

# BIOLOGICO

L'ingresso nel sistema di certificazione  
(cenni di normativa e casi pratici)



Simone Davide Dr. Agr. Costantini  
Dottore Agronomo

# LA DOMANDA

**Grafico 9**  
**SERIE STORICA DEI CONSUMI DI BIOLOGICO NELLA GDO**  
**CONFRONTATI CON L'ANDAMENTO DEL TOTALE AGROALIMENTARE**  
**ANNO 2020**  
**VARIAZIONI %**



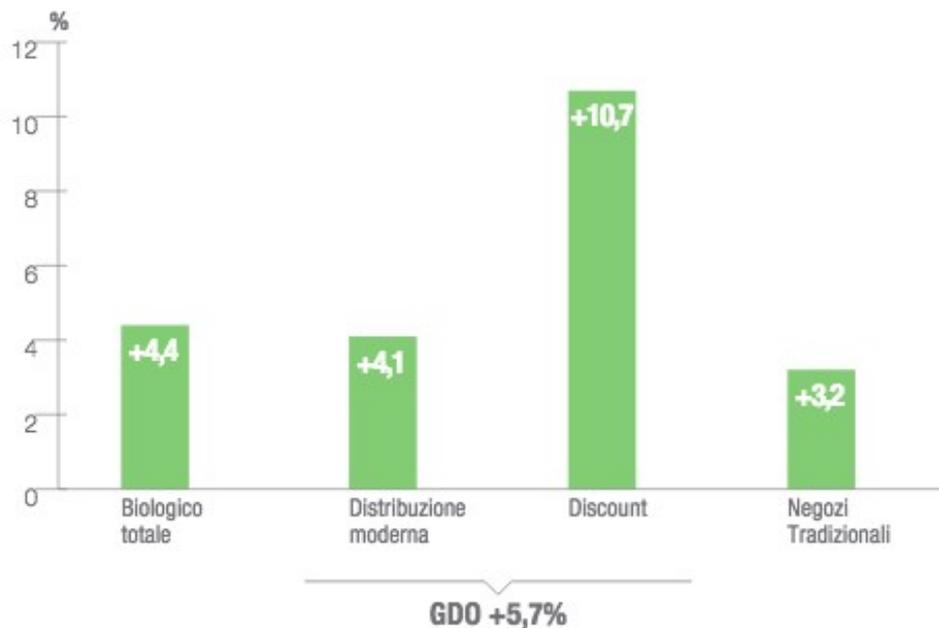
\*Anno terminante il 14 giugno 2020

Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen e Panel ISMEA-GFK Eurisko



# LA DOMANDA

**Grafico 14**  
**CANALI DI VENDITA: VARIAZIONE DEL FATTURATO**  
**ANNO 2020/2019**  
**VARIAZIONI %**



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



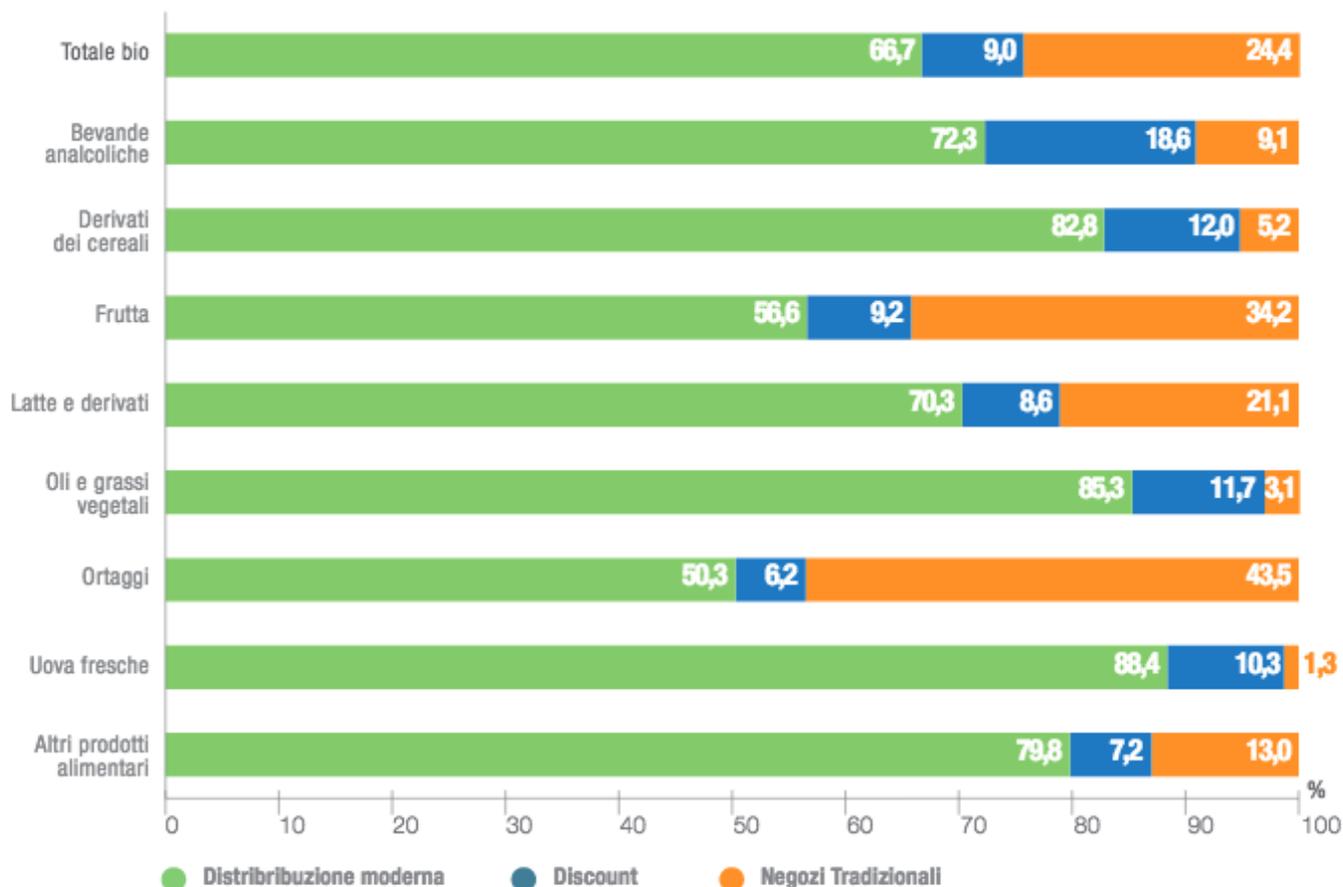
# LA DOMANDA

**Grafico 13**

**RIPARTIZIONE DELLE VENDITE DI PRODOTTI BIOLOGICI PER CANALE DISTRIBUTIVO**

**ANNO 2020**

**INCIDENZA %**



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen

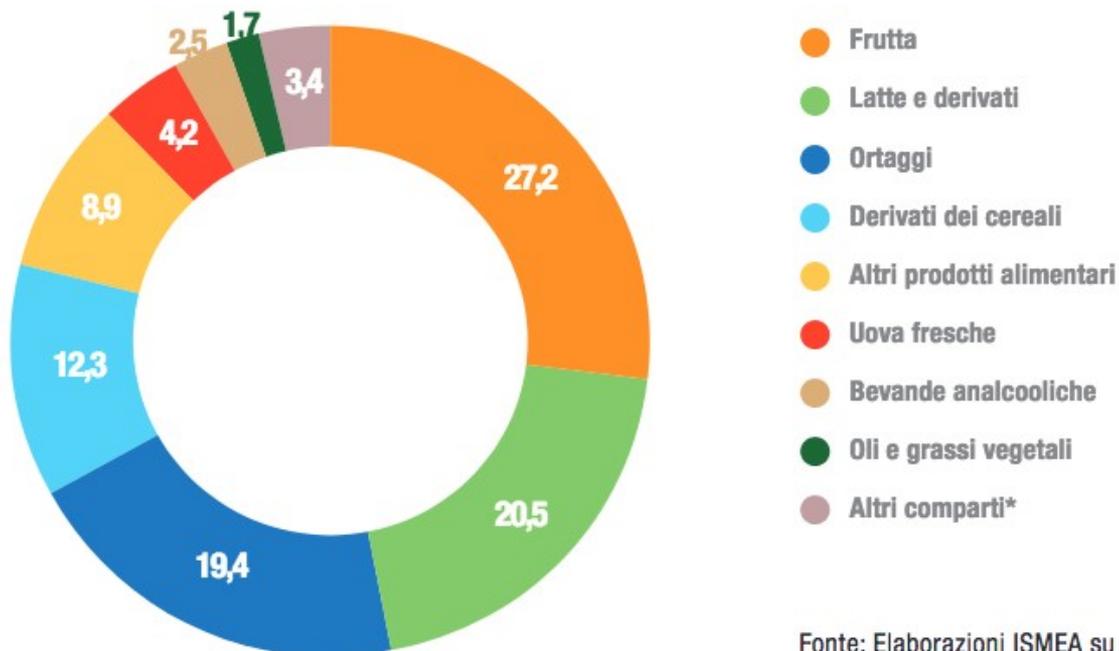
Simone Davide Dr. Agr. Costantini

03/03/2021



# LA DOMANDA

**Grafico 6**  
**DISTRIBUZIONE DELLA SPESA BIOLOGICA PER COMPARTO**  
**ANNO 2020**  
**INCIDENZA %**



*\*Altri Comparti include:  
Carni, Ittici, Miele, Salumi,  
Birra, Vini e Spumanti  
e Altre bevande alcoliche.*

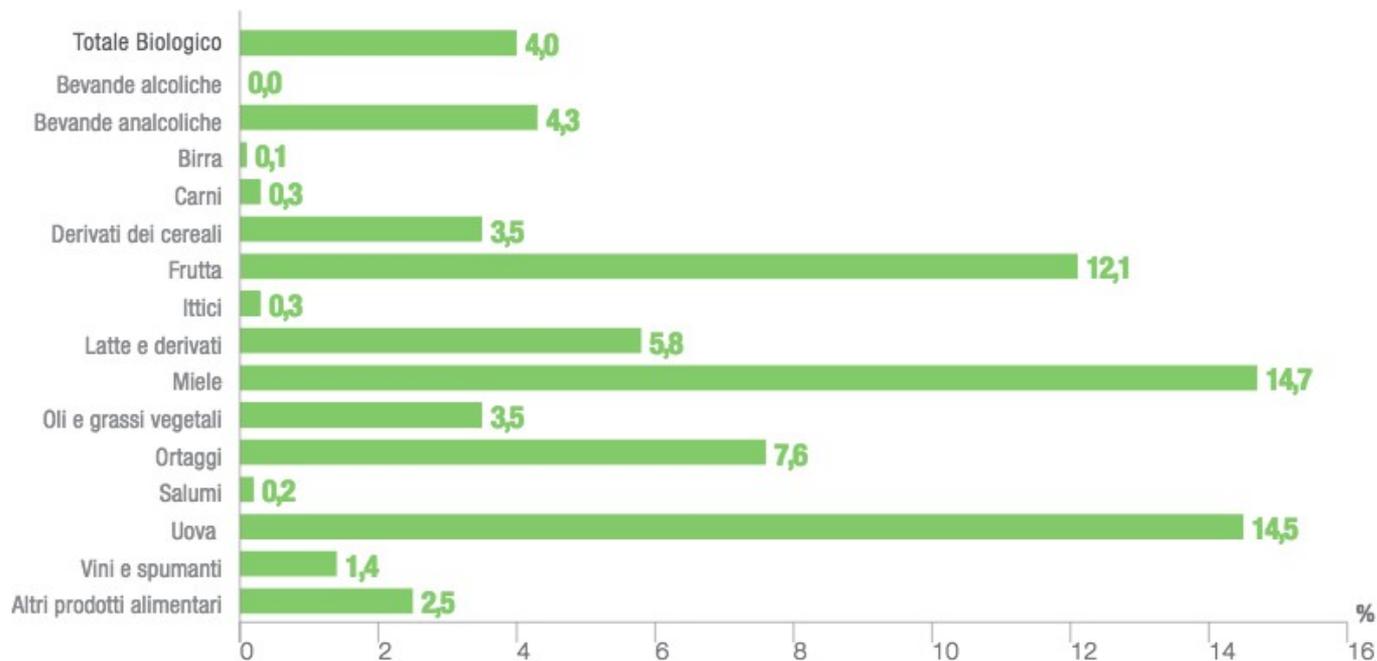
Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



# LA DOMANDA

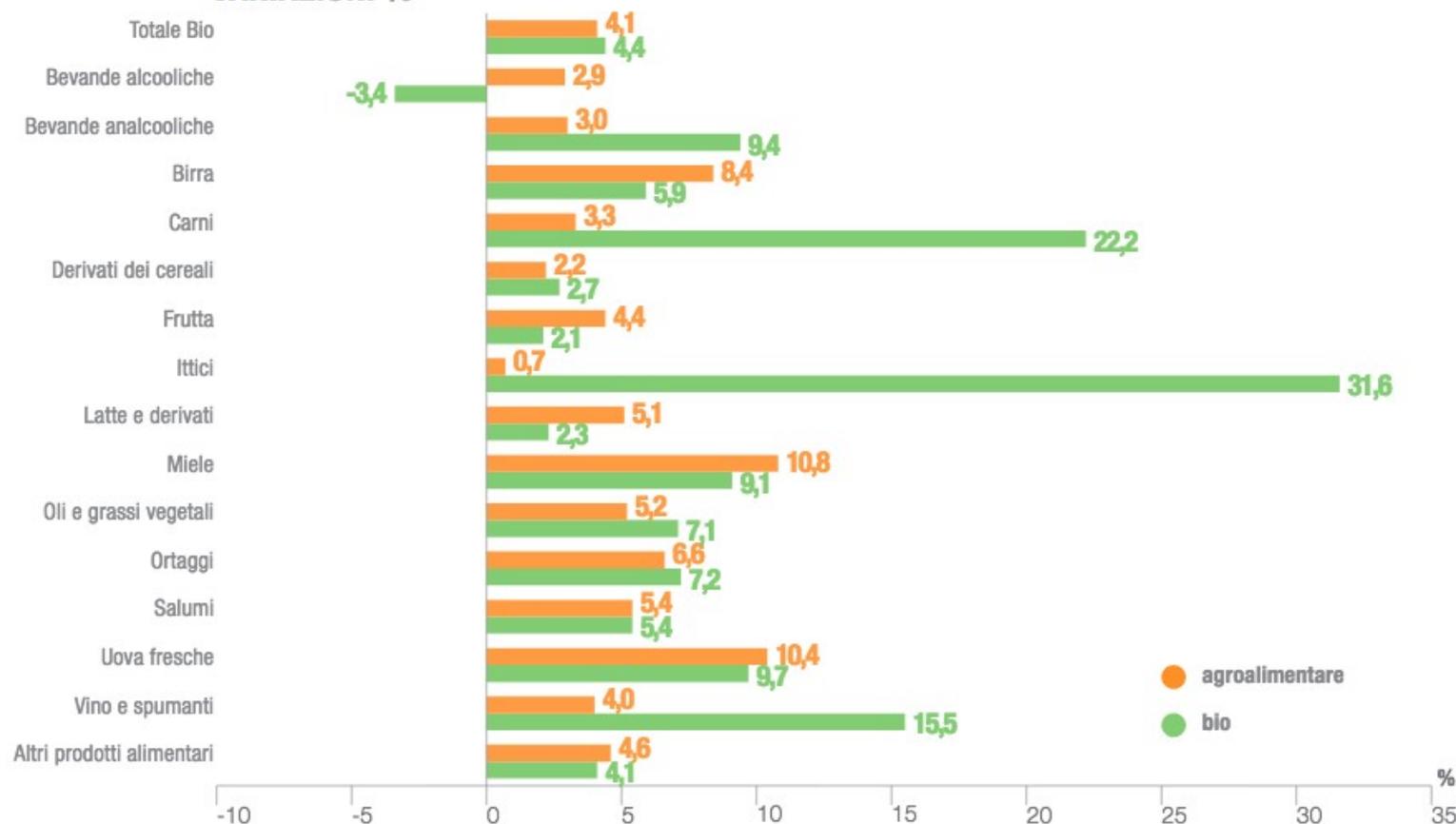
**Grafico 8**

**INCIDENZA DELLA SPESA BIOLOGICA SULL'AGROALIMENTARE TOTALE  
ANNO 2020  
INCIDENZA %**



# LA DOMANDA

**Grafico 7**  
**TREND DELLA SPESA PER PRODOTTI BIOLOGICI**  
**E CONFRONTO CON L'AGROALIMENTARE**  
**ANNO 2020/2019**  
**VARIAZIONI %**

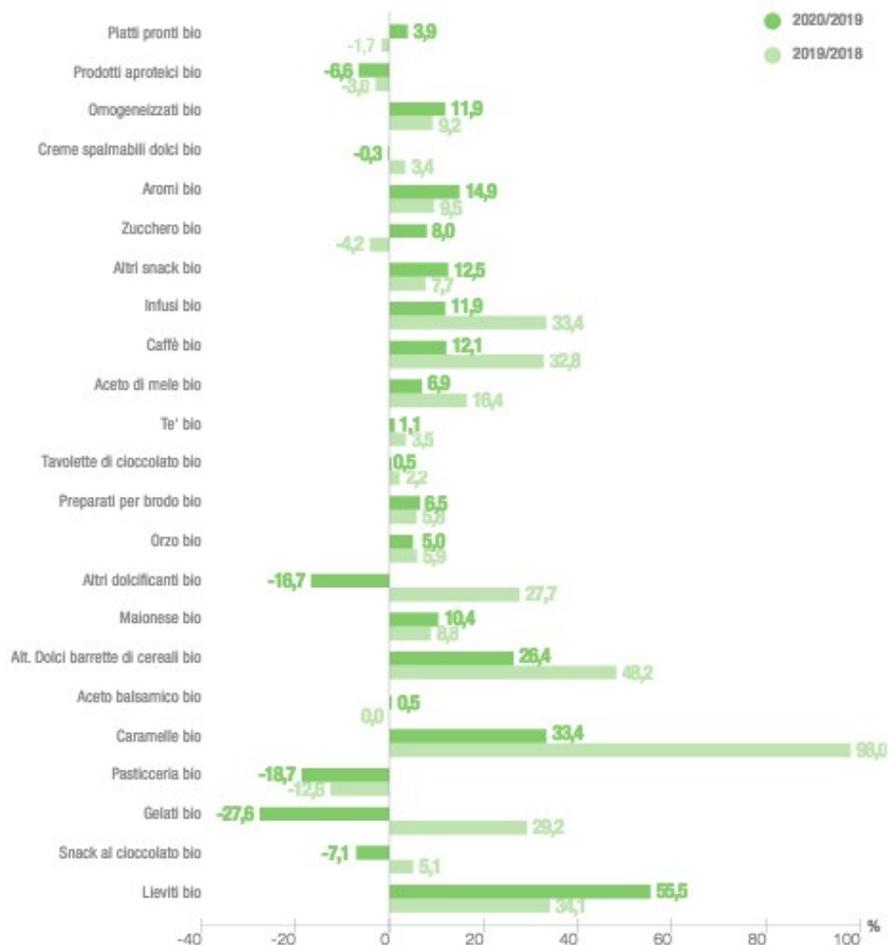


Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



# LA DOMANDA

**Grafico 20**  
**GLI ALTRI PRODOTTI**  
**SPESA PER ACQUISTI DOMESTICI DI PRODOTTI ALIMENTARI IN VALORE NELLA GDO**  
 I prodotti sono disposti in ordine decrescente di fatturato alla vendita  
 ANNO 2020/2019 E 2019/2018  
 VARIAZIONI %

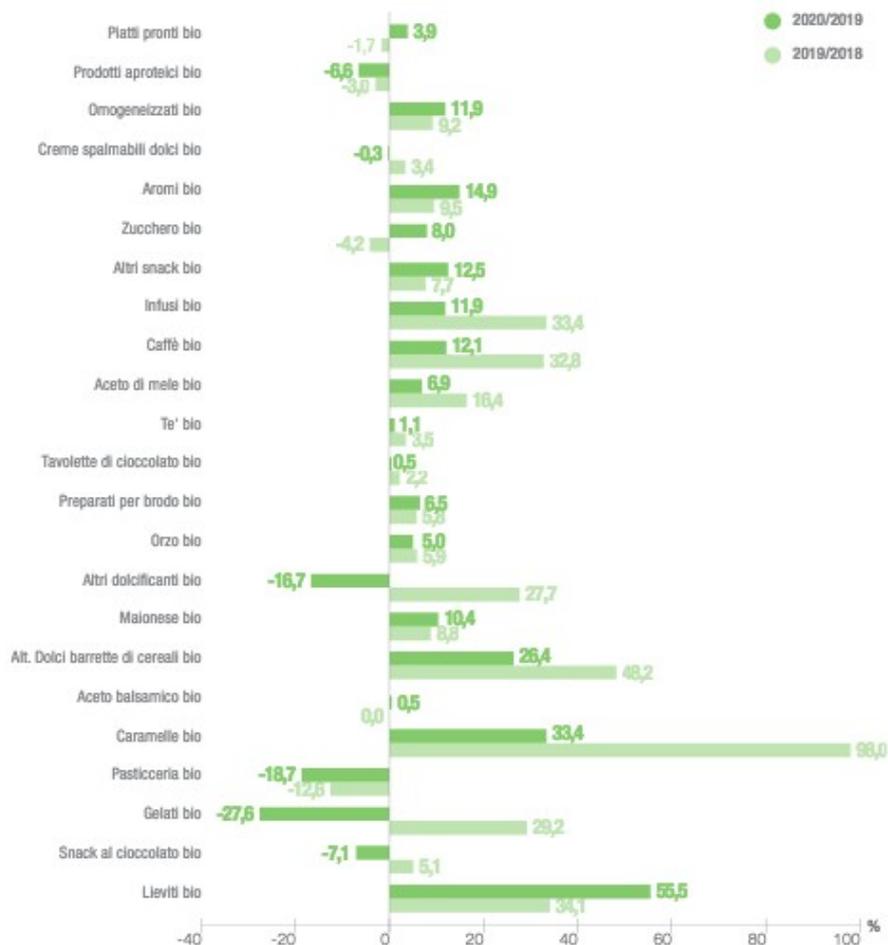


Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



# LA DOMANDA

**Grafico 20**  
**GLI ALTRI PRODOTTI**  
**SPESA PER ACQUISTI DOMESTICI DI PRODOTTI ALIMENTARI IN VALORE NELLA GDO**  
 I prodotti sono disposti in ordine decrescente di fatturato alla vendita  
 ANNO 2020/2019 E 2019/2018  
 VARIAZIONI %



Fonte: Elaborazioni ISMEA su dati Nielsen



# LA DOMANDA

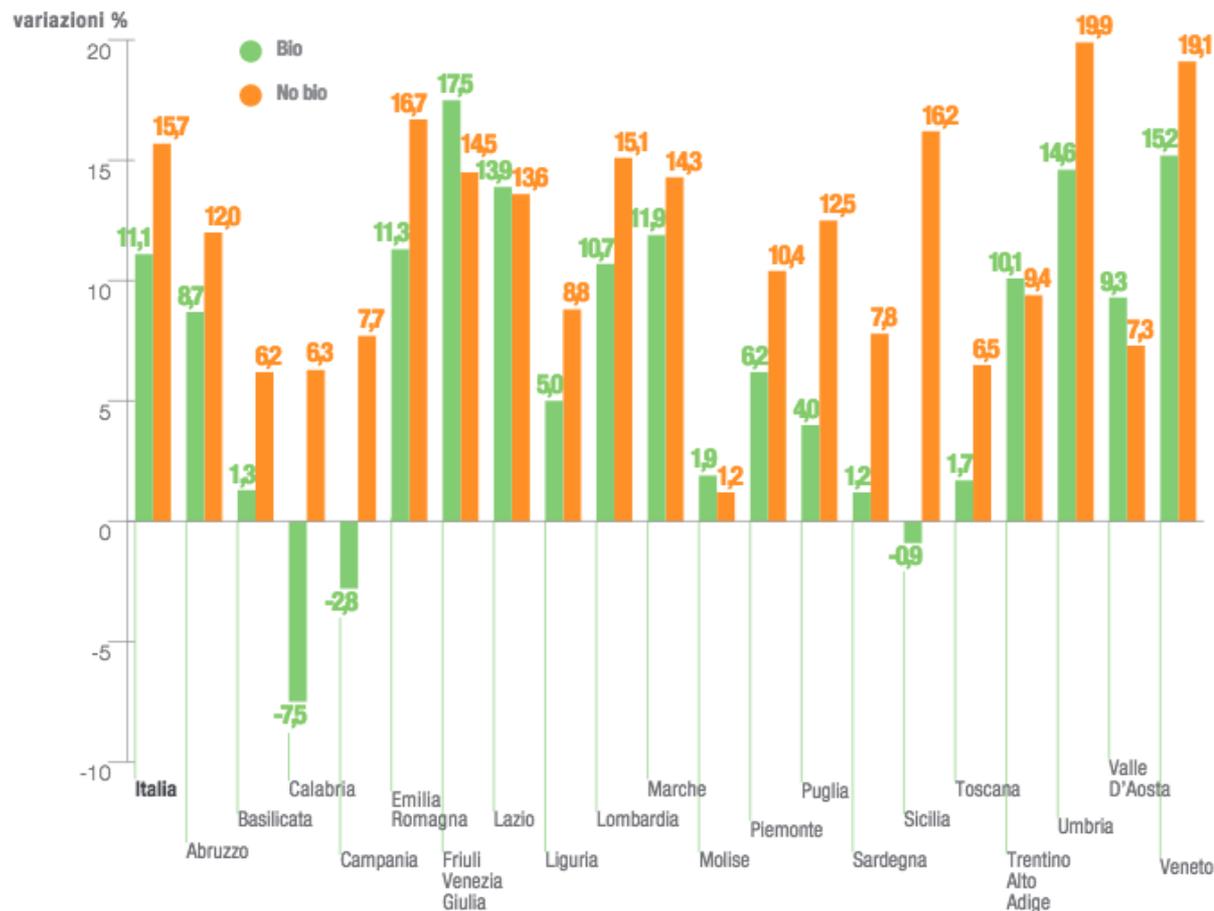
Grafico 25

VALORE AL CONSUMO:

ANDAMENTO REGIONALE DEGLI ACQUISTI NEI SUPERMERCATI E IPERMERCATI

PERIODO: MARZO-MAGGIO 2020/MARZO-MAGGIO 2019

VARIAZIONE %

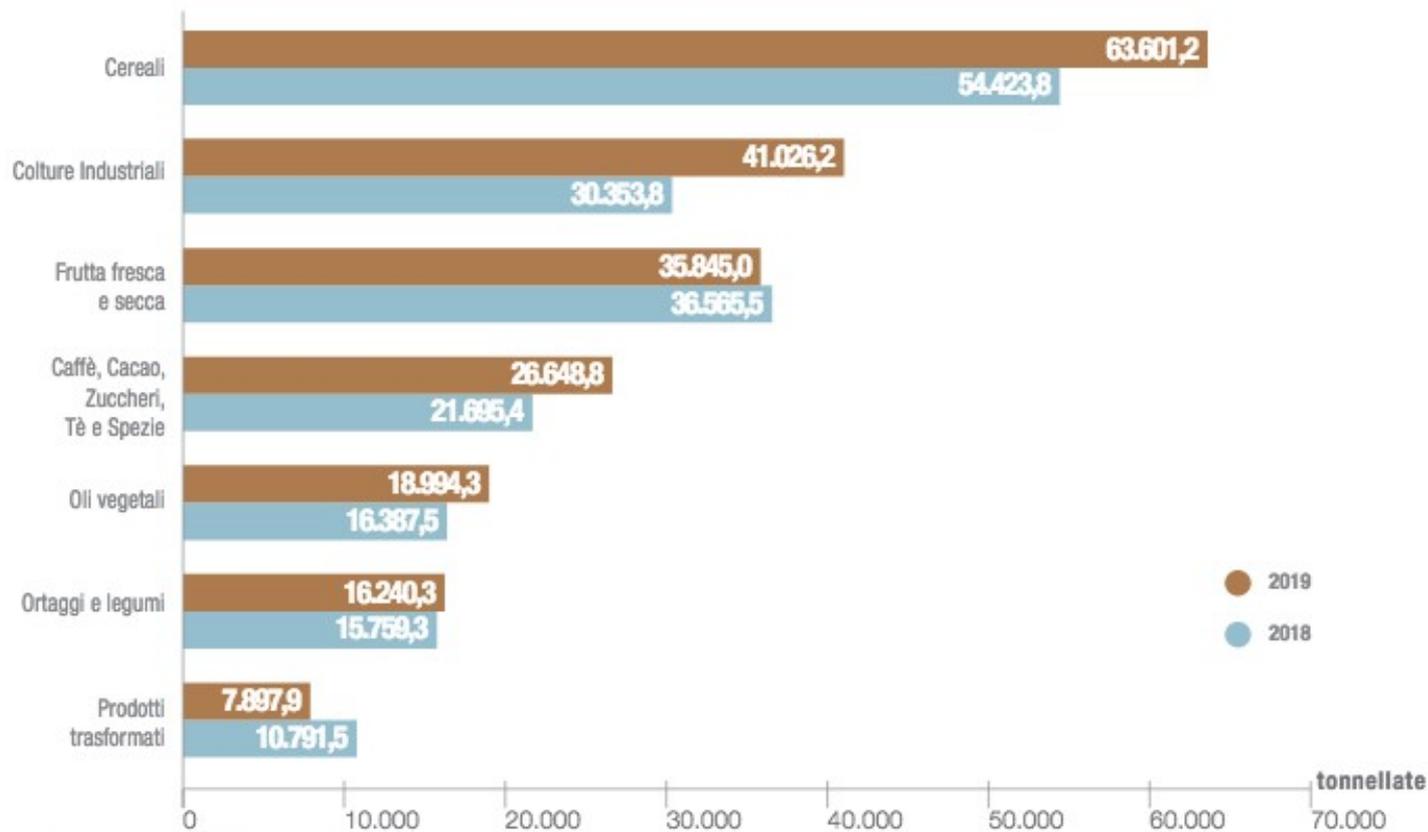


Fonte: Nielsen GDO Peso Fisso



# L'offerta

**Grafico 30**  
**QUANTITÀ DI PRODOTTO BIOLOGICO IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,**  
**PER CATEGORIA DI PRODOTTO**  
**ANNI 2018 E 2019**  
**VALORI IN TONNELLATE**



Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



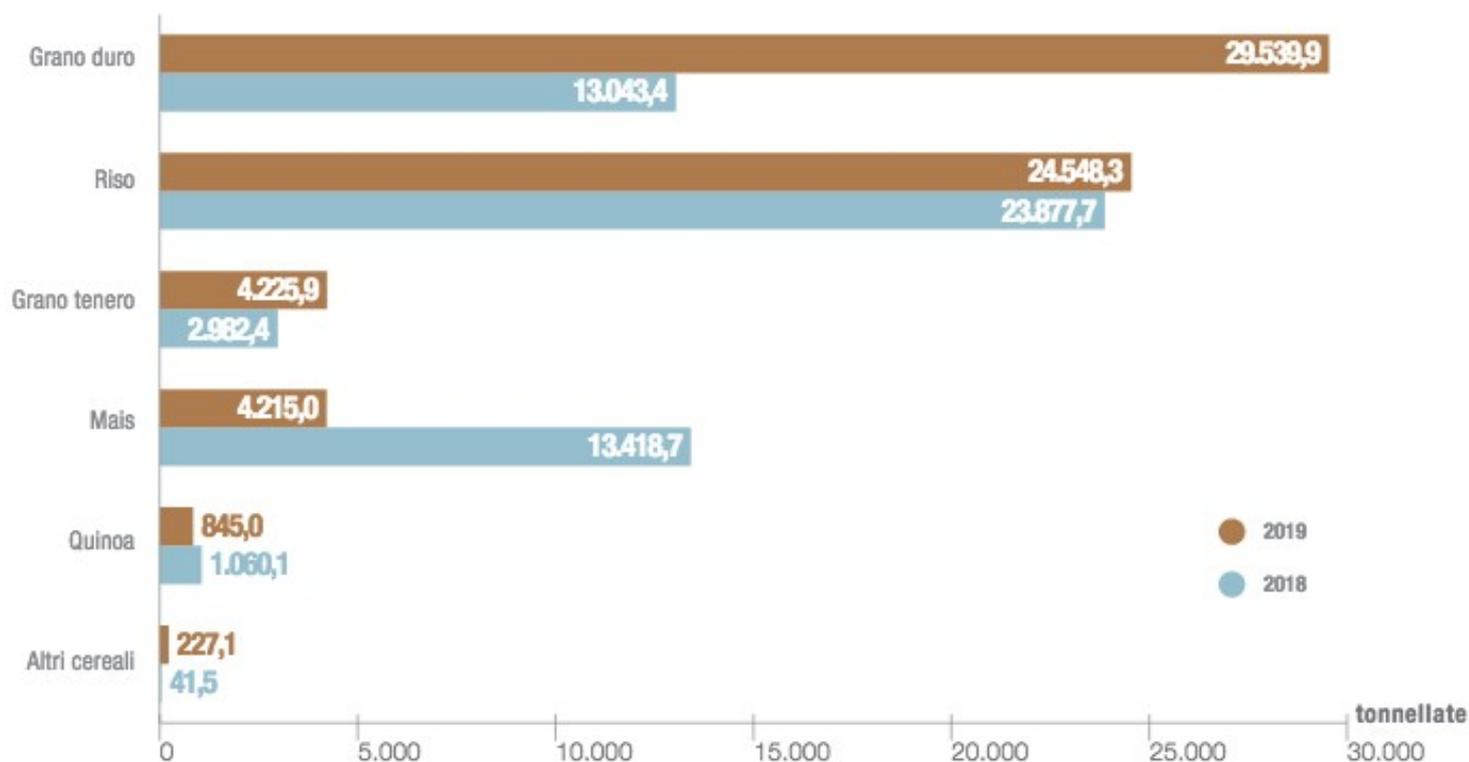
# L'offerta

**Grafico 34**

**QUANTITÀ DI CEREALI BIOLOGICI IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,  
PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO**

**ANNI 2018 E 2019**

**VALORI IN TONNELLATE**

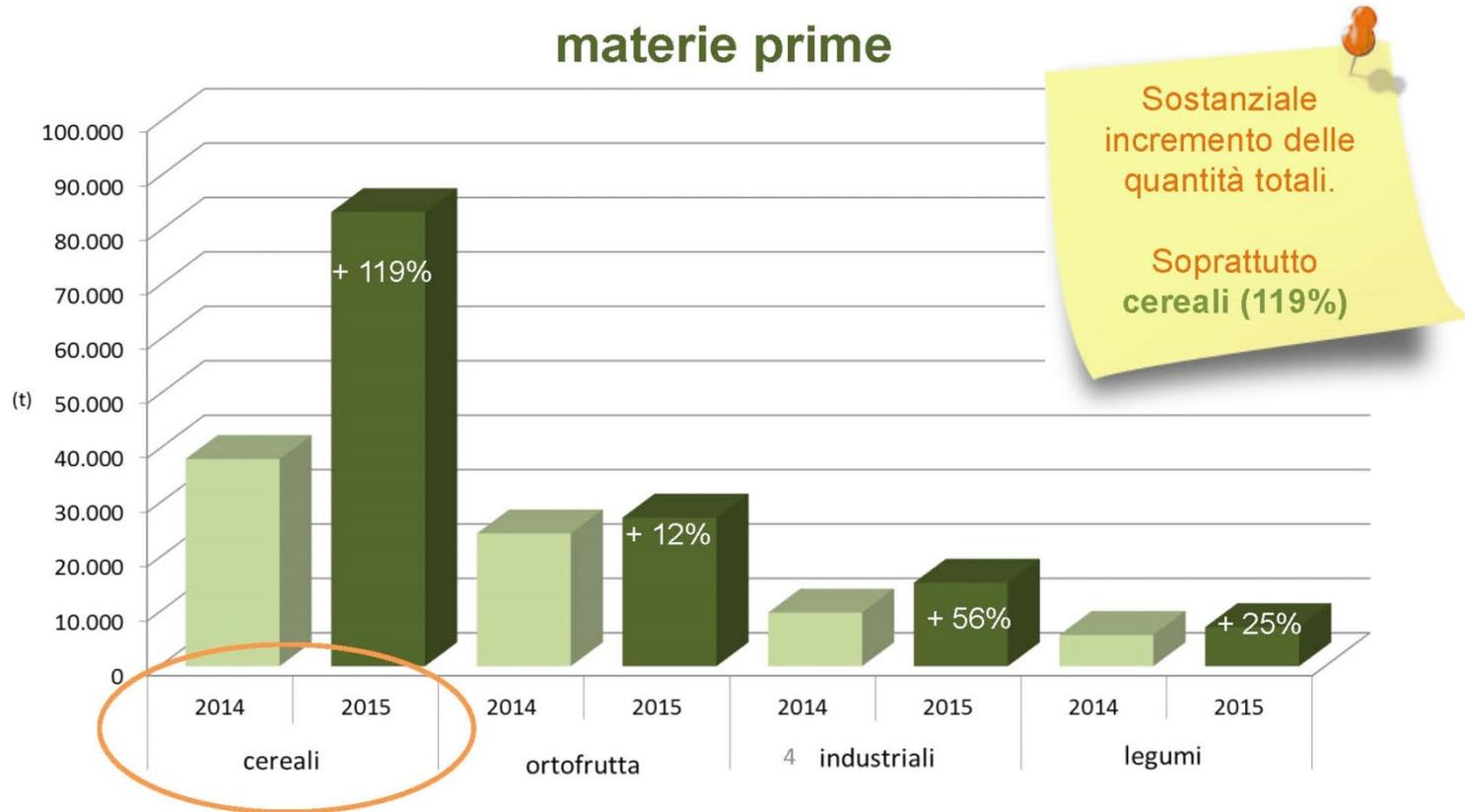


Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB



# L'offerta

Quantità di prodotto biologico importata in Italia negli anni 2014-2015, per categoria di prodotto (valori in tonnellate)

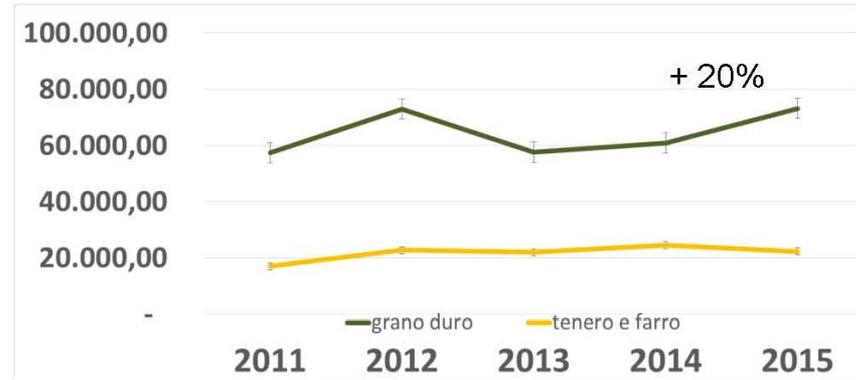


# Frumento -Import 2015

Grano duro: circa 18% della produzione domestica

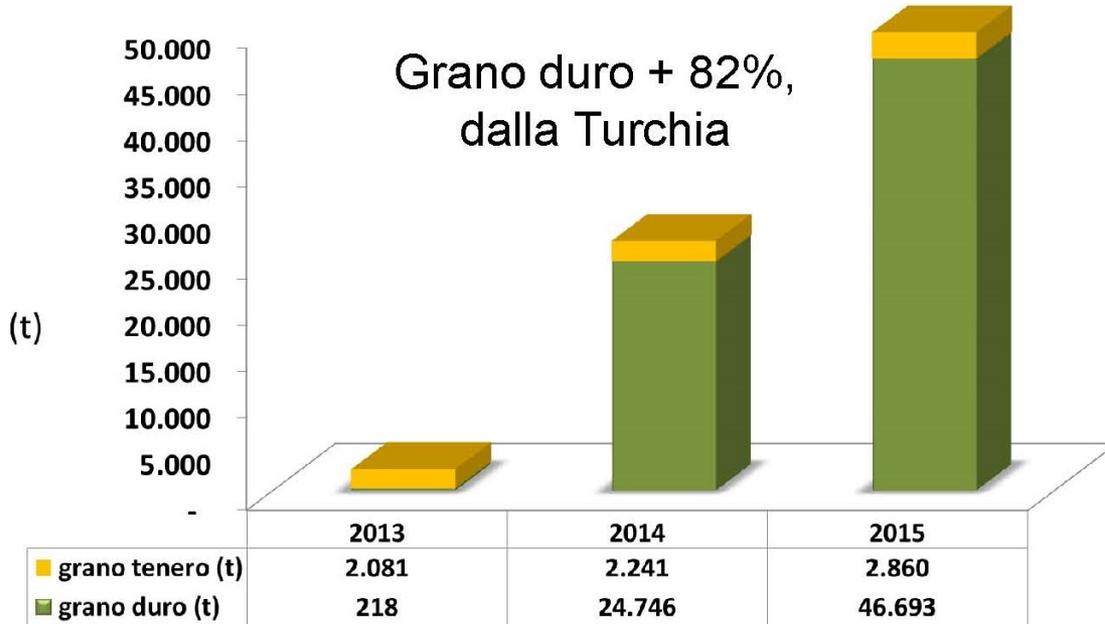
Fonte: ns elaborazioni da Ismea-Sinab, 2015

Evoluzione della SAU biologica in Italia (ha)



Importazioni 2015 (t)

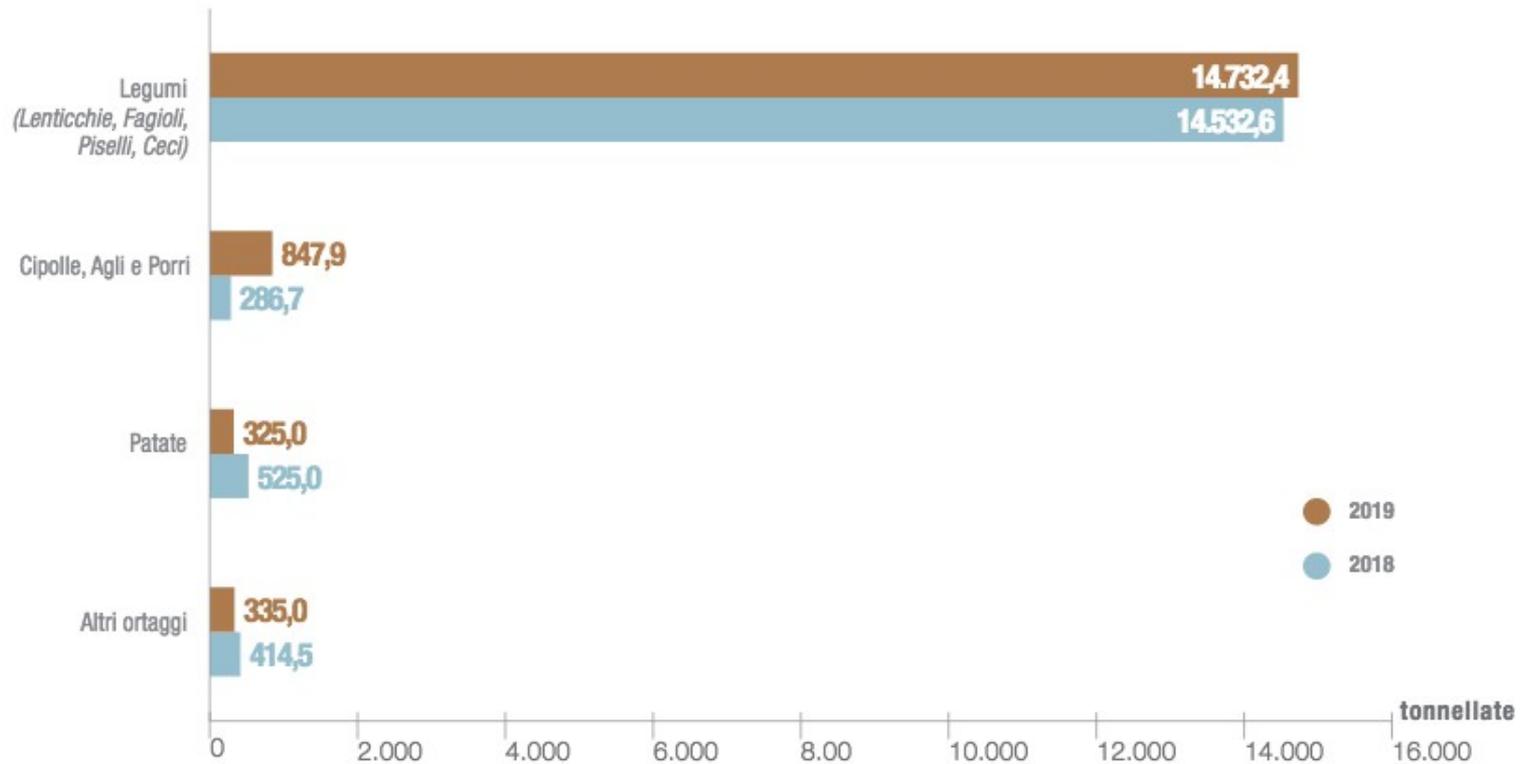
Grano duro + 82%,  
dalla Turchia



# L'offerta

**Grafico 36**

**QUANTITÀ DI ORTAGGI E LEGUMI BIOLOGICI IMPORTATA IN ITALIA DA PAESI TERZI,  
PER TIPOLOGIA DI PRODOTTO  
ANNI 2018 E 2019  
VALORI IN TONNELLATE**

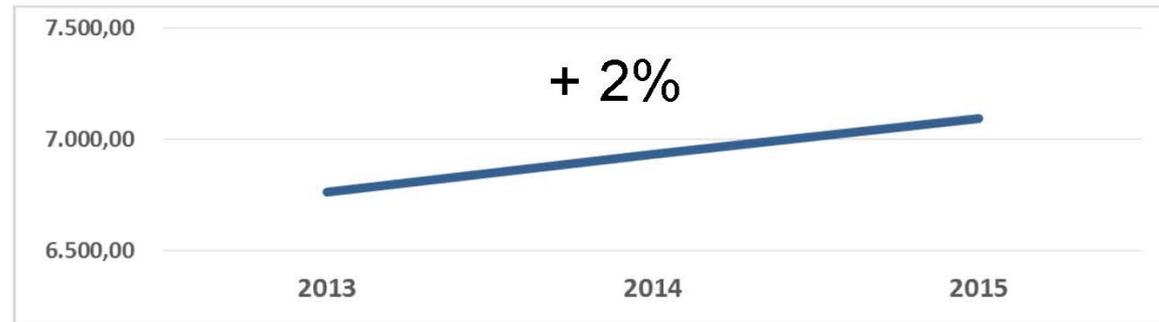


Fonte: Elaborazione SINAB su dati SIB

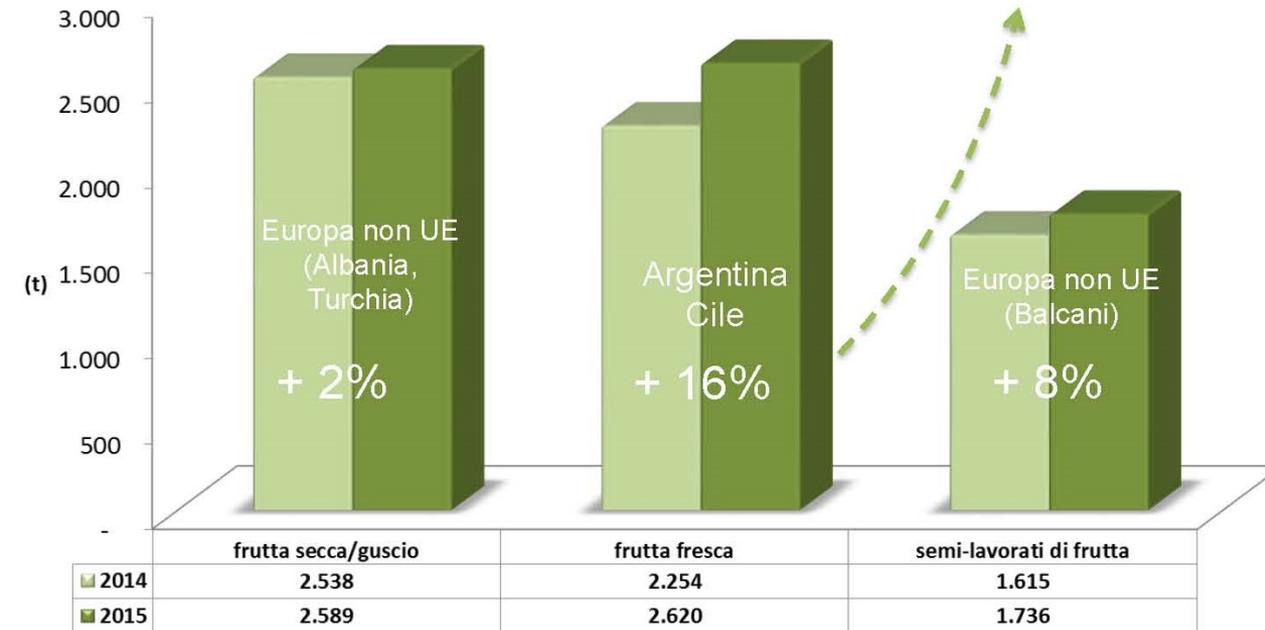


# Frutta – Import 2015

Evoluzione della SAU biologica in Italia (ha): colture principali



Importazioni 2015 (t)



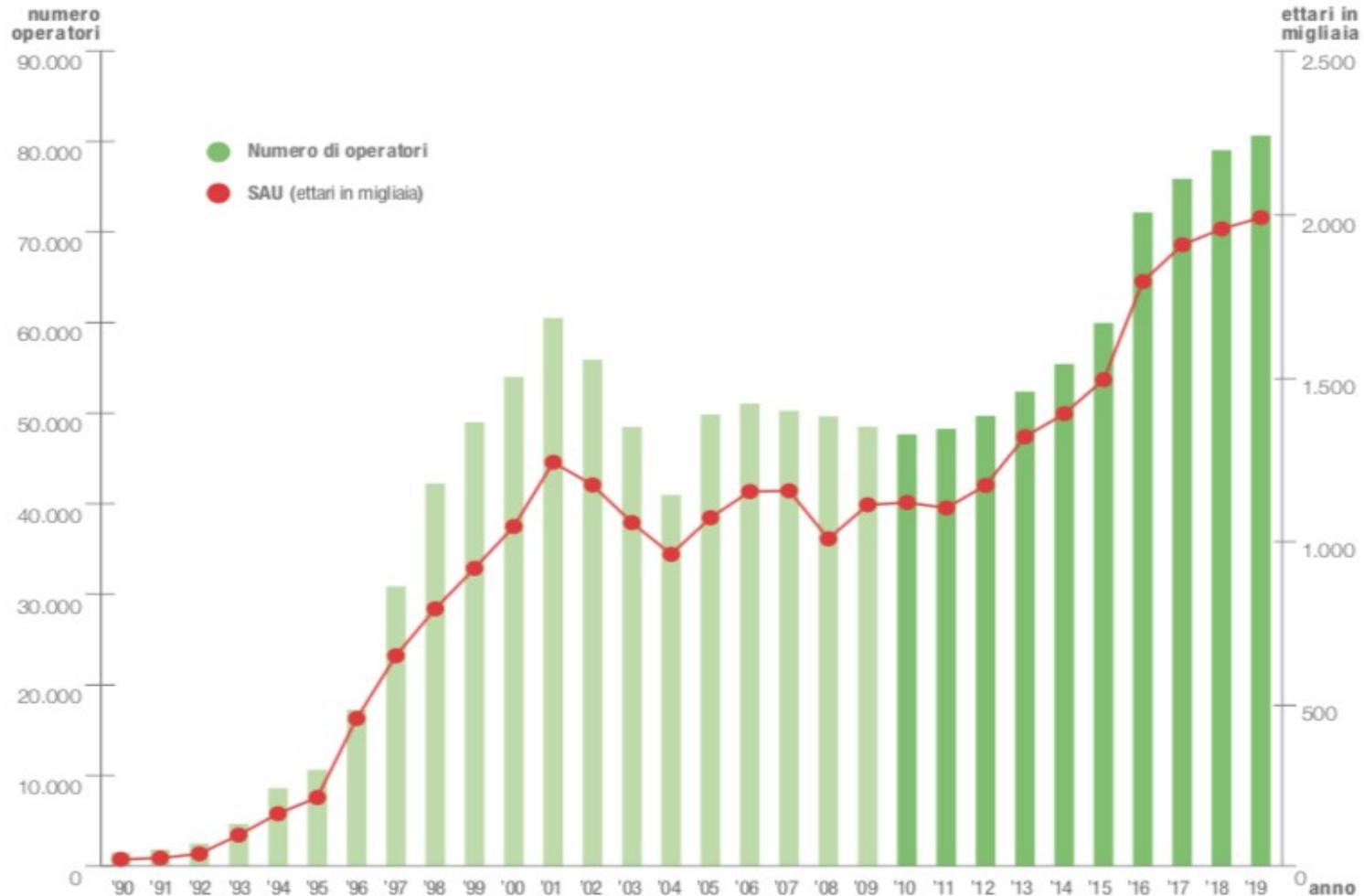
# L'offerta Nazionale

Grafico 1

AGRICOLTURA BIOLOGICA IN ITALIA: SUPERFICI (ha) E OPERATORI (NUMERO)

ANNI 1990-2019

VALORI IN ETTARI E NUMERO

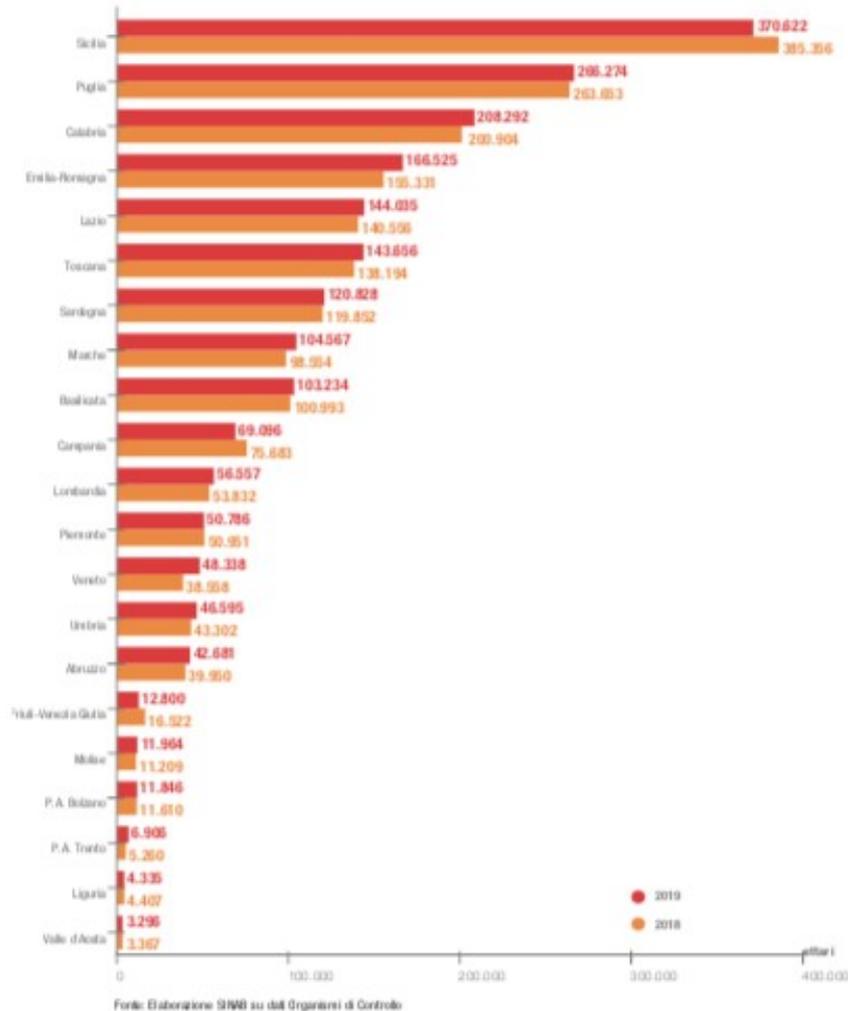


Fonte: Elaborazione SINAB su dati MiPAAF



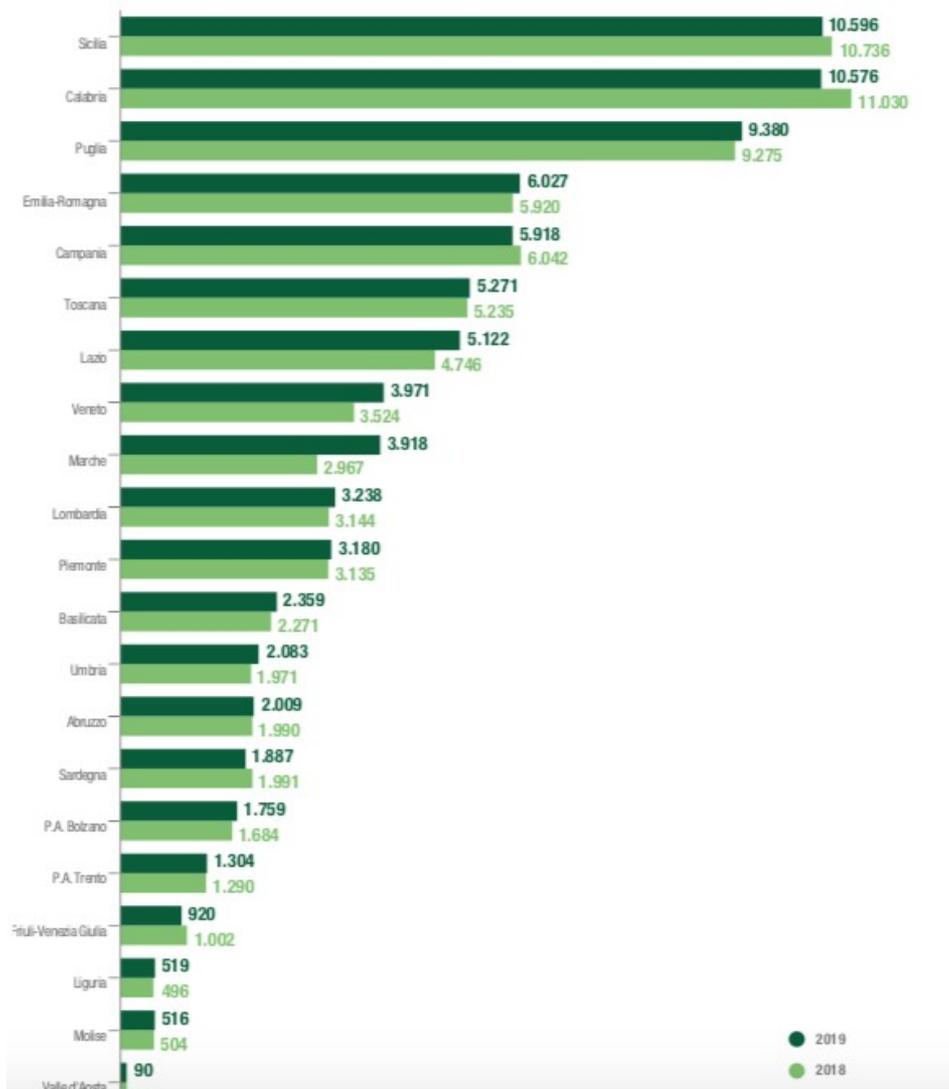
# L'offerta Nazionale

**Grafico 2**  
DISTRIBUZIONE REGIONALE DELLE SUPERFICI BIOLOGICHE IN ITALIA  
ANNI 2018 E 2019  
VALORI IN ETTARI



# L'offerta Nazionale

**Grafico 3**  
**DISTRIBUZIONE REGIONALE DEGLI OPERATORI BIOLOGICI IN ITALIA**  
ANNI 2018 E 2019  
VALORI IN NUMERO



# L'offerta Nazionale

**Tabella 8**

**AGRICOLTURA BIOLOGICA IN ITALIA:  
INCIDENZA DELLE SUPERFICI E DELLE AZIENDE AGRICOLE  
PER AREE GEOGRAFICHE SUI TOTALI NAZIONALI  
(ISTAT SPA 2016)  
ANNO 2019  
INCIDENZA %**

	Incidenza delle superfici biologiche %	Incidenza delle aziende agricole biologiche %
<b>ITALIA</b>	<b>15,8</b>	<b>6,2</b>
<b>Nord</b>	<b>8,1</b>	<b>5,7</b>
Nord-Ovest	5,7	4,8
Piemonte	5,3	5,1
Valle d'Aosta	6,2	3,2
Liguria	11,2	3,8
Lombardia	5,9	4,9
Nord-Est	10,1	6,2
P.A. Bolzano	5,7	8,9
P.A. Trento	5,4	13,1
Veneto	6,2	3,9
Friuli-Venezia Giulia	5,5	3,9
Emilia-Romagna	15,4	8,2



# L'offerta - Evoluzione

**Green Deal: Raggiungere il 25% di SAU Bio entro il 2030.**

**Oggi nel nostro Paese la sup è del 15%.**



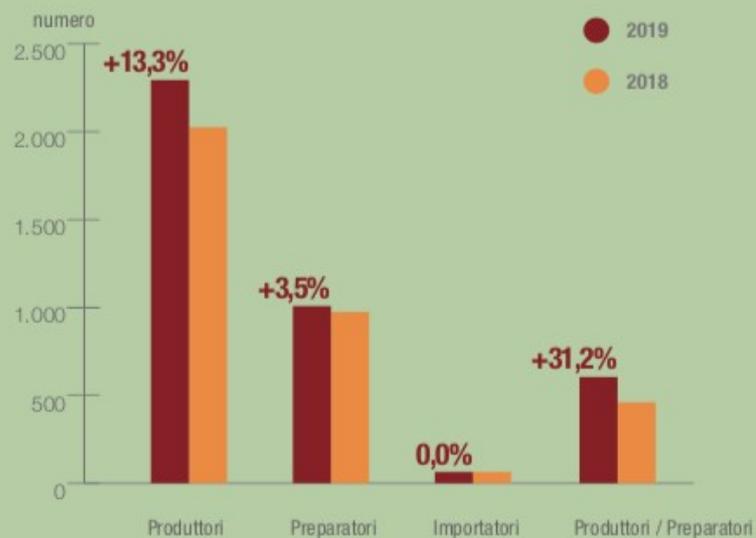
# L'offerta Regionale



## OPERATORI

Fonte: SIB e Amministrazione regionale

<b>Totale 2019</b>	<b>3.971</b>
<b>Totale 2018</b>	<b>3.524</b>
<b>Var. % 19-18</b>	<b>+12,7</b>



	Produttori	Preparatori	Importatori	Produttori / Preparatori
<b>2019</b>	2.294	1.008	64	605
<b>2018</b>	2.025	974	64	461



# L'offerta Regionale

## SUPERFICI E COLTURE

(in ha)

Fonte: OdC

<b>TOTALE AL 31/12/2019</b>	<b>48.338</b>	<b>Totale 2019</b>	<b>48.338</b>
Cereali	12.086	<b>Totale 2018</b>	<b>38.558</b>
Colture proteiche, leguminose da granella	533	<b>Var. % 19-18</b>	<b>+25,4</b>
Piante da radice	578		
Colture industriali	6.821		
Colture foraggere	5.883		
Altre colture da seminativi	326		
Ortaggi*	1.854		
Frutta**	3.126		
Frutta in guscio	173		
Agrumi	0		
Vite	7.990		
Olivo	419		
Altre colture permanenti	59		
Prati e pascoli (escluso il pascolo magro)	7.375		
Pascolo magro	697		
Terreno a riposo	418		

\* Agli ortaggi sono accorpate  
le voci "fragole"  
e "funghi coltivati"

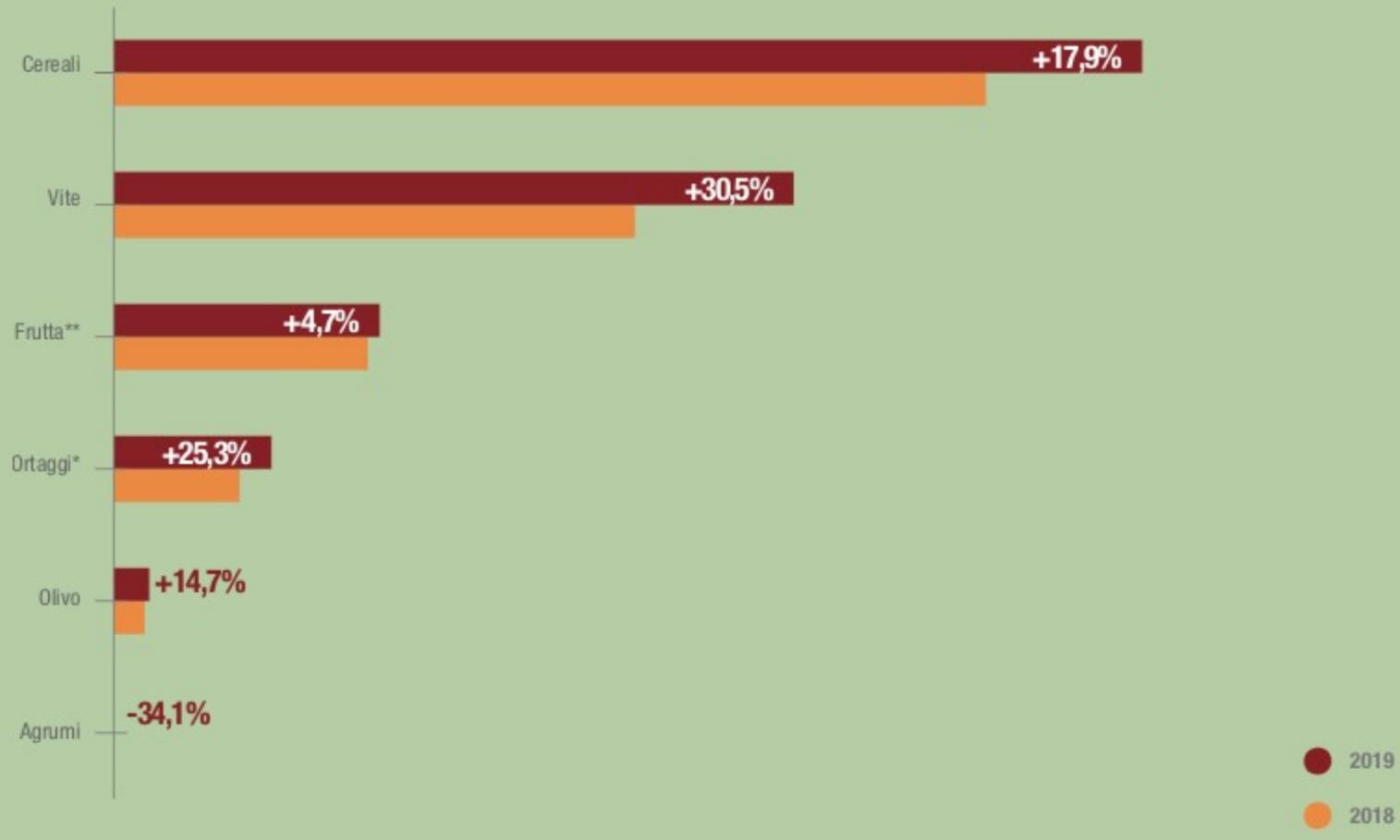
\*\* Alla frutta è accorpata  
la voce "piccoli frutti"



# L'offerta Regionale

## PRINCIPALI COLTURE NAZIONALI: VARIAZIONE SUPERFICI (in ha)

Fonte: OdC



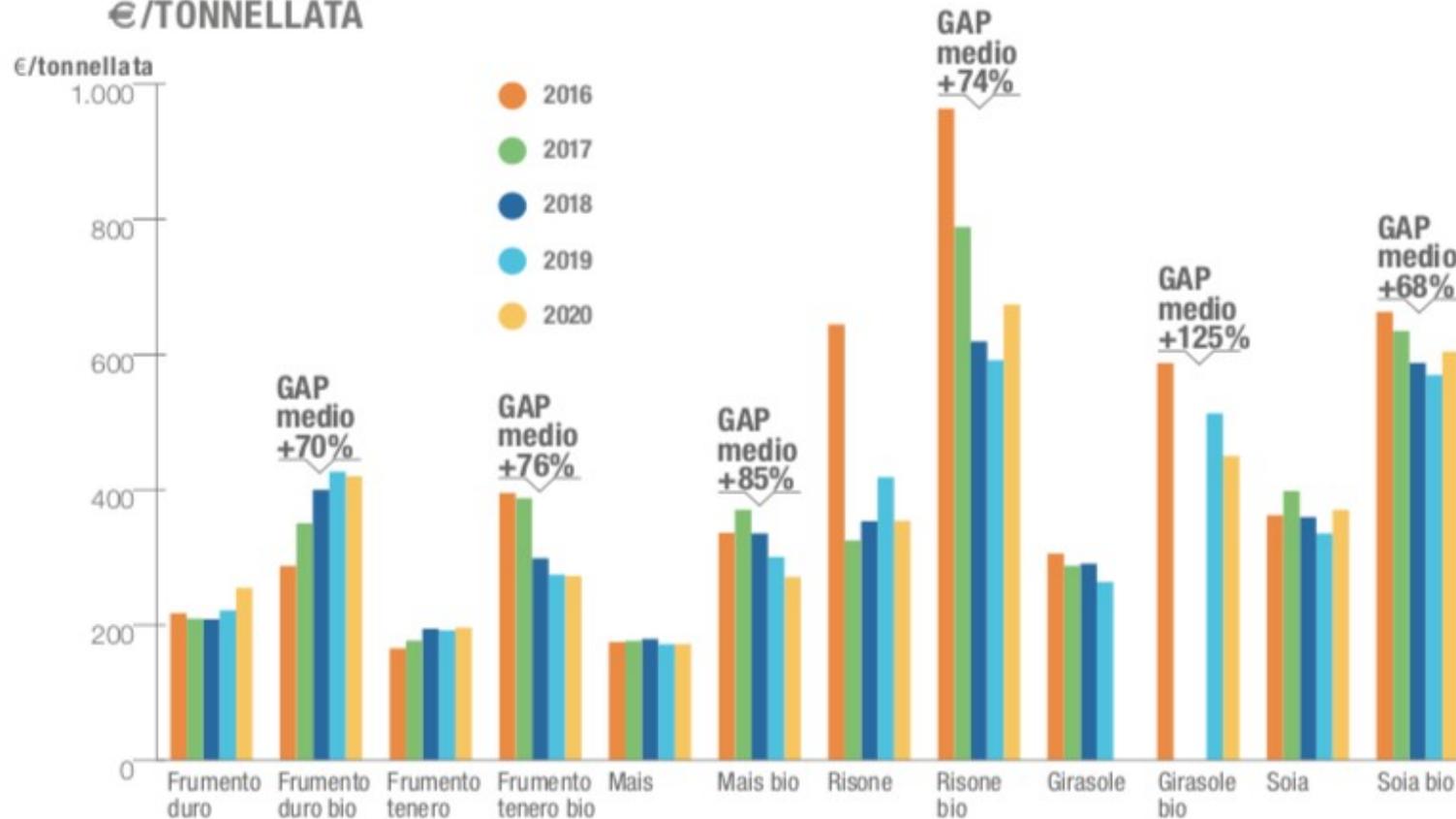
# Il Mercato

**Grafico 21**

**PREZZO ALL'ORIGINE DI ALCUNI TRA I PRINCIPALI PRODOTTI BIOLOGICI E CORRISPONDENTI CONVENZIONALI**

**ANNI 2016-2020**

**€/TONNELLATA**



Fonte: Rete di rilevazione prezzi ISMEA



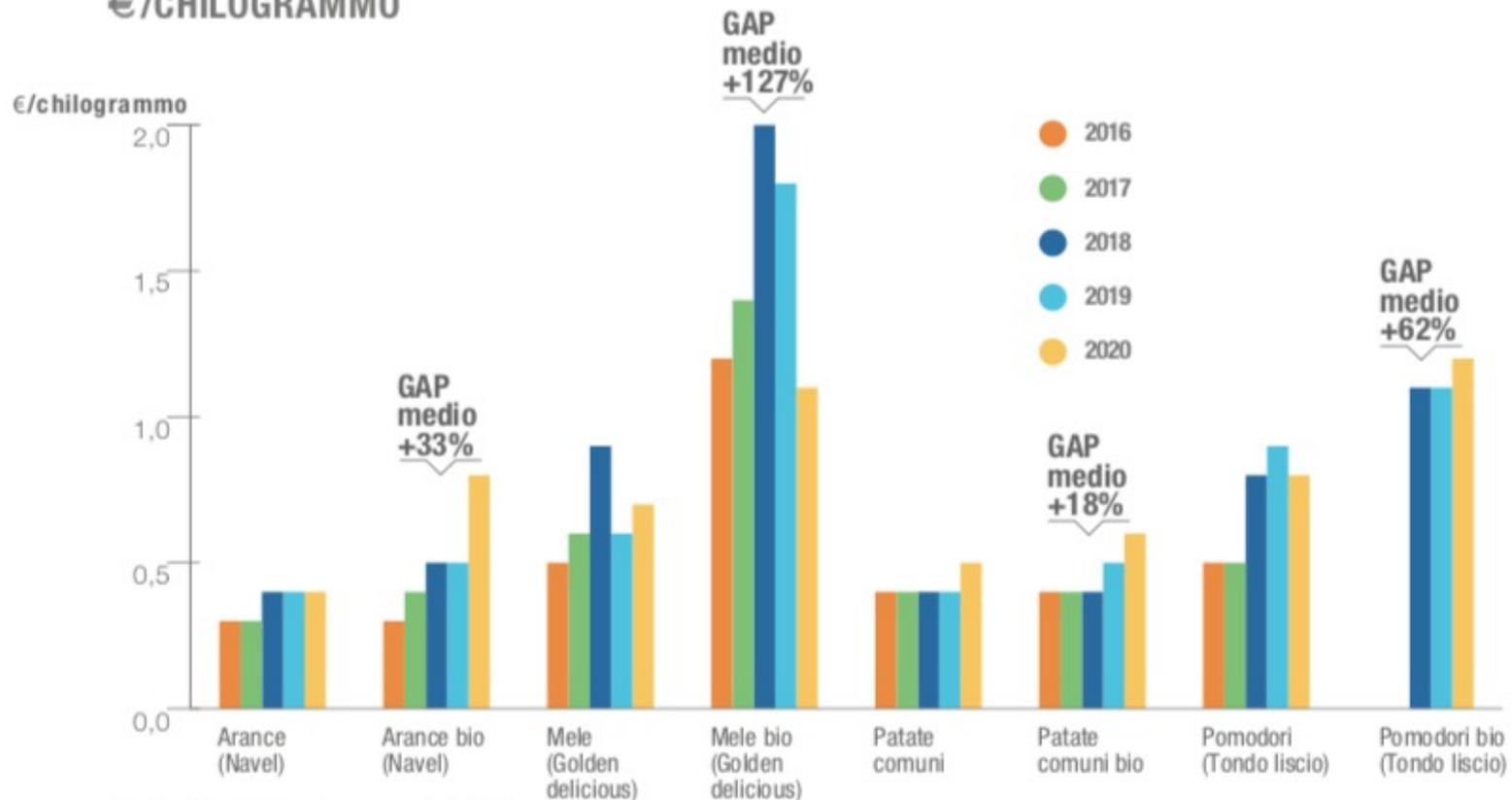
# Il Mercato

**Grafico 22**

**PREZZO ALL'ORIGINE DI ALCUNI TRA I PRINCIPALI PRODOTTI BIOLOGICI E CORRISPONDENTI CONVENZIONALI**

**ANNI 2016-2020**

**€/CHILOGRAMMO**



Fonte: Rete di rilevazione prezzi ISMEA



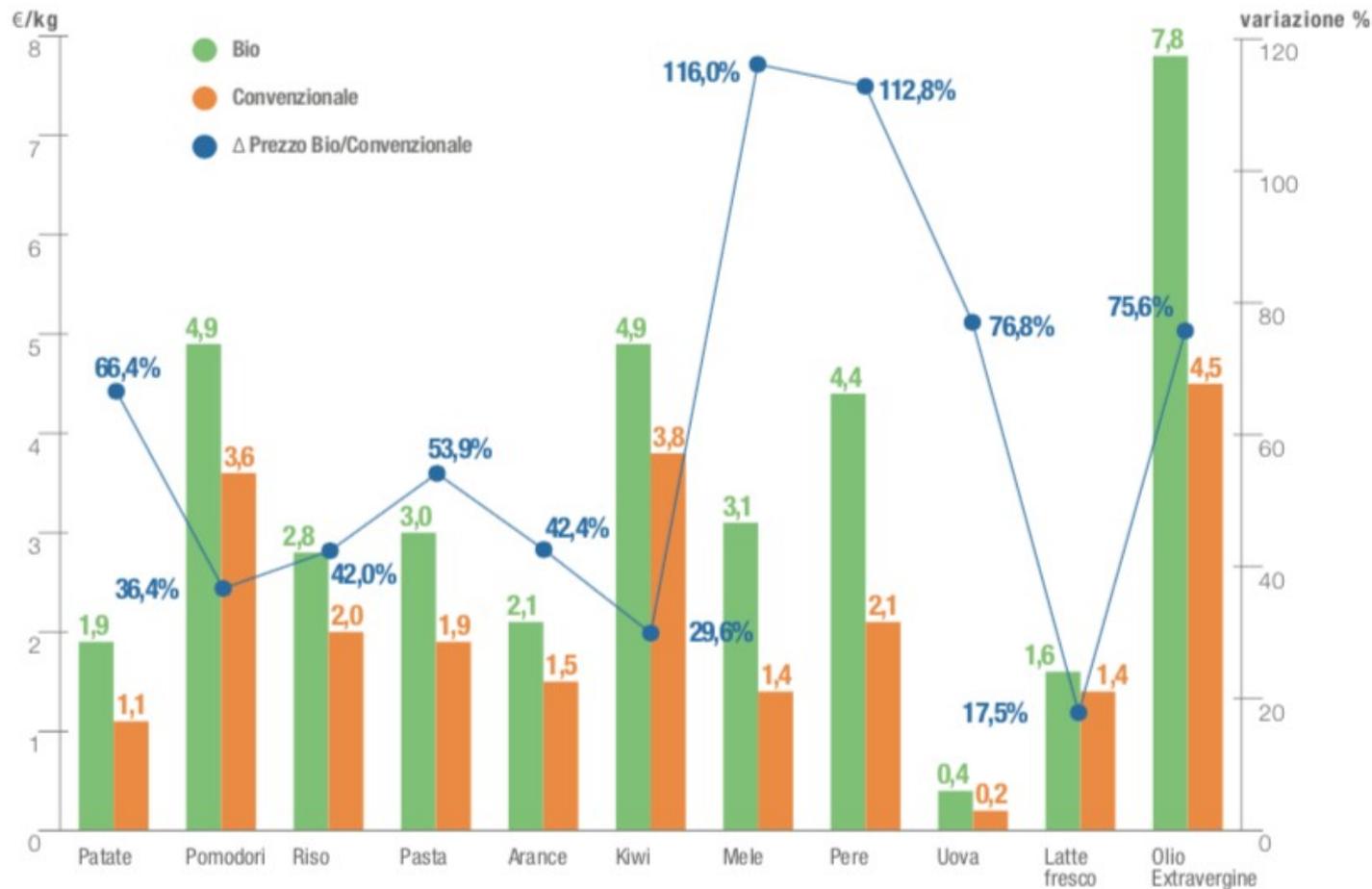
# Il Mercato

Grafico 24

PREZZI AL CONSUMO DI ALCUNI PRODOTTI BIOLOGICI E DEI CORRISPONDENTI CONVENZIONALI

ANNO 2020

PREZZI IN EURO E VARIAZIONI %



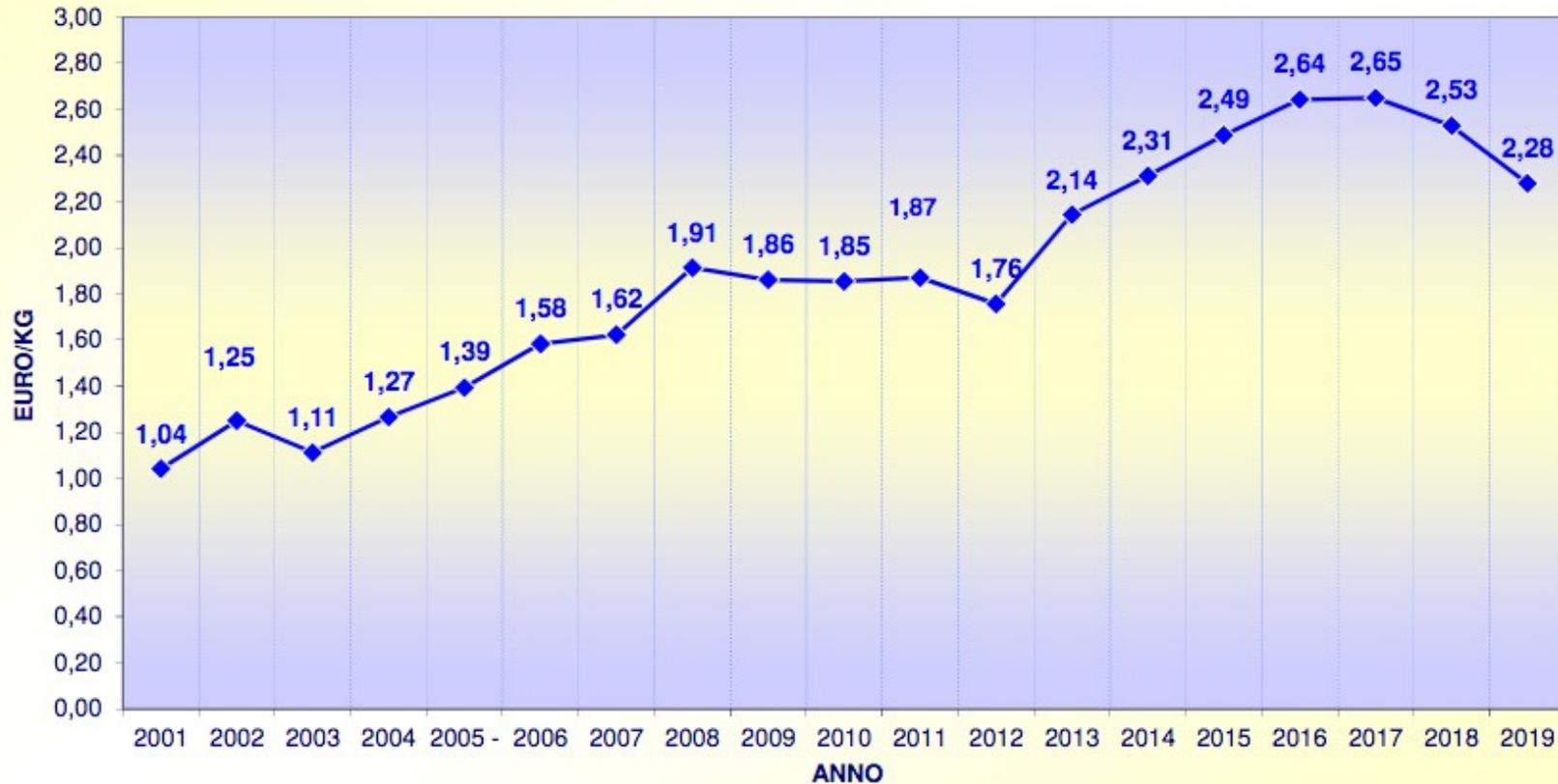
# Il Mercato

	2019			2020		
	BIO	CONV	%	BIO	CONV	%
Frumento (€/tn)	282,90	213,17	32	281,45	214,43	31,2
Cavolfiore (€/kg)	2,02	0,68	197	2,28	0,77	196
Melanzane (€/kg)	2,10	0,48	337	2,20	0,57	286
Mele Golden (€/kg)	1,80	0,50	260	1,90	0,40	375
Pere Conf. (€/kg)	2,00	0,74	170	1,90	0,54	252
Susine (€/kg)	1,83	0,47	289	1,93	0,65	197

Fonte: CCIAA di Bologna, dati medi annui.  
CCIAA di Verona dati medi annui.



## Prodotto biologico Mele Golden - pvn / Nord Italia



Camera di Commercio di Bologna - Ufficio Prezzi



# Prodotto biologico?



# La Certificazione:

Secondo la norma ISO/IEC 17065 la certificazione di conformità è:

“atto mediante il quale una terza parte indipendente dichiara che, con ragionevole attendibilità, un determinato prodotto o servizio è conforme ad una specifica norma”.



# La Certificazione:

La certificazione di prodotto:

- Si applica al prodotto (Deve garantire VALORE AGGIUNTO);
- Enuncia requisiti riferiti al prodotto;
- Si rivolge direttamente al consumatore.



# La Certificazione:

Gli elementi fondamentali di una certificazione di prodotto:

1. una norma o disciplinare di riferimento;
2. un prodotto con requisiti definiti;
3. un organismo indipendente;
4. uno schema di certificazione.



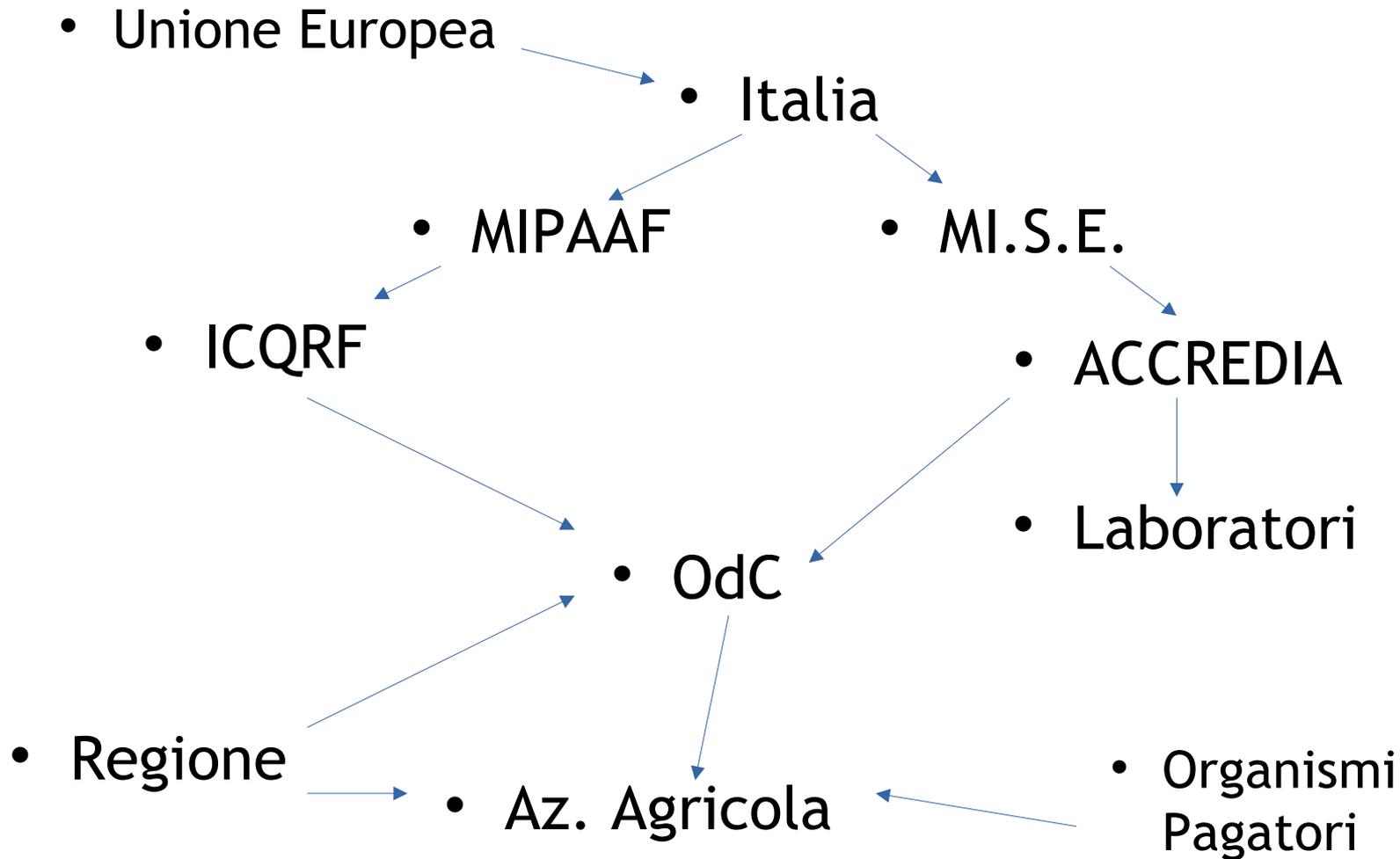
# La Certificazione:

Requisiti indispensabili per l'organismo di certificazione:

TERZIETÀ		COMPETENZA
INDIPENDENZA		VALUTATORI
TRASPARENZA		STRUTTURA
IMPARZIALITA'		LABORATORI COMITATI



# La Certificazione:



# La Certificazione:

- ⦿ Volontaria;
- ⦿ Certificazione di Prodotto e Processo (reg. 834/07 ed 889/08);
- ⦿ Produzione primaria, trasformati, mangimi e sementi.



# La Certificazione:

- ◉ Documento Giustificativo
  - Descrive l'azienda e l'attività che svolge.



# La Certificazione:

## ⦿ Certificato di Conformità

<b>Descrizione (1)</b> <i>Name of product</i>	<b>Categoria (2)</b> <i>Category</i>	<b>Note</b> <i>Notes</i>
GIRASOLE	BIOLOGICO/ORGANIC	
PISELLI	BIOLOGICO/ORGANIC	

1 L'esatta classificazione del prodotto è responsabilità dell'operatore - *The operator is responsible for the correct classification of the products.*

2 Nella denominazione di vendita degli alimenti trasformati, il termine biologico può essere utilizzato purché almeno il 95% degli ingredienti di origine agricola sia biologico  
- *Regarding processed food, the term organic may be used in sales description provided that at least 95% of its ingredients of agricultural origin are organic.*



# La Certificazione:

- ◉ Che dovrà interessare:
  - In Azienda Agricola....
  - Nei Centri di Stoccaggio....
  - Nei centri di lavorazione....
  - Nei centri logistici...



# Prodotto biologico.



# Prodotto biologico.



# Prodotto biologico.



# Come si diventa bio.

- ⦿ Il controllo è un processo di certificazione di prodotto in base al reg. CE 834/07 ed 889/08;
- ⦿ Attualmente in Italia sono autorizzati al controllo ed alla certificazione 20 organismi;



# Come si diventa bio.

- ⦿ La Notifica di Ingresso: Il primo Adempimento;
- ⦿ Estrae i dati dal fascicolo aziendale;
- ⦿ Da predisporre sul portale Regionale (AVEPA) applicativo BOPV.



# Come si diventa bio.

## ⦿ Notifica di Ingresso:

- UPO e relative Strutture;
- Appezzamenti;
- Attività Svolta;
- Scelta dell'Organismo di Controllo (20 ad oggi).



# Come si diventa bio.

Dati notifica	
<b>Tipo notifica:</b> Notifica di variazione	<b>Cause di variazione:</b> Modifica dati anagrafici e da fascicolo Modifica categorie attività Modifiche unità di produzione zootecnica

Unità produttive					
Denominazione	Progressivo	Indirizzo	CAP	Comune	Attività
Unità Produttiva di	1				A,B,v
Sede Legale	2				B

Strutture							
Comune	Titolo possesso	Indirizzo	Unità produttiva	Utilizzo	Attività	mq	Metodo
Istat: [redacted]	Affitto	[redacted]	Unità Produttiva di [redacted]	FABBRICATI PER STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE PRODOTTI	A,v	1000	promiscuo



# Come si diventa bio.

Territorio					Superfici / Ha					
Unità produttiva	Belfiore	Sez-Fog-Part-Sub	App.	Macrouso	SAU	CONVEN	BIO	CONVER	Tara Bio	Tara Conv
1	C412	-5- 00073-	10	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.4999	0.0000
1	C412	-5- 00076-	11	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0061	0.0000
1	C412	-5- 00076-	10	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0230	0.0000
1	C412	-5- 00077-	3	Vite da vino <i>UVA DA VINO</i>	0.2675	0.0000	0.2675	0.0000	0.0000	0.0000
1	C412	-5- 00077-	0	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1	C412	-5- 00077-	11	Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.) <i>USO NON AGRICOLO - TARE</i>	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0663	0.0000



# Come si diventa bio.

Apezzamenti									
Unità produttiva	App	Macrouso	Data	Particelle	Superfici / HA				
					CONVEN	BIO	CONVER	Tara Bio	Tara Conv
1	13	Uso forestale (boschi) <i>BOSCO</i>	08/08/2013	4-00059, 4-00086, 4-00047, 4-00057, 4-00045, 4-00085, 4-00014, 4-00060, 4-00280	0.0000	0.0000	0.0000	1.4071	0.0000
1	14	Superfici seminabili <i>PRATO PASCOLO MISTO</i>	08/08/2013	4-00046, 2-00179, 4-00059, 2-00710	0.0000	1.0182	0.0000	0.0000	0.0000
1	15	Uso non agricolo - Fabbricati (aree occupate da fabbricati, giardini ornamentali, cortili, strade, e <i>USO NON AGRICOLO - FABBRICATI</i>	08/08/2013	25-00438	0.0000	0.0000	0.0000	0.1298	0.0000
<b>Totali</b>					<b>0.0000</b>	<b>16.7564</b>	<b>0.0000</b>	<b>8.4079</b>	<b>0.0000</b>



# Come si diventa bio.

<b>Macrousi</b>						
<b>Prodotto, coltura e varietà</b>	<b>SAU</b>	<b>CONVEN</b>	<b>BIO</b>	<b>CONVER</b>	<b>Tara Bio</b>	<b>Tara Conv</b>
<b>Olivo</b> OLIVO - OLIVO	1.2300	0.0000	1.2300	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Superfici seminabili</b> PRATO PASCOLO MISTO - PRATO PASCOLO MISTO	1.0182	0.0000	1.0182	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Uso forestale (boschi)</b> BOSCO - BOSCO	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.6958	0.0000
<b>Uso non agricolo - Fabbricati (aree occupate da fabbricati, giardini ornamentali, cortili, strade, e</b> USO NON AGRICOLO - FABBRICATI - USO NON AGRICOLO - FABBRICATI	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1298	0.0000
<b>Uso non agricolo - Tare ed incolti (aree occupate capezzagne, cave, terre sterili, ecc.)</b> USO NON AGRICOLO - TARE - USO NON AGRICOLO - TARE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5823	0.0000
<b>Vite da vino</b> UVA DA VINO - UVA DA VINO	14.5082	0.0000	14.5082	0.0000	0.0000	0.0000
<b>Totali</b>	<b>16.7564</b>	<b>0.0000</b>	<b>16.7564</b>	<b>0.0000</b>	<b>8.4079</b>	<b>0.0000</b>



# Come si diventa bio.

Preparazione							
Unità produttiva	Filiera	Tipologia	Origine mat. prime	Prodotto lavorato	Separazione	Opera in C.terzi?	Si avvale di C.terzi assoggettati?
1	Vitivinicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Vitivinicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Olivicola	Trasformazione	mista	promiscuo	spazio		si
2	Vitivinicola	Trasformazione	aziendale	promiscuo	tempo		si
2	Olivicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio		
1	Vitivinicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Vitivinicola	Magazzinaggio	mista	promiscuo	spazio	si	
2	Olivicola	Etichettatura	mista	promiscuo	spazio		



# Come si diventa bio.

- ⦿ Protocollo della Notifica;
- ⦿ Contatto dell'OdC;
- ⦿ Piano di Gestione ed invio documenti (Planimetrie);
- ⦿ Visita di Ingresso del tecnico;
- ⦿ Rilascio del DG....



# Come si diventa bio.

## ⦿ Periodo di Conversione:

### ■ Colture Erbacee

12 mesi	12 mesi	1° Semina
Convenzionale	Conversione	BIO

### ■ Colture Arboree

12 mesi	12 mesi	12 mesi	1 Raccolto
Convenzionale	Conversione	Conversione	BIO



Grazie per  
l'Attenzione!

