

Audizione di rappresentanti della Comunità Scientifica Scienze Agrarie  
Senato della Repubblica  
25 maggio 2022

Audizione, in Ufficio di Presidenza, in relazione all'affare assegnato n. 493

Problematiche inerenti alla crisi delle filiere agricole:  
dall'emergenza da COVID a quella geopolitica

**Prof. Massimo Tagliavini**

Ordinario di Arboricoltura Generale e Coltivazioni Arboree , Libera Università di Bolzano

Presidenza della Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana e Presidenza dell' Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie

# Filiere frutticole e orticole (1) - **Caratteristiche e recente evoluzione**

- Sistemi produttivi assai diversificati, Italia spesso leader in UE, export, ma anche import (es. olio)
- Situazione di crisi per diverse colture frutticole, aggravata negli ultimi anni, con riduzione di superfici (es. pesco, pero, agrumi, etc.).

# Filiere frutticole e orticole (1) - **Caratteristiche e recente evoluzione**

- Problemi di redditività per le aziende e di competitività del settore
  - Calamità atmosferiche (es. gelate) ed emergenze fitosanitarie (es. cimice asiatica, xylella)
  - Costi di produzione
  - Disponibilità di manodopera
  - Impianti arborei in parte da ammodernare (es. olivicoltura)
  - Ridotte dimensioni aziendali ed età operatori
  - Progressiva riduzione di agrofarmaci impiegabili per la difesa delle colture
  - Gap tecnologico nei confronti di altri Paesi a vocazione ortofrutticola
  - Esportazioni frenate verso alcuni importanti Paesi da mancanza di accordi

## Filiere frutticole e orticole (2) – **La crisi attuale**

- Aumento costo **materie prime** (es. fertilizzanti) e dei **combustibili** per aziende ortofrutticole e vivaistiche (serre riscaldate)
- Aumento costo energia: attività di condizionamento dei prodotti (es. **essiccazione, conservazione in celle refrigerate, trasformazione del prodotto**), analogamente a quanto già accade nella filiera legno.

*Il Decreto Ucraina, ora Legge: misure di contenimento dell'energia elettrica e del gas naturale*

## Filiere frutticole e orticole (2) – **La crisi attuale**

- Aumento costo materie prime (es. fertilizzanti) e dei combustibili per aziende ortofrutticole e vivaistiche (serre riscaldate)
- Aumento costo energia: attività di condizionamento dei prodotti (es. essiccazione, conservazione in celle refrigerate, trasformazione del prodotto), analogamente a quanto già accade nella filiera legno.

Il Decreto Ucraina, ora Legge: misure di contenimento dell'energia elettrica e del gas naturale

- Per la frutta italiana e il settore vivaistico, la situazione di embargo sta già portando ad un **eccesso di offerta sul mercato interno.**

## Filiere frutticole e orticole (3) – **Alcune azioni per fronteggiare la crisi**

- **Avvio di ulteriori azioni per la rimozione di barriere fitosanitarie** che impediscono l'export di frutta (mele, uva da tavola kiwi, arance) e prodotti floricoli italiani su alcuni importanti mercati esteri (es. estremo oriente).
- **Possibili ritiri prodotto fresco** (es mele) (art 19, reg. EU 1308/2013), stimolandone la trasformazione industriale.

## Filiere frutticole e orticole (4) – **Misure strutturali per rafforzare il settore**

- **Digitalizzazione** e sistemi di **monitoraggio** per interventi colturali e di difesa delle colture «mirati».
- Adozione di forme di **automazione** e di meccanizzazione delle operazioni colturali, e di sistemi altamente **efficaci di distribuzione** dei prodotti per la protezione delle piante.
- Adozione di misure per la difesa attiva da **calamità atmosferiche** (danni da gelo, grandine).
- Creazione di **invasi idrici** per la raccolta di precipitazioni e incentivi per adozione tecniche di **irrigazione** più efficienti.

## Filiere frutticole e orticole (4) – **Misure strutturali per rafforzare il settore**

- Investimenti sulle nuove **tecniche di miglioramento genetico**, note come NBT (es. silenziamento genico), per modificare le varietà esistenti, già apprezzate, rendendole resistenti a patogeni e parassiti o più efficienti nell'utilizzare le risorse.
- Investimento sui giovani - potenziamento dell'assistenza tecnica per **gestire innovazioni**.



Audizione di rappresentanti della Comunità Scientifica Scienze Agrarie  
Senato della Repubblica  
25 maggio 2022

Audizione, in Ufficio di Presidenza, in relazione all'affare assegnato n. 493  
Problematiche inerenti alla crisi delle filiere agricole:  
dall'emergenza da COVID a quella geopolitica

**Prof. Michele Pisante**

(Coordinatore Comitato Tecnico Scientifico Edagricole; Ordinario di Agronomia Università di Teramo)

**Prof. Giuseppe Pulina**

(Comitato Tecnico Scientifico Edagricole; Ordinario di Zootecnica Università di Sassari)

**Prof. Amedeo Reyneri di Lagnasco**

(Ordinario di Agronomia Università di Torino)

**Prof. Massimo Tagliavini**

(Ordinario di Arboricoltura, Libera Università di Bolzano; Presidenza della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana e dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie)