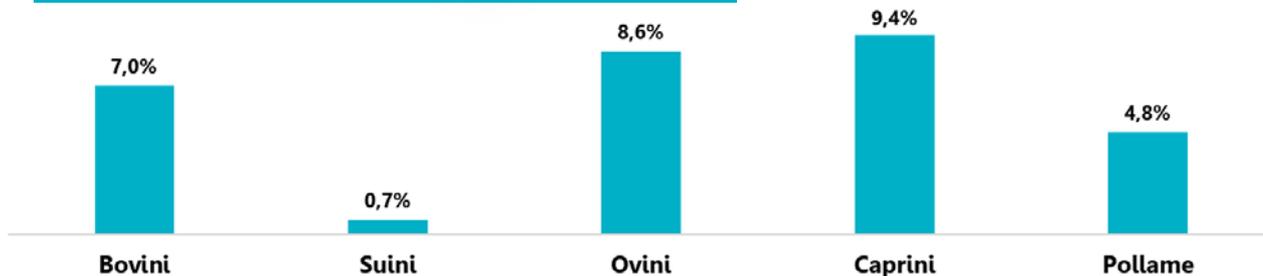
Dati 2021

ITALIA



mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

INCIDENZA PERCENTUALE SUL TOTALE



Dati SINAB, Incidenza su dati Nazionali, totali ISTAT

Zootecnia biologica	2019	2020	2021	Variazione 2020/2021
	Numero			%
Bovini	389.665	397.187	409.332	3,1
Suini	51.765	58.263	58.536	0,5
Ovini	596.182	627.747	579.895	-7,6
Caprini	99.418	105.109	99.580	-5,3
Pollame	3.952.998	4.364.477	5.264.161	20,6
Equini	10.266	17.943	18.968	5,7
Api *	182.125	233.719	264.205	13,0

rivoluzionebio.it

PRIMATI DEL BIO ITALIANO

Dati 2021



CEREALI

1° Francia	544.811	+15%
2° Germania	353.555	+24%
3° Italia	342.727	+2,7%

ORTAGGI

1° Italia	59.792	-8%
2° Francia	48.920	+16%
3° Polonia	29.581	-0,2%
4° Germania	16.826	+10%

VITE

1° Francia	159.863	+16%
2° Spagna	131.183	+8%
3° Italia	128.127	+9%

OLIVO

1° Italia	247.637	+1%
2° Spagna	222.723	+6%
3° Grecia	56.507	-1%

AGRUMI

1° Italia	31.717	-11%
2° Spagna	19.844	+19%
3° Grecia	2.239	+4%

Dati SINAB, Eurostat, Agence bio (Francia)
Dati aggiornati al 2021 solo per Italia e Francia



IMPORTAZIONI DA PAESI TERZI PER CATEGORIA DI PRODOTTO

ANNO 2021

CEREALI

54.113 TONNELLATE

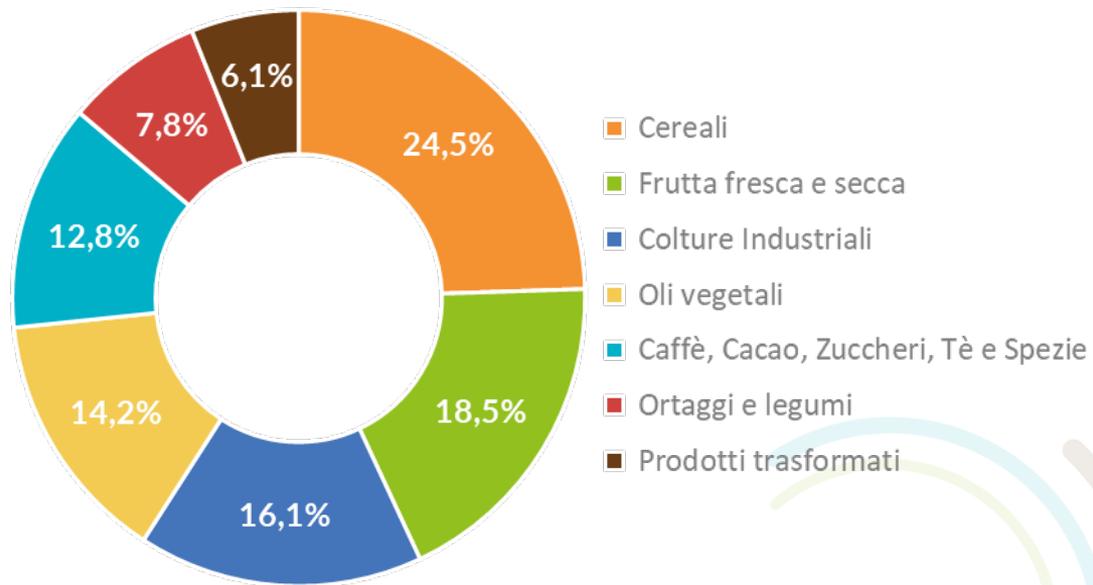
FRUTTA FRESCA E SECCA

40.940 TONNELLATE

COLTURE INDUSTRIALI

35.518 TONNELLATE

INCIDENZA DEI VOLUMI DI PRODOTTI BIOLOGICI IMPORTATI IN ITALIA DA PAESI TERZI, PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO





IMPORTAZIONI DA PAESI TERZI PER AREA GEOGRAFICA

ANNO 2021

ASIA

60.177 TONNELLATE

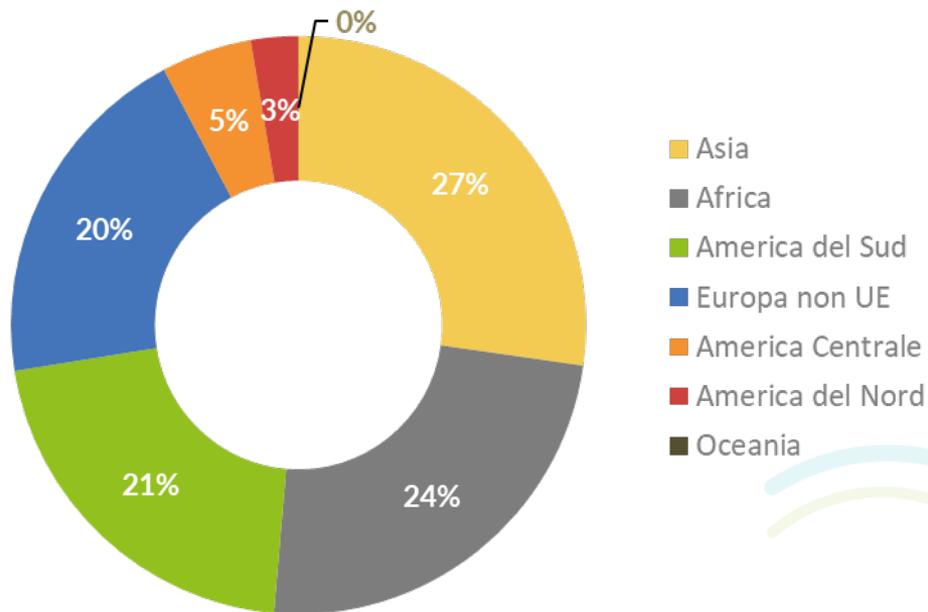
AFRICA

53.267 TONNELLATE

AMERICA DEL SUD

46.585 TONNELLATE

INCIDENZA DELLA QUANTITÀ DI PRODOTTO BIOLOGICO
IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI, PER AREA GEOGRAFICA





IMPORTAZIONI DA PAESI TERZI – I PAESI TOP 5 PER PROVENIENZA

ANNO 2021

IMPORTAZIONI DAI PRIMI 5 PAESI TERZI IN PERCENTUALE SUL VOLUME TOTALE DELLE IMPORTAZIONI BIO

TUNISIA

31.309 t

Oli vegetali
Frutta fresca e secca
Colture industriali

TURCHIA

31.185 t

Cereali
Ortaggi e legumi
Frutta fresca e secca

CINA

20.011 t

Oleaginose
Ortaggi e legumi
Prodotti trasformati

PAKISTAN

18.144 t

Cereali
Caffè, Cacao, Zuccheri,
Tè e Spezie

ECUADOR

15.613 t

Frutta fresca e secca
Caffè, Cacao, Zuccheri,
Tè e Spezie

TUNISIA 14,2%

TURCHIA 14,1%

CINA 9,1%

PAKISTAN 8,2%

ECUADOR 7,1%



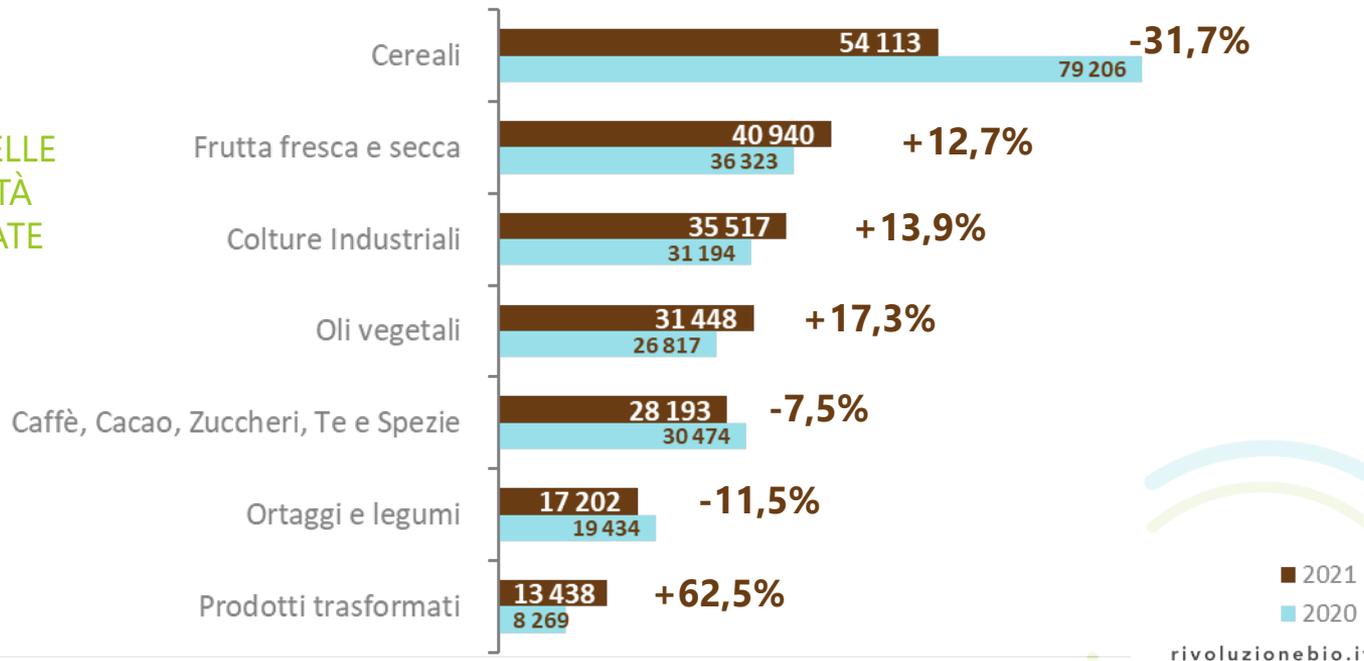
IMPORTAZIONI DA PAESI TERZI - CONFRONTO

ANNI 2020 - 2021

-4,7%

CALO DELLE
QUANTITÀ
IMPORTATE

QUANTITÀ DI PRODOTTO BIOLOGICO IMPORTATA IN ITALIA
DA PAESI TERZI, PER CATEGORIA DI PRODOTTO



I NUMERI DEL BIO

Italia:

- ✓ Amministrazioni regionali (Numero Operatori)
- ✓ Organismi di Controllo (Superfici coltivate, Numero Operatori)
- ✓ SIB (numero Importatori e Quantità importate da Paesi Terzi)

Europa:

- ✓ Eurostat
- ✓ SINAB
- ✓ Agence Bio
- ✓ Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
- ✓ Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA)



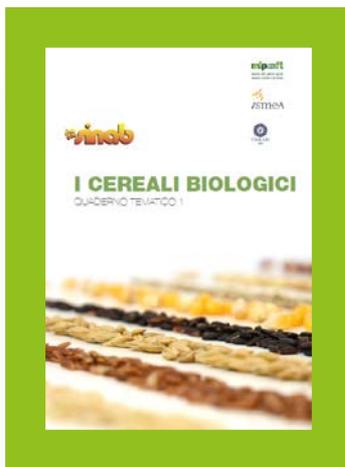


RIVOLUZIONE BIO 2022

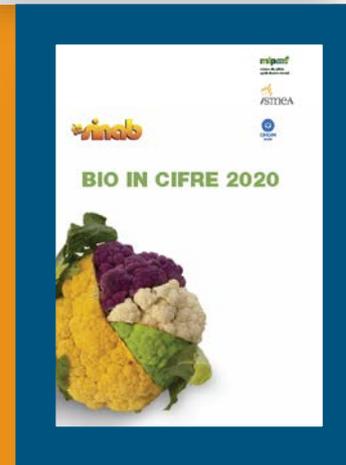
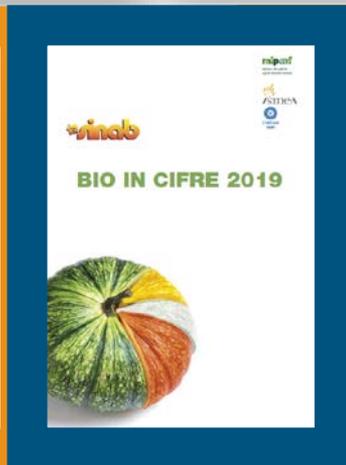
05/09/2022

VAI A TUTTE LE NEWS





mipaaf
Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali



di prossima uscita il Bio in Cifre 2022 ...



Ministero delle
politiche agricole
alimentari e forestali

PIETRO GASPARRI

DIRIGENTE

Ufficio Agricoltura Biologica e Sistemi di qualità alimentare nazionale e affari generali



Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali



pqai1@politicheagricole.it

