

Il ruolo del **BIO** nella Strategia "Farm to Fork"



32° Forum di
Medicina Vegetale
10 dicembre 2020

TOPICS

1

**Il contesto
Green Deal & la strategia "Farm to Fork"**

2

Il biologico in Italia

3

**Le tecniche di biocontrollo: un approccio sostenibile
verso gli obiettivi della strategia "Farm to Fork"**

1

Il contesto

Green Deal & la strategia Farm to Fork

IL CONTESTO DELLA STRATEGIA FARM TO FORK. IL GREEN DEAL

La strategia **FARM TO FORK** è al centro del Green Deal, il progetto della Commissione Europea con le risorse per contribuire a facilitare - tra il 2021 e il 2027 - il percorso verso la **neutralità climatica entro il 2050**.

La relazione tra i cambiamenti negli ecosistemi e la salute dell'uomo è chiara e biunivoca:

- il deterioramento dell'ambiente aumenta il rischio di zoonosi
- la salute pubblica è degradata da inquinamento, ridotto potere nutrizionale degli alimenti e sostanze chimiche pericolose.

La pandemia di Covid-19 ha ulteriormente sottolineato l'importanza di un **sistema alimentare solido e resiliente** che funzioni in qualsiasi circostanza e sia in grado di assicurare ai cittadini un **approvvigionamento sufficiente** di alimenti a **prezzi accessibili**. La pandemia ha dimostrato la fragilità del "sistema cibo", sia come offerta – per esempio con la maggiore volatilità dei prezzi – sia come domanda – con ridotta accessibilità al cibo sano e di qualità per le famiglie a basso reddito.



FARM TO FORK: FRAMEWORK

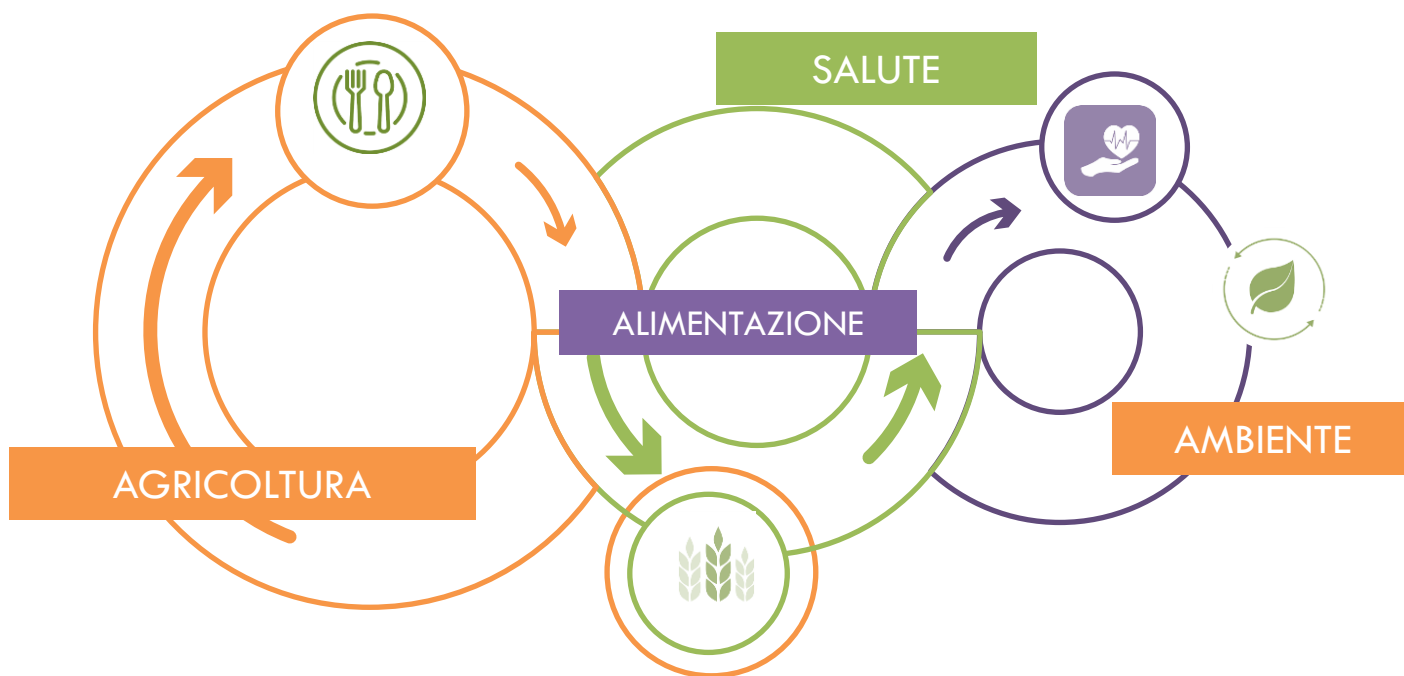
OBIETTIVO

transizione verso un sistema agro-alimentare più sostenibile

FARM TO FORK



NUOVO PRINCIPIO
CHIARA CONNESSIONE DELL'ECOSISTEMA



PRIMO VERO TENTATIVO DI POLITICA
AGROALIMENTARE INTEGRATA

ELEMENTO CRUCIALE PER RAGGIUNGERE OBIETTIVI
DELL'AGENDA 2030

Anche l'emergenza Covid-19 ha infatti evidenziato la vulnerabilità dell'equilibrio tra natura e attività umana, mostrando l'urgenza di porre in campo policy efficaci, in grado di ristabilire tale equilibrio attraverso strategie utili a salvaguardare la biodiversità.

FARM TO FORK: OBIETTIVI

3 MACRO-OBIETTIVI



1

AZIONI UTILI A DEFINIRE UN NUOVO E PIÙ EFFICIENTE EQUILIBRIO TRA NATURA E SISTEMI ALIMENTARI

Healthy people, healthy societies and a healthy planet



2

PROTEZIONE DELLA SALUTE E DEL BENESSERE DEI CONSUMATORI

- Garantire la sicurezza dell'approvvigionamento alimentare, la nutrizione e la salute pubblica, imponendo standard elevati in materia di sicurezza e qualità, salute delle piante e salute e benessere degli animali.
- La creazione di un ambiente alimentare favorevole agevola la scelta di regimi alimentari sani e sostenibili e migliora la salute e della qualità della vita dei consumatori



3

INCREMENTO DELLA COMPETITIVITÀ DEL SISTEMA ALIMENTARE ATTRAVERSO LA DEFINIZIONE DI PRATICHE EQUE, SANE E RISPETTOSE DELL'AMBIENTE

- Alimenti più sostenibili e accessibili dal punto di vista economico
- Migliorare la competitività del settore UE dell'approvvigionamento
- Promuovere il commercio equo e creare nuove opportunità commerciali

FARM TO FORK. LE MOTIVAZIONI DELLA CENTRALITÀ DEL SISTEMA ALIMENTARE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

37%

delle emissioni climalteranti dipende dal sistema agroalimentare

33 MLN PERSONE

non possono permettersi un pasto di qualità ogni due giorni

50% POP ADULTA

è in sovrappeso

20%

degli alimenti prodotti è sprecato

COVID-19

La pandemia ha mostrato l'importanza dell'ambiente: l'aumento della frequenza di siccità, inondazioni, incendi boschivi e nuovi organismi nocivi ricorda costantemente che il sistema alimentare è minacciato e deve diventare più sostenibile e resiliente

FARM TO FORK. IL PROCESSO DI TRANSIZIONE E I PUNTI CHIAVE DELLA STRATEGIA

3 OBIETTIVI DELLA STRATEGIA SULLA SOSTENIBILITÀ PRESENTATA DALLA COMMISSIONE EUROPEA



-50% USO DEI FITOFARMACI

-20% USO FERTILIZZANTI



-50% USO DI ANTIBIOTICI PER ALLEVAMENTI E ACQUACOLTURA



+25% SUPERFICI COLTIVATE A BIOLOGICO

+10% AREE AGRICOLE DESTINATE AD INFRASTRUTTURE VERDI

ENTRO IL 2030

STRATEGIA PER LA BIODIVERSITÀ

QUOTA DI **ALMENO**

- **30%** delle aree rurali e marine europee **PROTETTE**
- **10%** delle superfici agricole **IN AREE AD ALTA BIODIVERSITÀ**

NEXT STEP. LA PAC

La sinergia tra PAC e strategia F2F rappresenta il percorso fondamentale affinché la **sostenibilità dei sistemi agroalimentari dell'Unione Europea divenga un modello positivo di riferimento** e per promuovere la **transizione verso l'agroecologia**, in coerenza con il Green Deal. La PAC rappresenta lo strumento per la concreta attuazione a partire dalla riforma della **PAC** (Politica agricola comune) post 2020



Condizionalità migliorata

La condizionalità collega il **sostegno al reddito** finanziato dall'UE a **pratiche e norme agricole rispettose dell'ambiente e del clima**



Misure e investimenti in agricoltura, ambiente e clima

Il sostegno allo sviluppo rurale dell'UE mirerà a

- migliorare gli ecosistemi
- promuovere l'efficienza delle risorse
- promuovere un'economia a basse emissioni di carbonio e resistente al clima



Eco-schemi

Gli eco-schemi sbloccheranno nuovi **finanziamenti e ulteriori incentivi per pratiche agricole rispettose del clima e dell'ambiente**





Servizio di consulenza agricola

Il sistema di consulenza agricola utilizzerà una gamma più completa di dati economici e ambientali per fornire **informazioni tecnologiche e scientifiche aggiornate agli agricoltori**

2

Il biologico in Italia

SUPERFICI BIO: UNA ANALISI COMPARATIVA PER SANCIRE IL RUOLO DELL'ITALIA

2018	AREA COLTIVATA BIOLOGICA	% BIO SU TOTALE AREA COLTIVATA	OPERATORI BIOLOGICI	MERCATO BIOLOGICO
MONDO 	69,83 (MLN Ettari)	1,4%	3.113.875	92.488 (Vendite in MLN €)
Fonte: Nomisma su FiBL statistics, 2019				
EUROPA 	14,56 (MLN Ettari)	7,2%	397.509	37.768 (Vendite in MLN €)
Fonte: Nomisma su FiBL statistics, 2019				
ITALIA 	1,96 (MLN Ettari)	15,5%	79.046	4.089 (Vendite in MLN €)
Fonte: Nomisma su SINAB				

ITALIA: LEADER BIO IN EUROPA

Dati 2018

Ettari (migliaia)

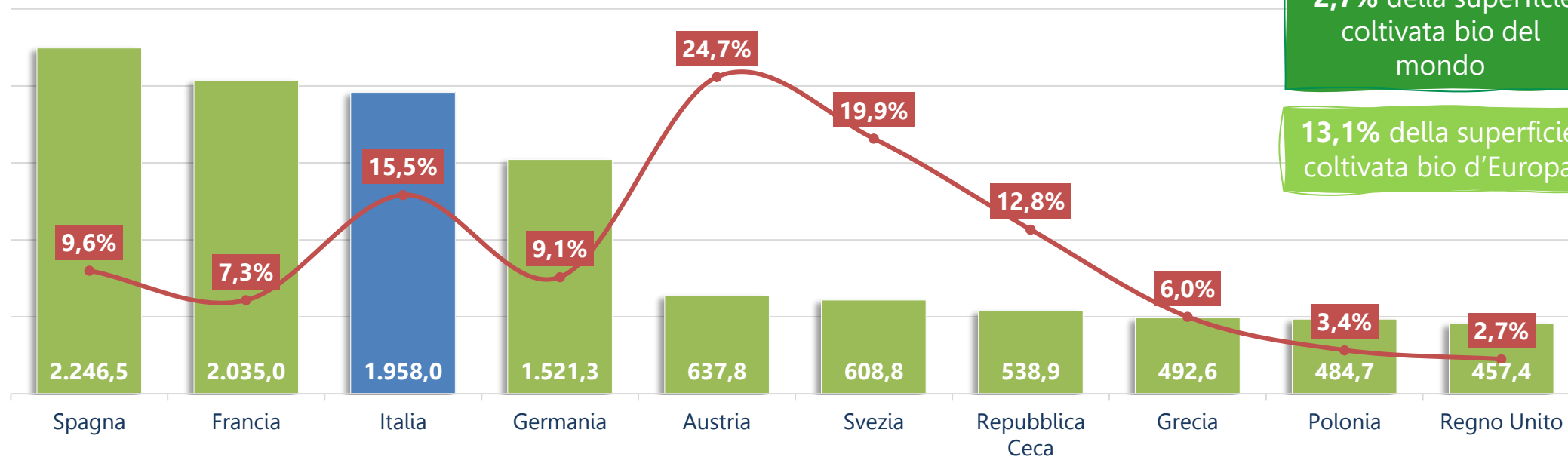
Incidenza delle superfici biologiche sul totale SAU



ITALIA

2,7% della superficie coltivata bio del mondo

13,1% della superficie coltivata bio d'Europa



Numero di OPERATORI BIO

44.282 • 54.044* • **79.046** • 46.283 • 28.336 • 7.379 • 5.661 • 31.397 • 50.549 • 6.814*

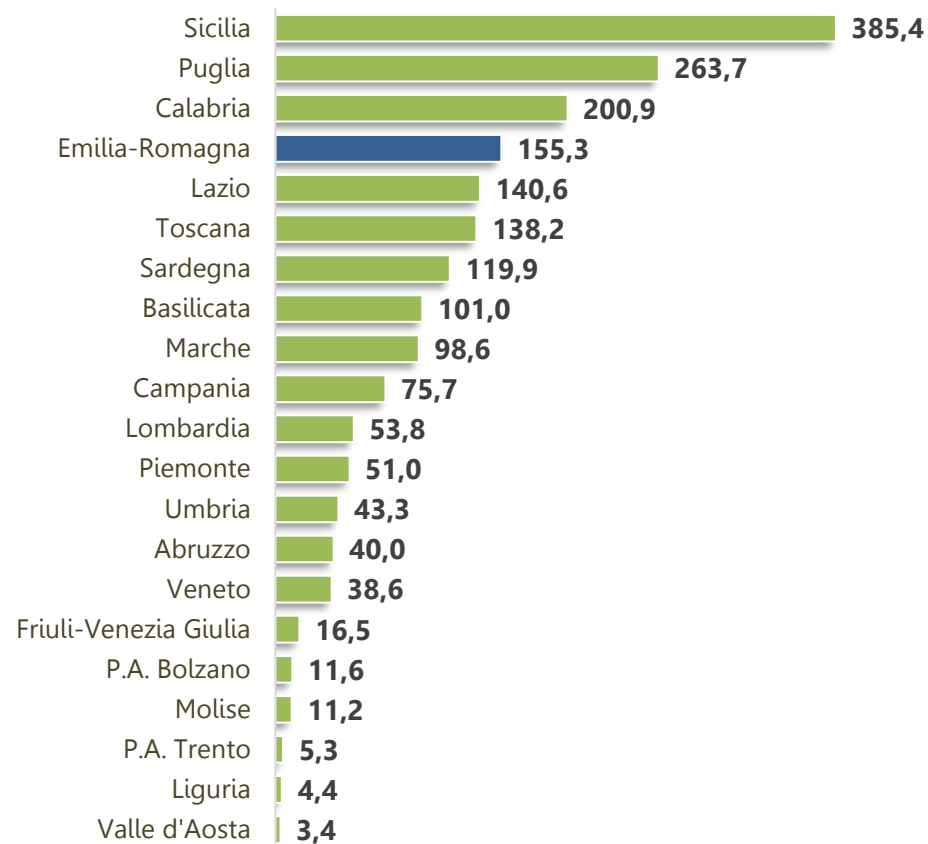
*Dati 2017

Fonte: Nomisma su SINAB 2019 e FiBL 2020

LA SAU BIO IN ITALIA

SUPERFICI BIO IN ITALIA

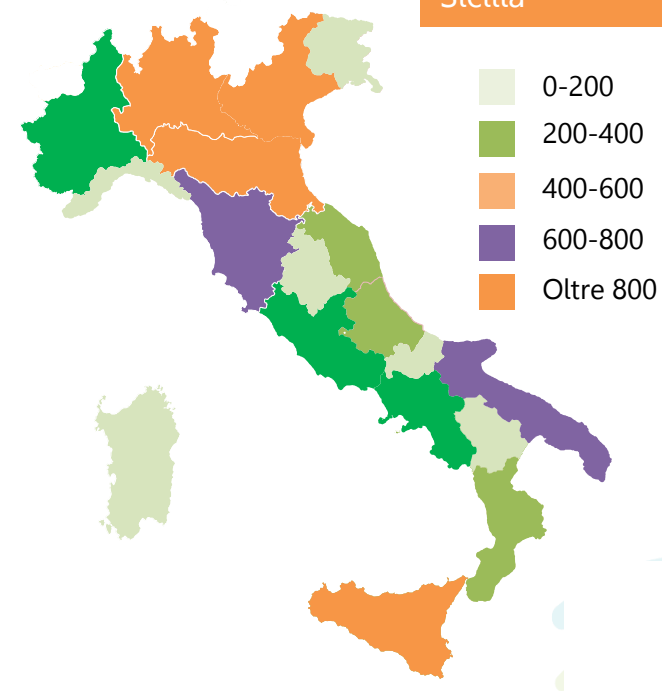
Ettari (migliaia)



PREPARATORI BIOLOGICI ESCLUSIVI

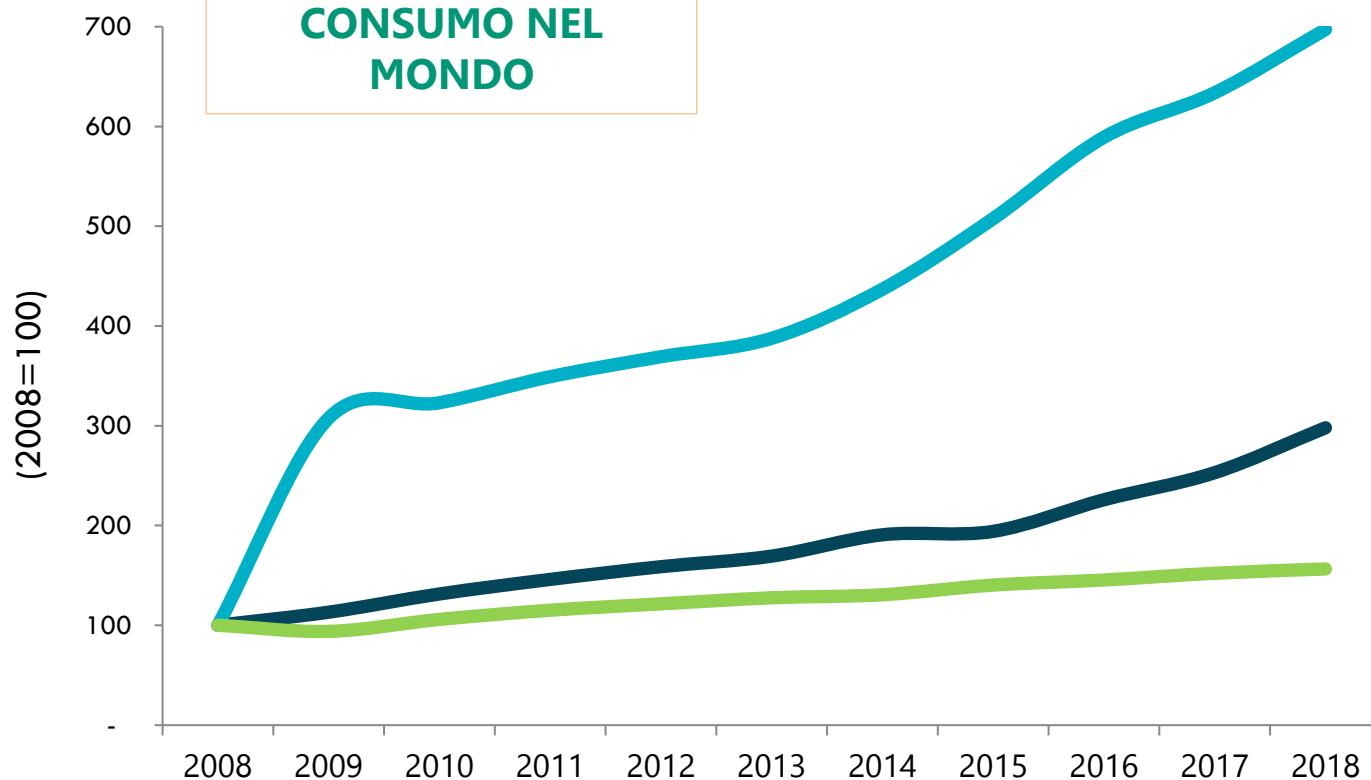
TOP REGIONI

Lombardia	1.069
Emilia-Romagna	1.038
Veneto	974
Sicilia	947



ITALIA: TREND DI MERCATO

ITALIA 5° MKT AL
CONSUMO NEL
MONDO



TOTALE EXPORT
BIOLOGICO

2.266 MLN €

+597%
su 2008

MERCATO
BIOLOGICO ITALIA

4.089 MLN €

+178%
su 2008

EXPORT CIBO AA
MADE IN ITALY

41.783 MLN €

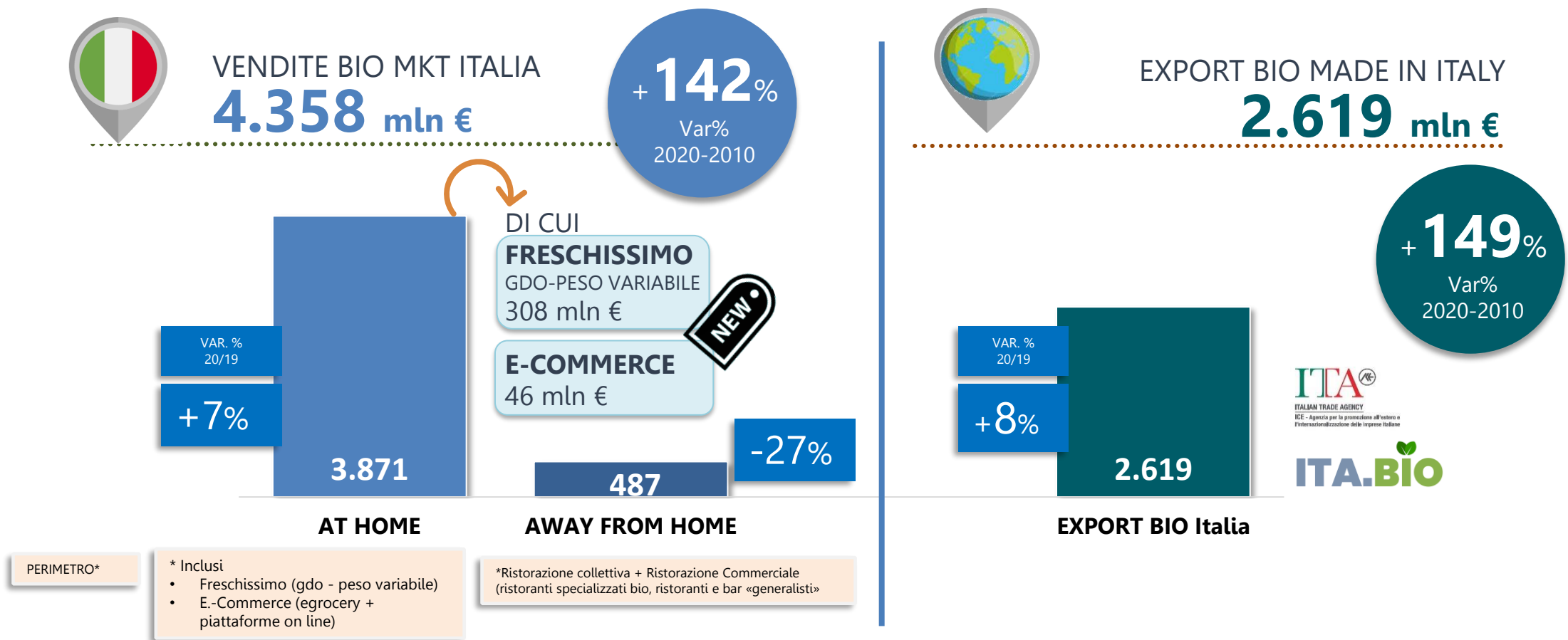
+57%
su 2008

Fonte: Nomisma per OSSERVATORIO 

FEDERBIO
FEDERAZIONE ITALIANA AGRICOLTURA BIOLOGICA E BIODINAMICA

DIMENSIONI DEL MERCATO BIO IN ITALIA

(VENDITE 2020, ANNO TERMINANTE AGOSTO)



Fonte: Osservatorio SANA a cura di Nomisma – elaborazioni su dati NIELSEN, AssoBio, Survey Imprese NOMISMA per ICE-Piattaforma ITA.BIO

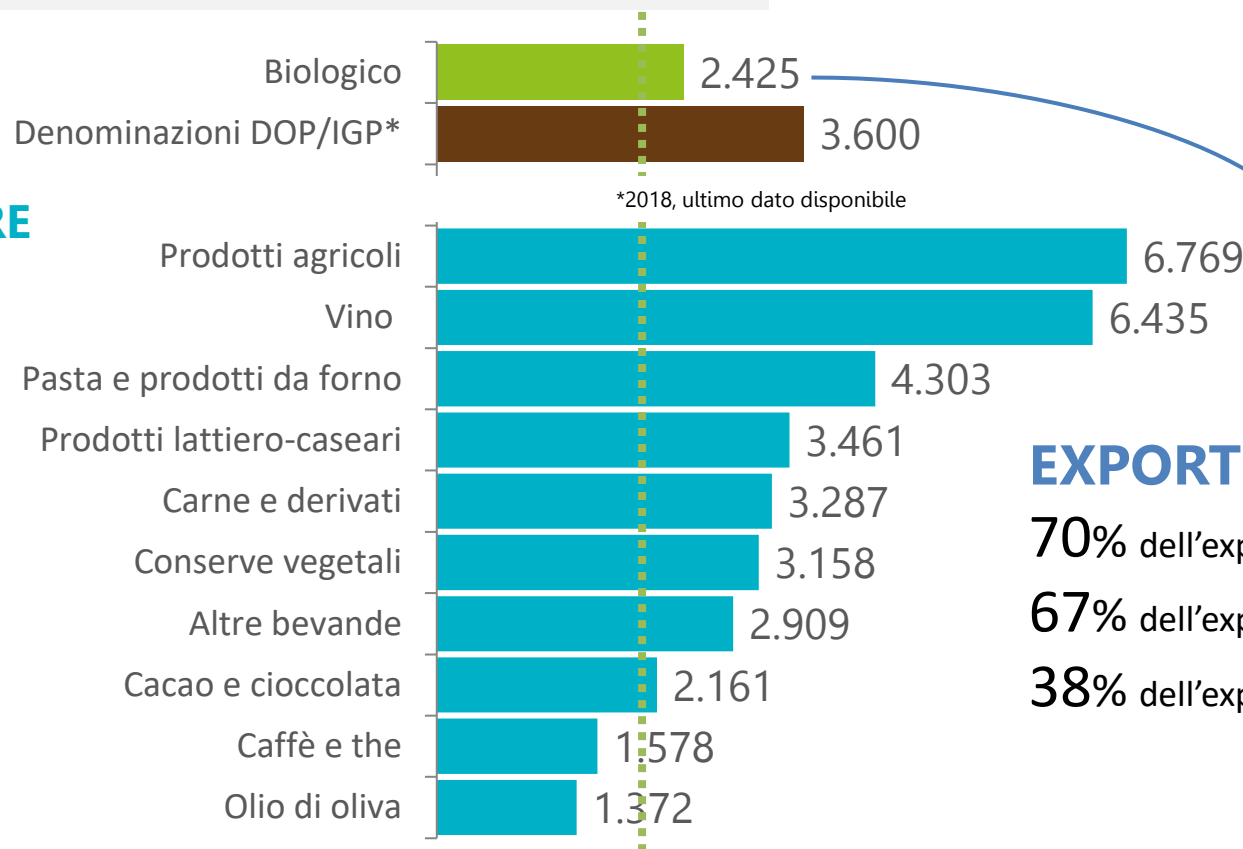


EXPORT E RUOLO DEL BIO

Export agroalimentare dall'Italia per principali prodotti (Mln €, 2019)

**EXPORT AGROALIMENTARE
MADE IN ITALY
2019**

43
mld €



EXPORT 2019 BIO VALE

70% dell'export dairy

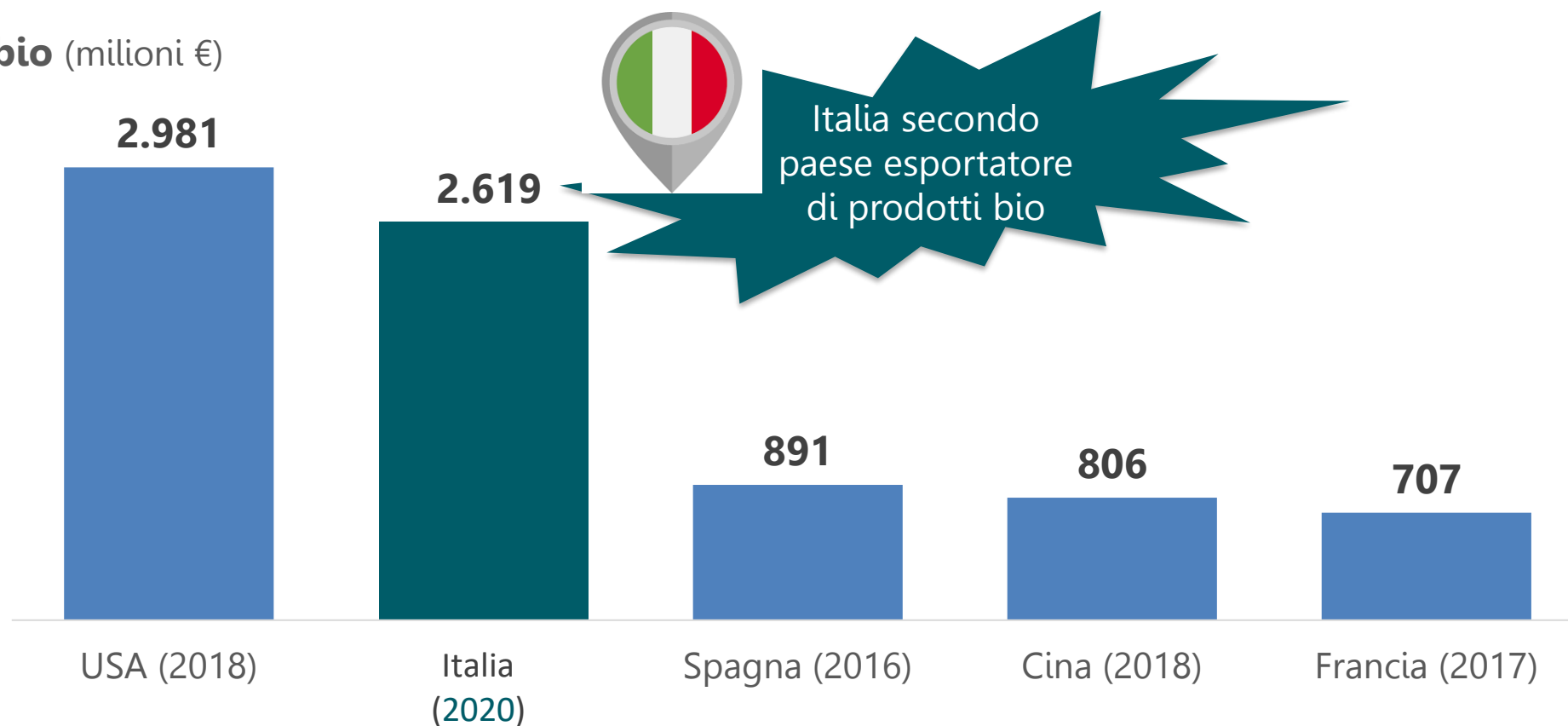
67% dell'export delle DOP/IGP

38% dell'export di vino

Fonte: Progetto ITA.BIO Nomisma per ICE-Agenzia – Survey Imprese Nomisma per ICE Istat, Qualivita

TOP 5 PAESI ESPORTATORI

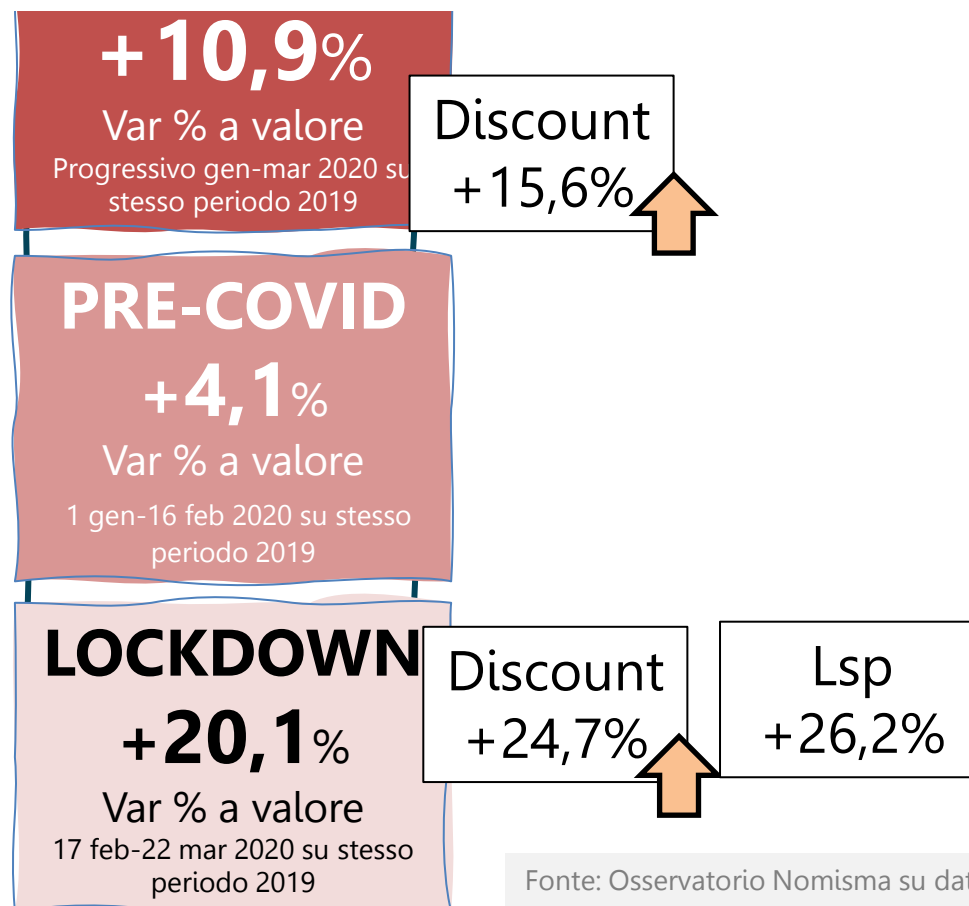
Export bio (milioni €)



Fonte: Nomisma su dati FIBL e stime Nomisma per ICE-Piattaforma ITA.BIO

ITALIA: AGGIORNAMENTO COVID-19 BIO

Distribuzione Moderna (I+S+LSP+D)



Fonte: Osservatorio Nomisma su dati NIELSEN, 2020

ITALIA: AGGIORNAMENTO COVID-19 BIO

IPER + SUPER + LSP + DISCOUNT (peso imposto)

	I trim 2019	I trim 2020	Var. %
	VALORE (mln euro)	VALORE (mln euro)	Var. %
TOT BIO	425,8	472,9	+11%
bevande	23,1	24,1	+4%
carni	5,5	7,2	+31%
drogheria alimentare	247,2	272,9	+10%
freddo	8,2	10,2	+24%
fresco	93,5	103,0	+10%
ortofrutta	48,3	55,4	+15%

Fonte: Nomisma su dati NIELSEN, 2020

3

**Le tecniche di biocontrollo: un
approccio sostenibile alla strategia
Farm to Fork**

Le tecniche di biocontrollo: un approccio sostenibile verso gli obiettivi della strategia "Farm to Fork"

Uno degli obiettivi fissati dal Green Deal, attraverso la strategia "Farm to Fork", è quello di ridurre la dipendenza da pesticidi chimici, dunque il loro impiego e i rischi a questo connessi.

In particolare la Commissione adotterà misure per:



ridurre del 50% l'uso di pesticidi chimici e il rischio che rappresentano entro il 2030

cni
biocontrollo.



L'obiettivo strategico a cui occorre lavorare è quindi quello di **superare l'uso dei pesticidi**, con investimenti in ricerca e innovazione per l'agroecologia e per far crescere soluzioni alternative alla chimica di sintesi, come le **tecniche di biocontrollo** che, utilizzando sostanze di origine naturale, microorganismi e funghi, contribuiscono a contrastare l'inquinamento ambientale.



La bioprotection / biocontrollo contribuisce, inoltre, a mitigare **i cambiamenti climatici**, a ridurre la perdita di biodiversità e a contrastare il degrado degli ecosistemi grazie a un minor apporto di sostanze chimiche di sintesi.

Le tecniche di biocontrollo: un approccio sostenibile verso gli obiettivi della strategia "Farm to Fork"

Occorre agire in maniera coerente tra **PAN uso sostenibile dei pesticidi** e il **Piano strategico nazionale** per le politiche che finanziano gli agricoltori con la PAC. E il **Recovery Fund**?

Alcuni aspetti che appaiono particolarmente rilevanti:

- ✓ Attivare procedure che **facilitino e velocizzino l'ingresso sul mercato di PPP prodotti di biocontrollo** in particolare nell'ambito della normativa sull'immissione nel mercato dei PPP.
Trattandosi di prodotti alternativi ai pesticidi di sintesi chimica per la bioprotezione è necessario un approccio normativo specifico dell'Ue anziché utilizzare impropriamente le norme che fanno riferimento alle sostanze chimiche e che di fatto non fanno altro che ritardare le alternative già a disposizione per gli agricoltori.

In questa sfida, un ruolo fondamentale può essere svolto dalle tecniche di biocontrollo.



Le tecniche di biocontrollo: un approccio sostenibile verso gli obiettivi della strategia "Farm to Fork"

- ✓ Incentivare l'impiego delle sostanze che agiscono sul metabolismo secondario della pianta, migliorandone la resistenza nei confronti delle malattie e dei parassiti animali (**corroboranti, biostimolanti**)
- ✓ Favorire l'impiego delle **sostanze di base** e di quelle sostanze ad uso alimentare che possono ridurre o sostituire l'impiego di PPP.
- ✓ Inserire negli **eco-schemi** previsti nel primo pilastro della PAC il **sostegno all'agricoltura biologica** e l'incentivazione all'utilizzo di prodotti e **tecniche di biocontrollo** all'interno delle aziende agricole subordinando i pagamenti degli eco-schemi all'uso della bioprotezione con una formazione obbligatoria.



**GRAZIE PER
L'ATTENZIONE**



*Piazza dei Martiri, 1
40121 Bologna
Tel. 051.4210272*

*info@federbio.it
www.feder.bio*