

STORIA DELLA FITOIATRIA IN ITALIA

L'evoluzione della difesa delle piante dalle avversità biotiche



Il lungo percorso della difesa delle piante dalla lotta chimica calendarizzata alla difesa integrata

LINEE EVOLUTIVE DELLA DIFESA FITOSANITARIA

Da metà 800 a Anni 50-60 del 900: sviluppo di un modello d'intervento cautelativo

- Diffusione di nuove avversità e netto orientamento verso la **lotta chimica** con sostanze principalmente naturali fino al boom dei prodotti di sintesi dopo la II guerra mondiale
- Sporadiche esperienze con metodi alternativi: fillossera, lotta biologica cocciniglie
- Crescente affermazione dei **trattamenti programmati su base fenologica**, forti criticità tossicologiche e ambientali, dubbi sulla sostenibilità del sistema

Da Anni 60-70: orientamento scientifico-tecnologico e politico verso nuovi modelli

- Percorso virtuoso di spostamento progressivo verso una difesa più sostenibile: **non solo chimica e interventi ponderati nei tempi e nei modi (lotta integrata)**
- Sviluppo di prodotti fitosanitari innovativi meno impattanti, sia di sintesi che naturali
- Provvedimenti normativi UE orientati a favorire i nuovi modelli di intervento sostenibili, forti limitazioni nella disponibilità e nell'uso dei prodotti fitosanitari
- Perfezionamento del sistema italiano di difesa integrata e suo riconoscimento europeo



ministero del-
l'agricoltura
e delle foreste
direzione gene-
rale della pro-
duzione agricola.

informatore fitopatologico

20

1968

SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE — GRUPPO II — PUBBLICAZIONE QUINDICINALE
ANNO XVIII 31 OTTOBRE 1968 DIRETTORE: GABRIELE GOIDÀNICH

I NUOVI ORIZZONTI DELLA LOTTA INTEGRATA



ministero del-
l'agricoltura
e delle foreste
direzione gene-
rale della pro-
duzione agricola

informatore fitopatologico

15-16

1970

SPEDIZIONE IN ABBONAMENTO POSTALE — GRUPPO II — PUBBLICAZIONE QUINDICINALE
ANNO XX 15-31 AGOSTO 1970 DIRETTORE: GABRIELE GOIDÀNICH

LA LOTTA INTEGRATA E L'AVVENIRE DEGLI INTERVENTI FITOSANITARI



OBIETTIVO DEL VOLUME

Raccogliere in una pubblicazione a stampa la memoria storica dell'evoluzione della difesa delle piante in Italia dalla metà dell'Ottocento ad oggi

AUTORI

- Testi scritti da oltre 60 esperti italiani di lunga esperienza in diversi ambiti:
 - Università 41%
 - Servizi fitosanitari regionali e altri collegati 26%
 - Industria e commercio 15%
 - Organismi del Ministero Agricoltura e CNR 10%
 - Altri 7%

- Consulenza di molti altri esperti appartenenti alle stesse categorie

Gli autori

Alberto Alma
Bruno Bagnoli
Paolo Balsari
Gualtiero Baraldi
Sebastiano Barbagallo
Paola Battilani
Massimo Benuzzi
Umberto Bernardo
Paolo Bertolini
Massimo Bestetti
Piero Attilio Bianco
Roberto Bollini
Lorenzo Bordoni
Mauro Boselli
Agostino Brunelli

Giovanni Campagna
Alessandro Capella
Arturo Caponero
Giovanni Caprio
Antonino Catara
Beniamino Cavagna
Giuseppe Concaro
Piero Corda
Piero Cravedi
Domenico D'Ascenzo
Gavino Delrio
Francesco Paolo D'Errico
Stefano Di Marco
Franco Faretra
Aldo Ferrero

Tiziano Galassi
Luana Giordano
Nicola Greco
Raffaele Griffo
Piero Guarino
Antonio Guario
Claudio Ioriatti
Antonio Ippolito
Claudio Lugaresi
Patrizia Martini
Floriano Mazzini
Emanuele Mazzoni
Pierluigi Meriggi
Andrea Minuto
Fabio Molinari

Laura Mugnai
Carlo Pasini
Edison Pasqualini
Aldo Pollini
Ivan Ponti
Giampiero Reggidori
Vittorio Rossi
Luciano Santini
Ivano Scapin
Alberto Schiaparelli
Bruno Sgarzi+
Luciano Süss
Vittorio Ticchiati
Vincenzo Vacante
Gennaro Viggiani
Giuseppe Zanin

Coordinatori: Agostino Brunelli (coord. generale), Lorenzo Bordoni, Aldo Ferrero, Ivan Ponti

IMPOSTAZIONE

- **Sintesi dei cambiamenti avvenuti nel tempo nel sistema fitoiatrico italiano, con attenzione primaria per le acquisizioni operative**
- **Taglio storico-divulgativo, senza riferimenti bibliografici, tranne casi specifici**
- **Analisi riferita al percorso evolutivo avvenuto a tre livelli:**
 1. Struttura e organizzazione complessiva della gestione
 2. Disponibilità e caratteristiche dei mezzi tecnici
 3. Linee di intervento contro le principali avversità delle colture più significative

CONTENUTI

Sezione 1 **EVOLUZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE**

- I : a. Il Servizio fitosanitario b. Il quadro normativo nazionale ed europeo
- II : a. La ricerca e la sperimentazione b. La formazione e l'informazione
- III: L'assistenza tecnica
- IV: Il passaggio dalla lotta a calendario alla difesa integrata

Sezione 2 **EVOLUZIONE DEI MEZZI TECNICI**

- I: **I prodotti fitosanitari** a. disponibilità e caratteristiche b. sistema industriale e commerciale
- II: **I mezzi meccanici per l'applicazione**

Sezione 3 **EVOLUZIONE DELLE LINEE DI INTERVENTO**

- I. Gestione dei fitofagi, delle malattie e delle piante infestanti sulle principali colture
- II. Gestione di problematiche comuni a più colture

Appendici: Cronologia fitoiatrica italiana, Biblioteca fitoiatrica italiana, Ringraziamenti

Altre informazioni sul volume

Formato: cm 17x24 oltre 700 pagine

Disponibilità: autunno 2025

Distribuzione

- ✓ In una prima fase sarà favorita la massima diffusione del libro con il contributo delle Giornate Fitopatologiche, di società agrofarmaceutiche e associazioni varie
Diffusione anche commerciale a cura della casa editrice Clueb
- ✓ Successivamente sarà valutata l'opportunità di diffondere una versione digitale