



«RUOLO E PROSPETTIVE DELLA DIFESA IN UNA MODERNA AGRICOLTURA»

Ersilia Di Tullio

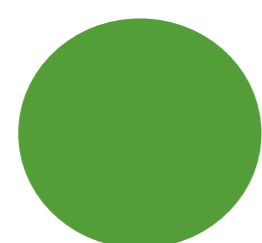
Chianciano - 6 Marzo 2018



Contenuti dell'INTERVENTO

01

**APPROCCIO
DI LAVORO**



02

**DIFESA
"SOSTENIBILE"**



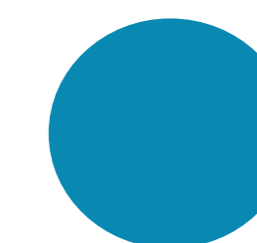
03

**PRINCIPALI
DRIVER**



04

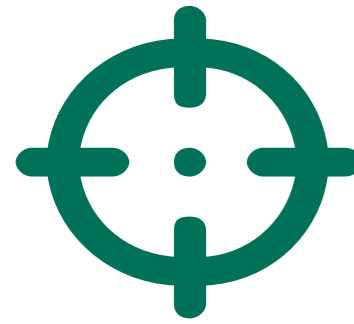
**PROSPETTIVE
DIFESA**



«SISTEMA DIFESA» in Italia



Difesa «SOSTENIBILE»



OBIETTIVI

Protezione delle piante dalle avversità e dalla competizione delle malerbe, che possono compromettere le rese delle colture e la sanità e la qualità dei prodotti



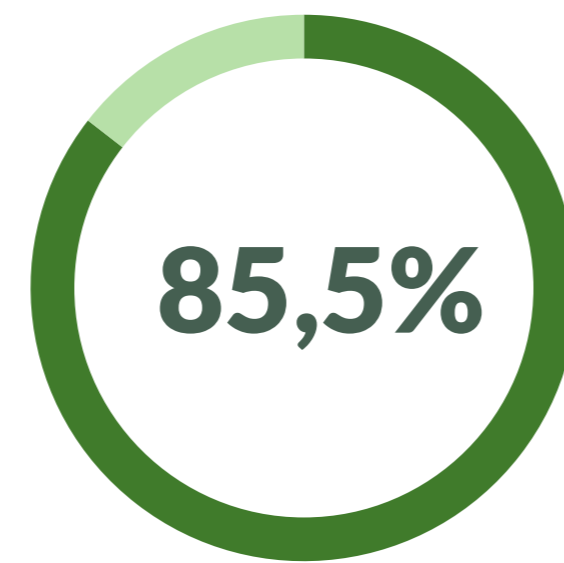
DIVERSI sistemi di difesa e loro DIFFUSIONE



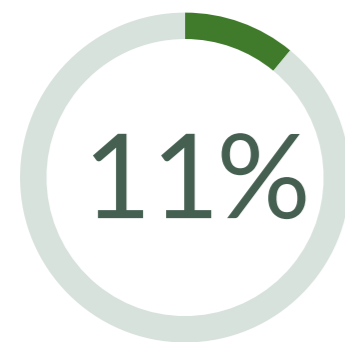
Produzione Biologica
Incidenza su superficie totale
per orientamento (2016)



**TOTALE
BIOLOGICO**



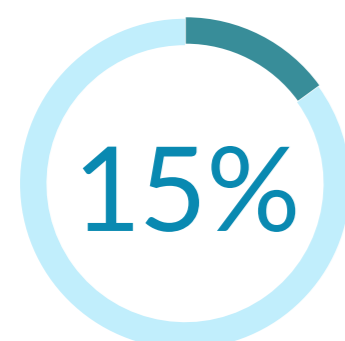
**ALTRI SISTEMI
DI DIFESA**



SEMINATIVI



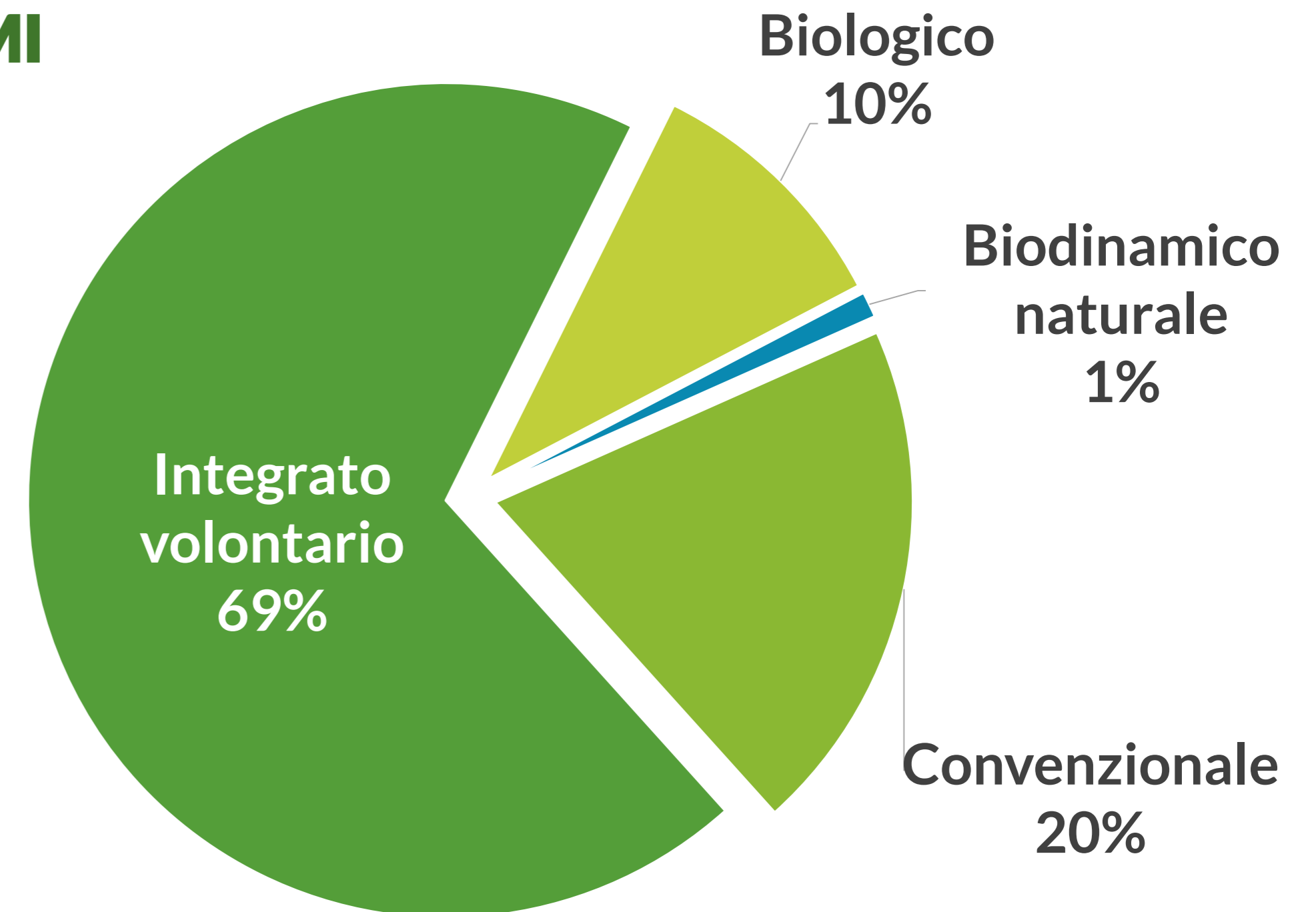
ARBOREE



**PRATI/
PASCOLI**

Sistemi di produzione delle cooperative ortofrutticole «avanzate»

Ripartizione del fatturato per sistema di produzione
(2016)



Fonte: Nomisma su dati Sinab

6 Marzo 2018

Scenario: DRIVER economici

Domanda alimentare mondiale



La pressione demografica e la crescita del reddito modificano quantità e qualità della domanda alimentare mondiale



Incremento dell'offerta grazie allo sviluppo tecnologico ed a nuovi equilibri degli scambi commerciali mondiali

Richieste del mercato



I consumatori chiedono prodotti alimentari di qualità, etici e sostenibili per l'ambiente e sono sensibili alla leva del prezzo



Adeguata risposta dell'offerta per il tramite della distribuzione organizzata (73% delle vendite grocery)

Caratteristiche del tessuto produttivo



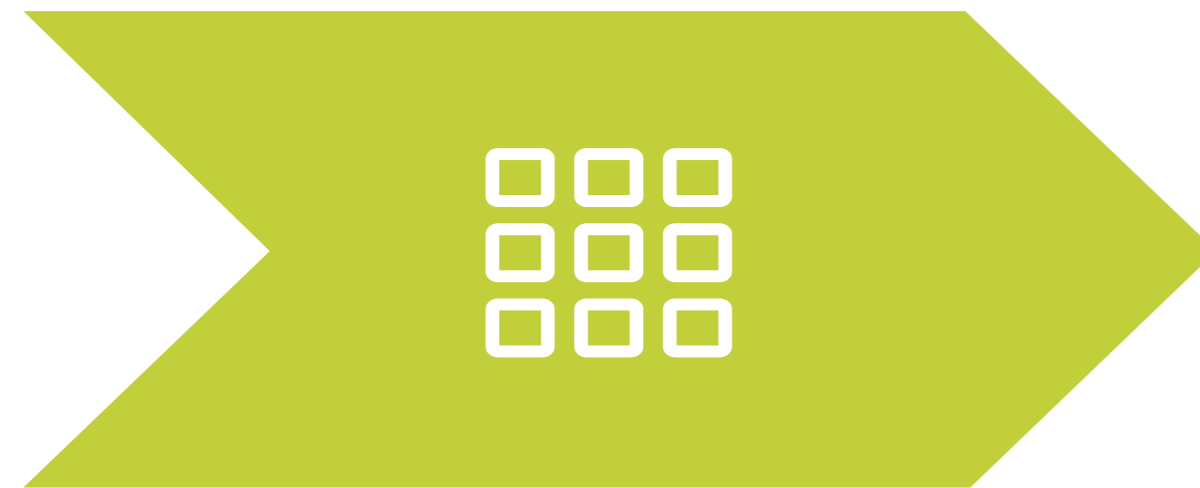
Il tessuto produttivo nazionale è caratterizzato da una pluralità di modelli produttivi e da un diverso grado di organizzazione



Differente grado di diffusione dei diversi sistemi di produzione e dei sistemi di difesa in relazione alle specifiche esigenze

Scenario: DRIVER ambientali

Varietà di condizioni colturali e produzioni

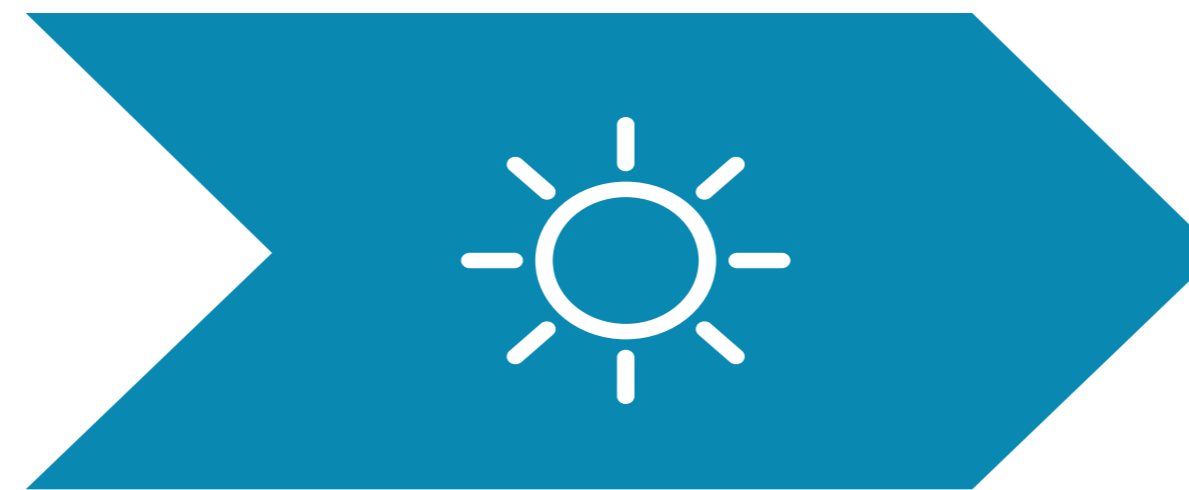


In Italia sono presenti diverse condizioni orografiche e climatiche ed una grande varietà di orientamenti produttivi



Ampio portafoglio di soluzioni di difesa in grado di rispondere adeguatamente alla variabilità di situazioni

Cambiamento climatico



Alla fisiologica variabilità climatica stagionale, si aggiungono i sempre più evidenti effetti del cambiamento climatico



Modifica della geografia della distribuzione delle avversità e maggiore rilevanza di eventi climatici avversi

Specie esotiche invasive e resistenze



Si segnalano con sempre maggiore frequenza la presenza di specie esotiche invasive e l'insorgenza di resistenze



Ampio portafoglio di soluzioni di difesa e innovazione per rispondere alle nuove necessità

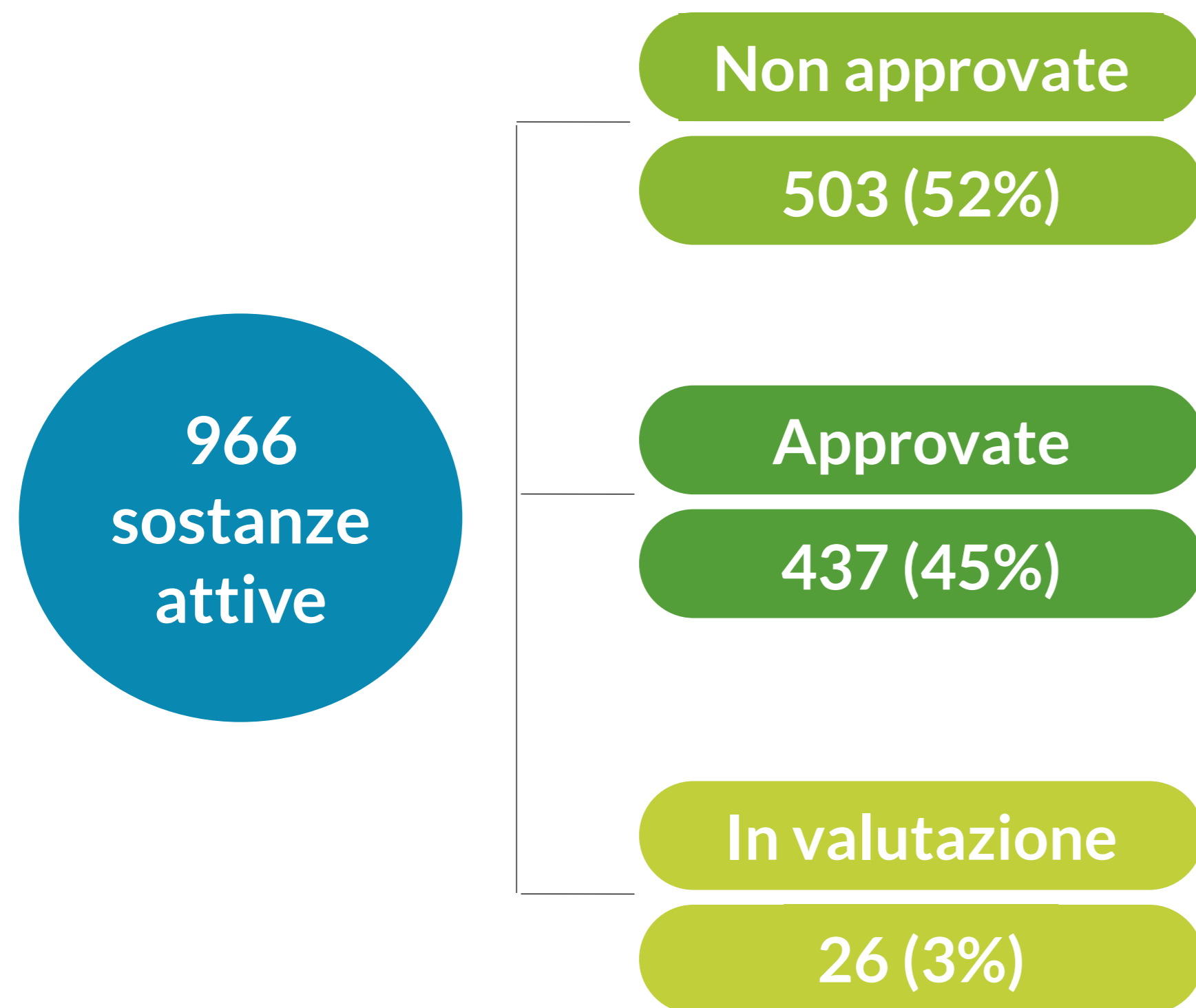
Strumenti per la difesa del FUTURO



Disponibilità di AGROFARMACI

Sostanze attive per status Reg. (CE) 1107/2009

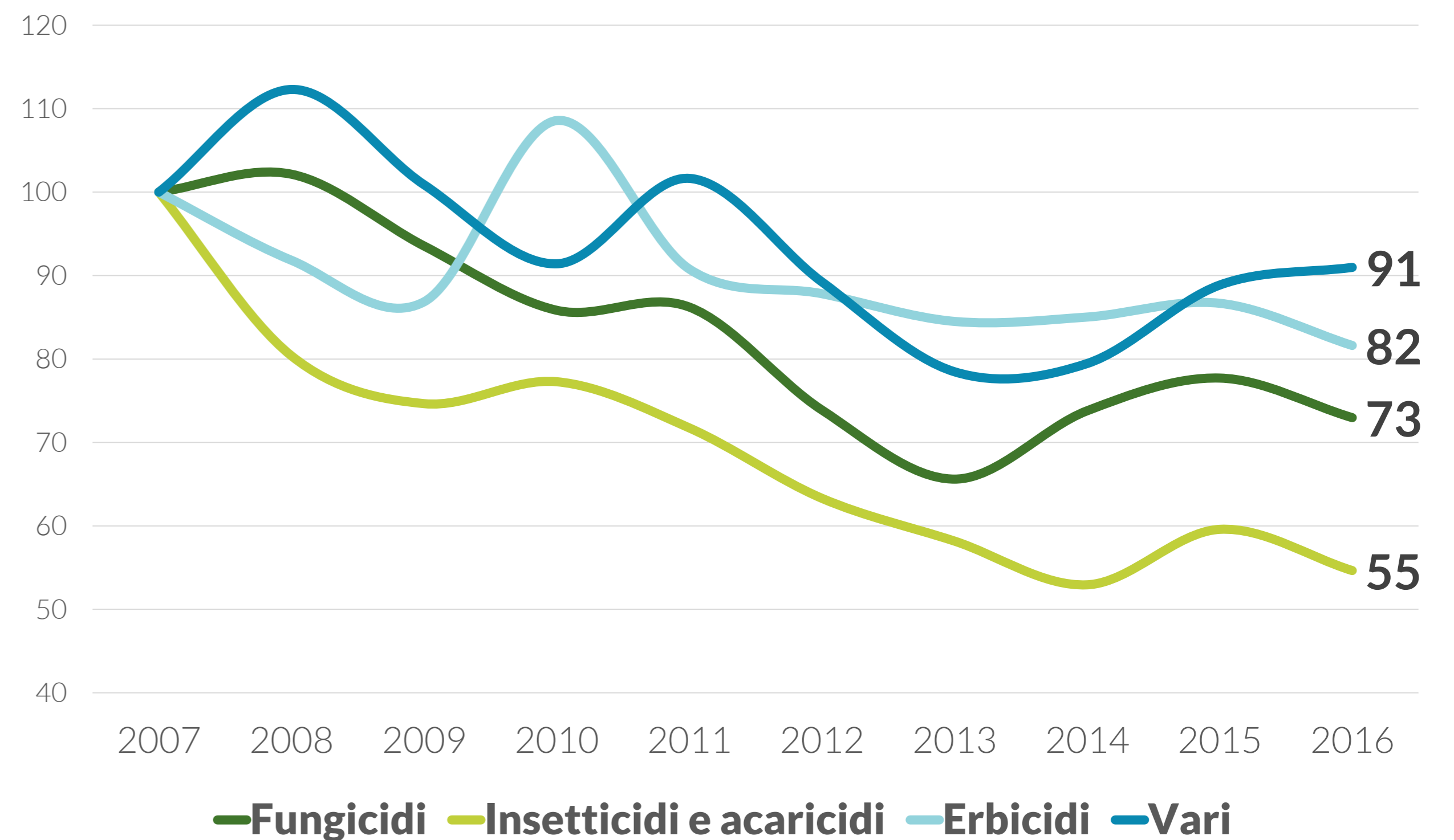
Numero di sostanze attive per la protezione delle piante
(31/01/2018)



Fonte: Nomisma su dati Commissione Europea

Italia - Trend dei volumi di agrofarmaci di sintesi

Volumi di principi attivi distribuiti (2007-2016, 2007=100)



Fonte: Nomisma su dati Istat

Contributo di R&S e binari **NORMATIVI**

R&S

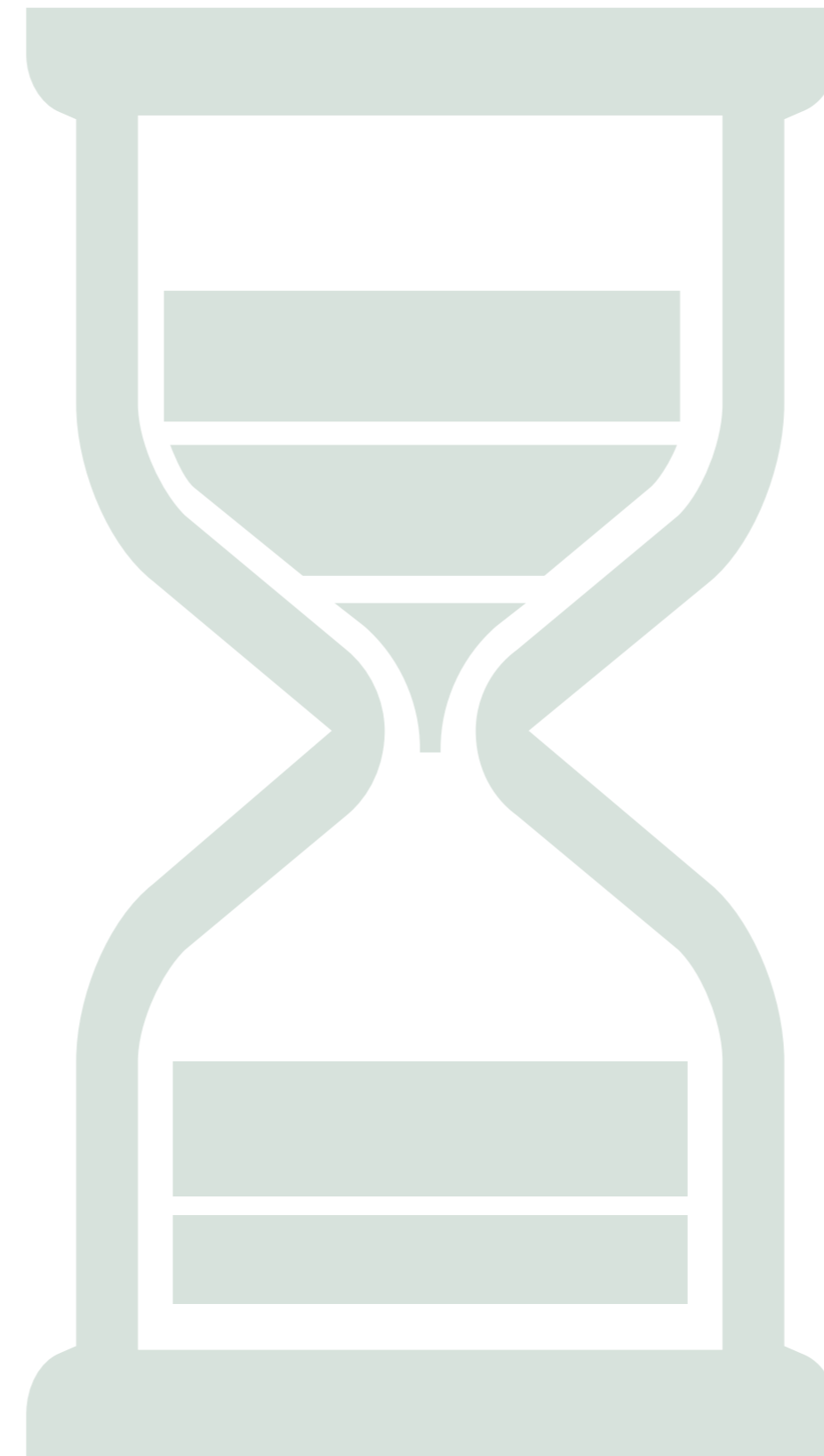


Approccio multidisciplinare

Piattaforme di collaborazione
(genomica, modelli predittivi)

Ricerca applicata «di campo»

Divulgazione



NORME

Registrazione agrofarmaci

Potenzialità del breeding

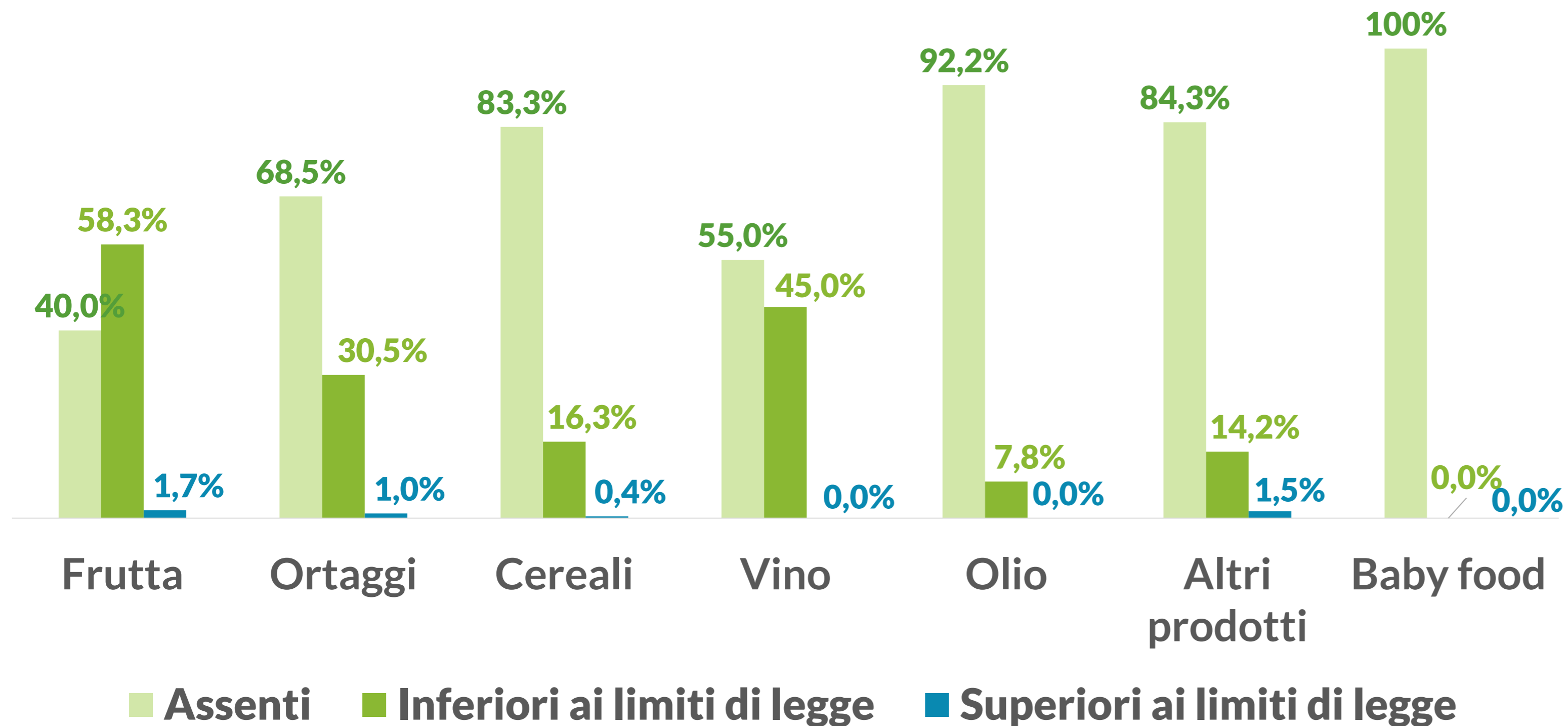
Incertezza

Comunicazione del valore
del corpus normativo

Rapporto con il CITTADINO/CONSUMATORE

Italia – Controlli ufficiali per diversi tipi di alimenti

Presenza di residui (2015)



COMUNICAZIONE «SOSTENIBILITA'»



Fonte: Nomisma su dati Ministero Salute



**Grazie
per l'attenzione**

Ersilia Di Tullio

senior analyst

ersilia.ditullio@nomisma.it

www.nomisma.it