

Lorenzo Tosi

Componente commissione dipartimento produzioni agro-alimentari
CONAF



**LA CONSULENZA FITOSANITARIA, IL DOTTORE AGRONOMO E
DOTTORE FORESTALE PER UNA MODERNA PROTEZIONE DELLE PIANTE**

16 dicembre 2025
MASAF - PARLAMENTINO, Roma
Ore 15:15 – 17:00

La protezione delle arboree: vecchi e nuovi bisogni

16 Dicembre 2025



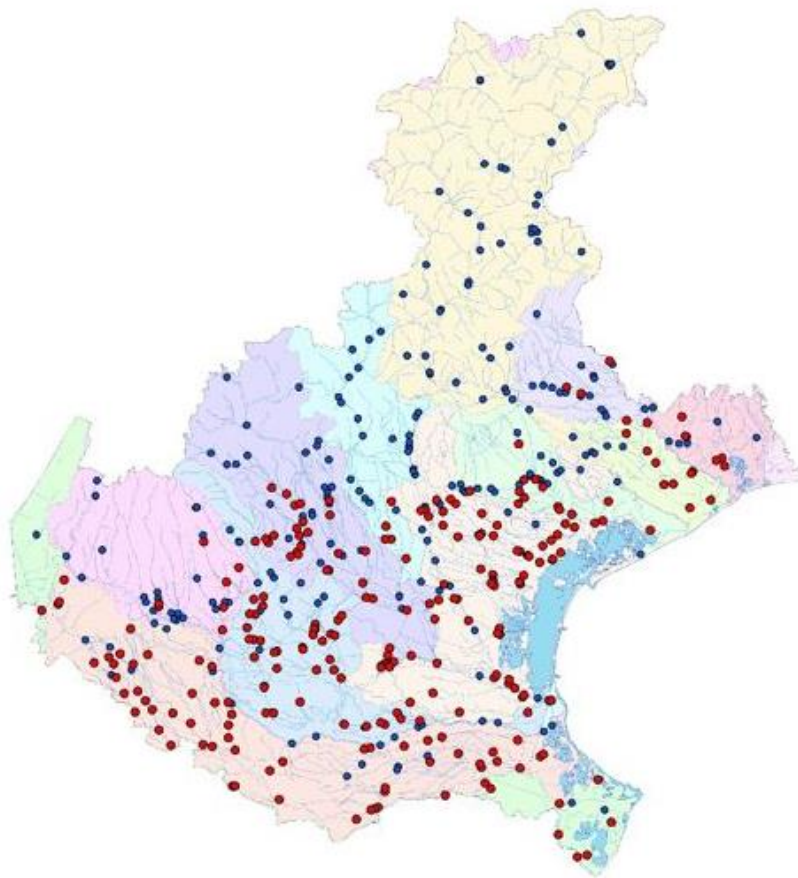
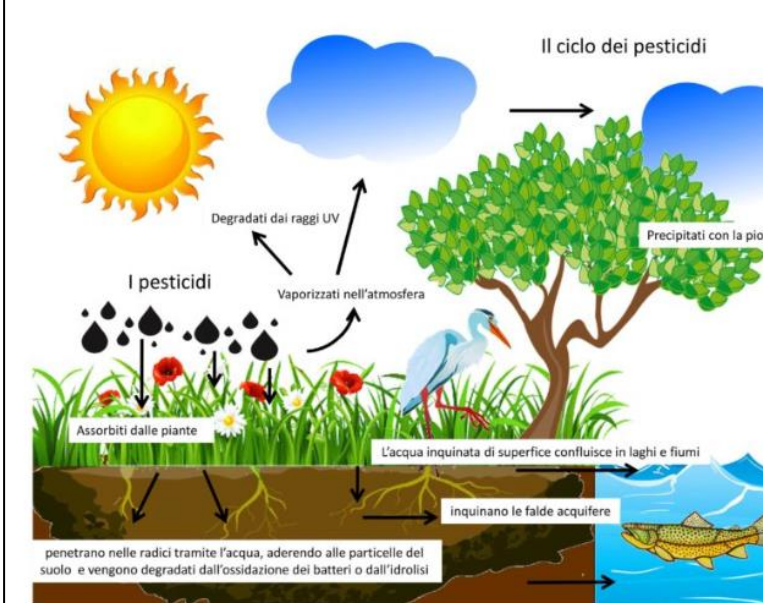
...minacce vecchie e nuove





...salvaguardia degli ecosistemi e della biodiversità

**Ispra sonda le acque e trova pesticidi
nel 67% dei casi. In Lombardia si sale al 73,1%.
Italia prima in Europa per consumo di pesticidi**



● oltre gli standard di qualità ● entro gli standard di qualità



A MALLES IN ALTO ADIGE VINCE LA
DEMOCRAZIA



AUTORITÀ EUROPEA
PER LA SICUREZZA
ALIMENTARE



italiano



Calendar

A proposito di ▾

Comunicazione ▾

Aree tematiche ▾

Risorse ▾

Pubblicazioni

Applicati

Offerte d'impiego ▾

[Home](#) / [Comunicazione](#) / [Tutti i contenuti](#)

Residui di pesticidi negli alimenti: rese note le ultime cifre

Azzano Decimo

PESTICIDI





Georgofili INFO

Notiziario di informazione a cura dell'Accademia dei Georgofili

L'agricoltura non esiste in natura

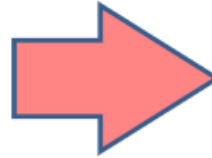
di Gennaro Giliberti

*«...gli ecosistemi sono diventati “**agroecosistemi**”: luoghi in cui le leggi della natura e quelle dell'agricoltura si sono influenzate a vicenda. [...] l'agricoltura, fin dall'inizio, è stata una deviazione creativa rispetto al semplice fluire spontaneo della vita.»*

«...L'agricoltore non è semplicemente “chi coltiva”: è uno dei migliori custodi della Terra.

...nello specifico della difesa, gestire la complessità

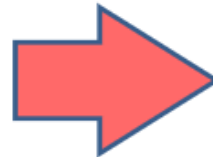
I prodotti fitosanitari sono pericolosi?



Si

Sono molecole biologicamente attive, tutte!

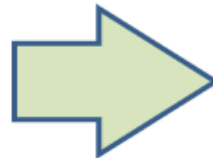
I prodotti fitosanitari si disperdono nell'ambiente?



Si

E' molto difficile controllare la dispersione fuori del target!

Possiamo permetterci di fare agricoltura senza usare i prodotti fitosanitari ?



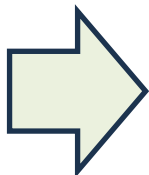
No

Non è oggi realisticamente possibile garantire l'attuale produzione agricola senza l'uso dei P.F.

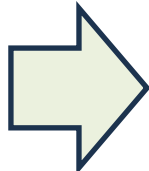
...in quale contesto deve operare il professionista



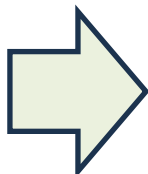
Quadro fitopatologico mutato (ed in continuo mutamento)
sia a causa del cambiamento climatico, sia per l'entrata nel
territorio nazionale di nuovi organismi nocivi



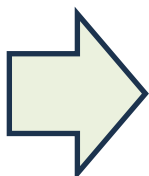
Restrizioni nella disponibilità di sostanze attive, nella loro
modalità di utilizzo, nei vincoli ambientali



Richiesta da parte del mercato di prodotti con alti standard qualitativi ma
con **assenza di residui** (...o < 50% LMR)



Opinione pubblica sempre più sensibile e non più disposta ad accettare
situazioni che un tempo non ponevano problemi



Mercato e prezzi delle dei prodotti agricoli molto variabile

 Giornate
Fitopatologiche

RNA
PIA



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF



***PEPTIDI NELLA
DIFESA
FITOSANITARIA
ECOSOSTENIBILE
DELLE CULTURE***

HOME PAGE > PUBBLICAZIONI
Atti dei convegni >
Anno 2024 - CONVEGNO A

PROSPETTIVE N
TECNICHE GEN
NELL'AMBITO D
FITOSANITARIA

...ma cosa arriva all'agricoltore?



A fronte di una grande
produzione di informazioni e
soluzioni da parte della
ricerca **quanto** arriva
all'agricoltore ed incide
concretamente nella sua
attività lavorativa ?

...ma cosa arriva all'agricoltore?



Questo aspetto rappresenta un elemento critico molto serio, in particolare per il settore della protezione delle colture...

Joel Mokyr, Philippe Aghion e Peter Howitt - premiati con il Nobel - hanno chiarito: **la crescita nasce dall'innovazione.**

Ma innovare vuol dire integrare **nuovi strumenti** (DSS, IA, agricoltura di precisione, biosolutions, automazione), con **competenze** agronomiche raffinate e una moderna **capacità organizzativa** e imprenditoriale.

G. Giliberti - L'agricoltura non esiste in natura

In questo quadro la figura del Consulente in generale, ma soprattutto del **Consulente Fitosanitario** diventa **fondamentale**.

La sua presenza in azienda è un potente motore di trasmissione della **conoscenza all'agricoltore** che solo così può diventare suo patrimonio personale



DECRETO 22 gennaio 2014.

Adozione del Piano di azione nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, ai sensi dell'articolo 6 del decreto legislativo 14 agosto 2012, n. 150 recante: «Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi».



Consulente Fitosanitario...più una necessità burocratica, poco valorizzato (32 ore???)

però...per dare reale consistenza all'attività del
Consulente Fitosanitario occorre porre
attenzione a due criticità:



✓ **Formazione:** qualificata e continua.
(Scuola Nazionale di Fitoiatria ?)



✓ **Finanziamento:** prevedere in tutte le regioni una
misura specifica (co-finanziata) per il Consulente
Fitosanitario.



Grazie per
l'attenzione