

# BIOCONTROLLO

*Le nuove frontiere delle produzioni  
agricole di qualità, sane e sostenibili*

## SE NON ORA, MA QUANDO ?



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

Relazione:  
Presidente Patrizia Marini

28 gennaio 2026

# Chi è Re.N.Is.A. oggi: La forza della Rete



## 300 Istituti Tecnici Agrari

Una presenza capillare su tutto il territorio

## 67 % Istituti Tecnici Agrari

37.000 Studenti

## 37% Istituti Professionali

22.000 Studenti

Oltre 59.000 studenti:  
il futuro dell'agricoltura.



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



# I Valori del ReNIsA



Una Rete che ha basato le sue RADICI nella **SVILUPPO**  
**SOSTENIBILE**

Lavorando sulle **COMPETENZE** del FUTURO!!



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



# Lo scenario cambia velocemente



## **Agricoltura 4.0 & Farm to Fork:**

Nuovi paradigmi normativi e tecnici richiedono competenze avanzate.



## **Il Passaggio Epocale:**

Transizione dalla chimica di sintesi tradizionale al Biocontrollo integrato.



**Urgenza:** La scuola non può restare indietro rispetto ai tempi dell'innovazione.



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



# Le Nuove Professioni del Futuro



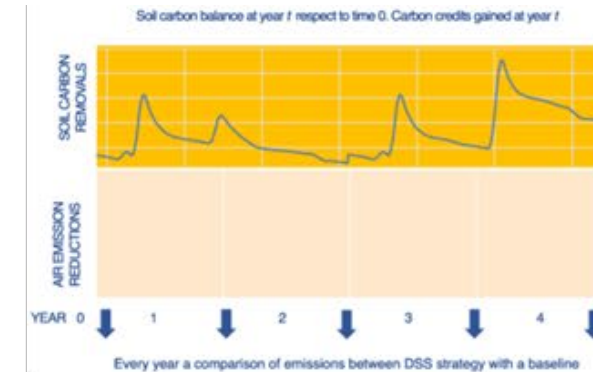
## Agritech Developer and Data Analyst

Utilizzo delle tecnologie digitali e analisi dei dati per ottimizzare le pratiche agricole



## Tecnico In Agricoltura Rigenerativa

Implementazione di pratiche rigenerative per migliorare la salute dei suolo



## Esperto in Carbon Farming e Sostenibilità

Strategie per ridurre le emissioni di CO<sub>2</sub> e promuovere pratiche agricole sostenibili



## Agrivoltaico e Energy Manager

Gestione integrata di impianti agrivoltaici e produzione di energia nelle aziende agricole



## Tecnologo Alimentare 4.0

Innovazioni tecnologiche nella trasformazione e conservazione degli alimenti



## Manager di Comunità Energetiche Agricole (CER)

Manager per produzione e condivisione di energia rinnovabile



## Vertical Farm's Manager

Tecniche di produzione indoor



## Smart Agritech

Manager robot, droni e macchinari 4.0 per un'agricoltura efficiente, sostenibile e basata sui dati.



**Re.N.Is.A.**

Rete Nazionale degli Istituti Agrari  
Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



# Riforma dei Tecnici

Una sfida importante a cui dobbiamo volgere la massima attenzione

Giocherà un **RUOLO FONDAMENTALE** per futuro dei nostri studenti!

bisogna avere una  
**VISIONE!**



Source: OECD

Il Sole

## 24 ORE

### Scuola, nuova formazione tecnica

Sospensione della patente già alla prima infrazione, multa aumentata a 422 euro e decurtazione portata da 5 a 10 punti per chi usa cellulari similmentesi guida. È una delle tante modifiche al Codice della strada contenute nel Ddl di

riforma approvato ieri dal Consiglio dei ministri. Che ha dato l'ok anche alla riforma Valditara sull'istruzione che prevede un nuovo modello per la formazione con quattro anni di formazione scolastica seguiti poi da due negli Its Academy. —Servizi alle pag. 2 e 3

### Istituti tecnici e professionali, ecco il nuovo modello «4+2»

**Il Ddl Valditara.** Nel testo varato ieri in Cdm oltre alla sperimentazione della filiera collegata agli Its Academy anche la stretta su sospensioni e voto in condotta. Meloni: riportiamo il rispetto a scuola



**Re.N.Is.A.**

Rete Nazionale degli Istituti Agrari  
Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



# Una Esigenza di Ricerca Continua



Il **Talento** ti fa Iniziare.  
La **Disciplina** ti fa Arrivare.

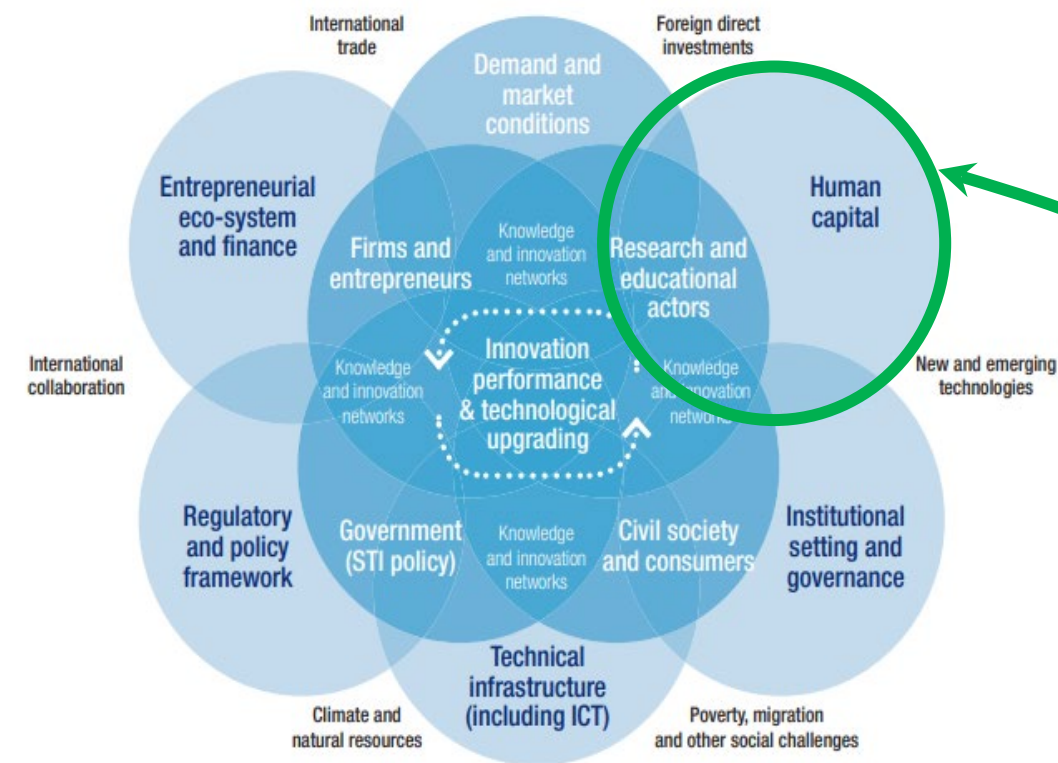
La Disciplina Batte il Talento  
Perché

**IL TALENTO E' DONO, MA LA DISCIPLINA E' SCELTA**



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**  
Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



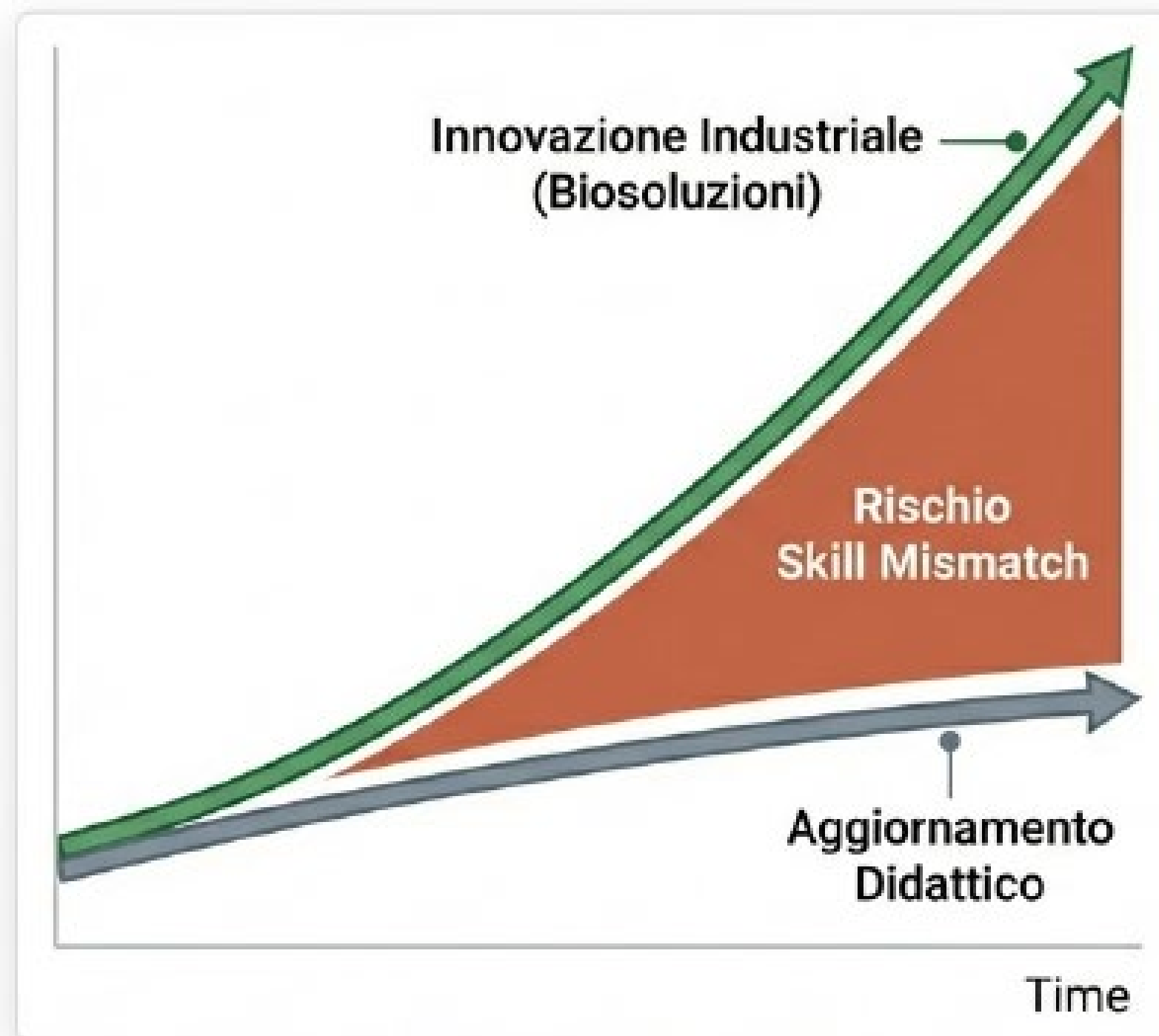
UNCTAD secretariat.

Una Tecnologia non va  
demonizzata, va  
**Conosciuta** per saperla  
governare!!!



# La sfida della Fitoiatria moderna

**Velocità a due marce:** Le aziende partner innovano quotidianamente; la didattica rischia l'obsolescenza.



**L'Obiettivo:**  
Allineamento immediato tra offerta formativa e domanda di competenze green.



**Re.N.Is.A.**

Rete Nazionale degli Istituti Agrari

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente



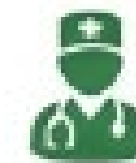
# Biocontrollo nei percorsi didattici



**Cambio di paradigma:**  
Non è solo un capitolo in più, è un approccio sistemico alla difesa.



**Competenze chiave:**  
Monitoraggio preventivo, biologia applicata, gestione dell'equilibrio ecologico.

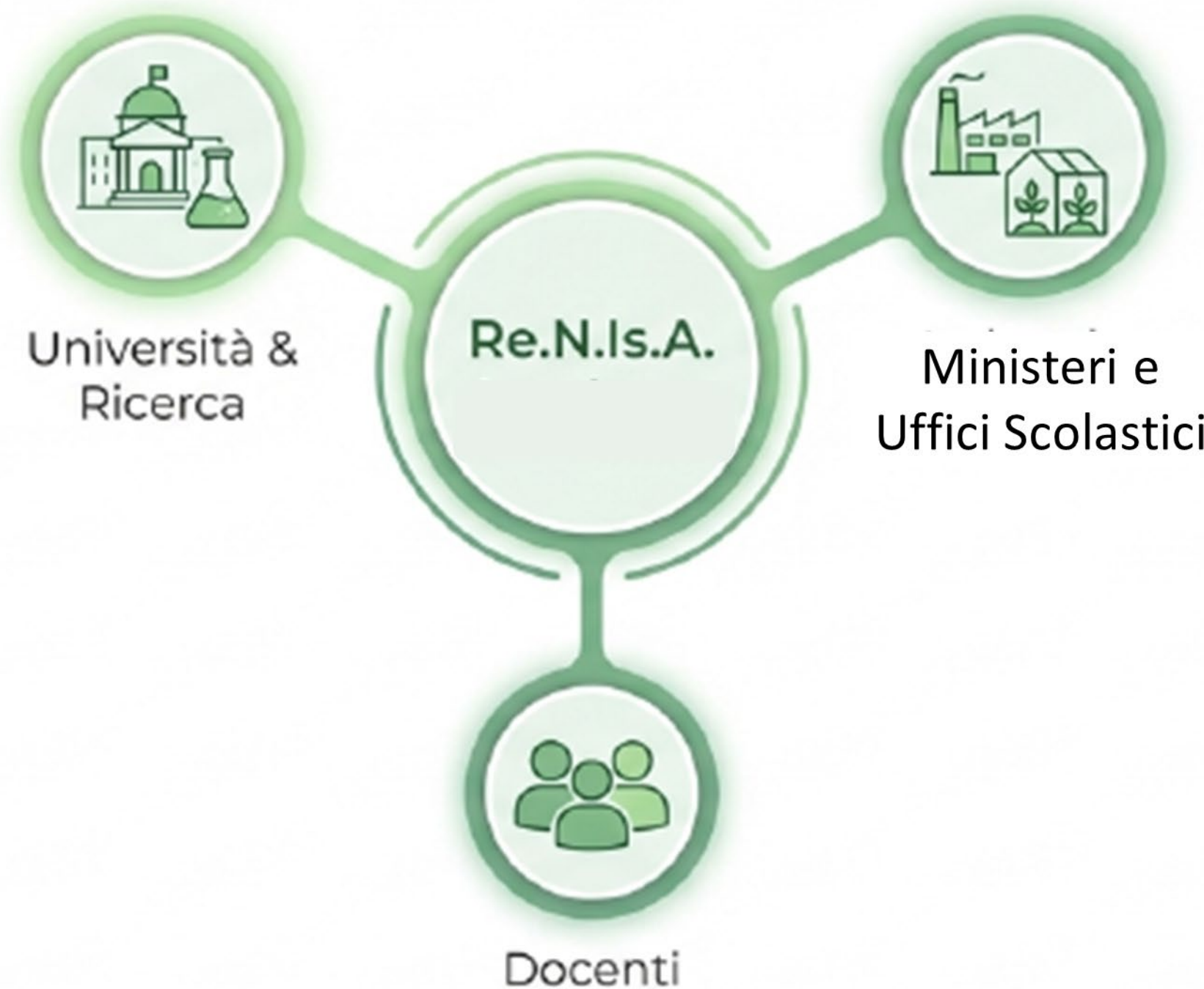


**Il Profilo:**  
Formare 'Medici delle piante' dotati di nuovi strumenti diagnostici.





# L'importanza della formazione docenti



**Re.N.Is.A.**

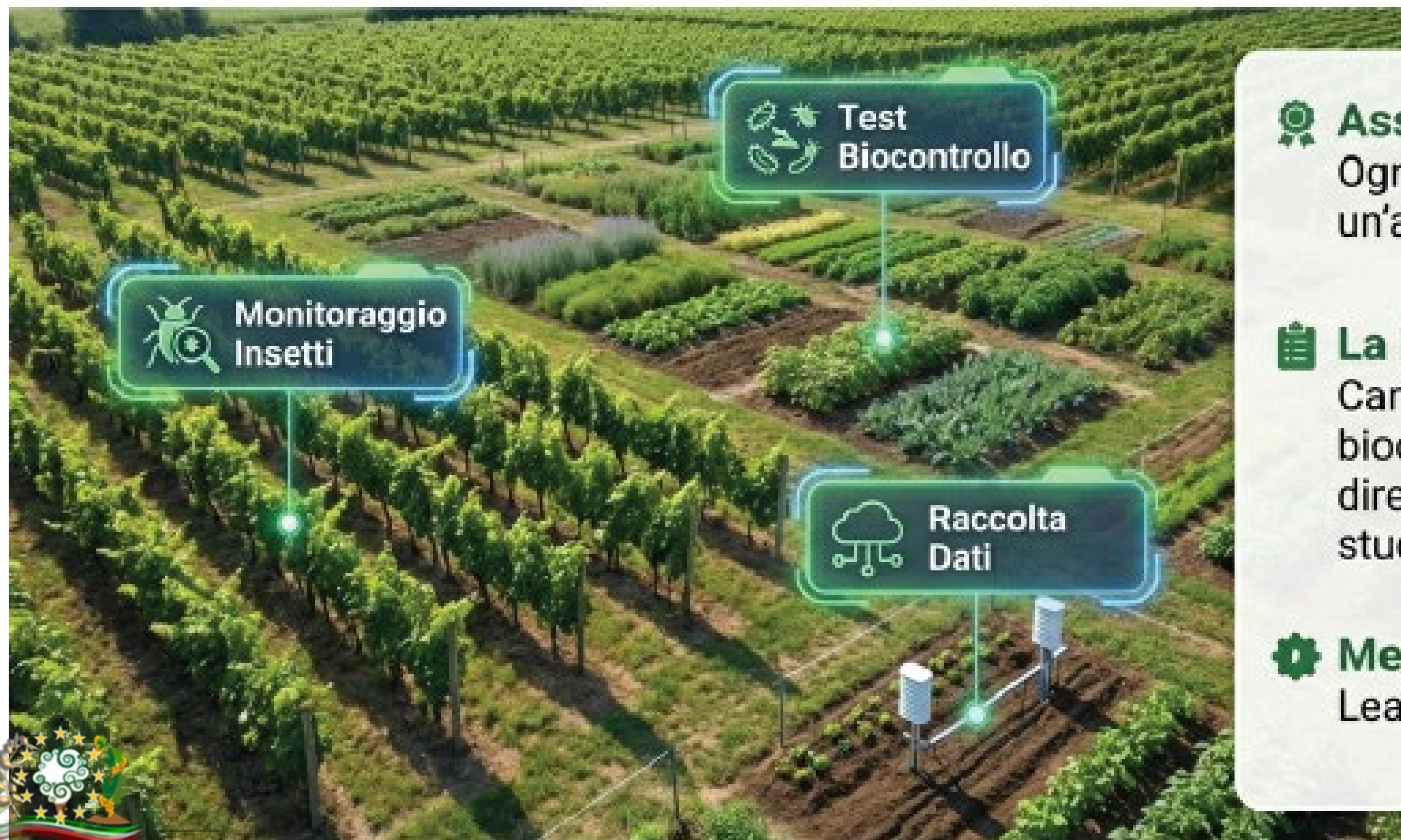
**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

**Formare i formatori: Workshop pratici e aggiornamento tecnico costante per portare l'innovazione in aula.**



# La Rete come “Laboratorio diffuso”



**Asset Strategico:**  
Ogni Istituto Agrario ha un'azienda agricola reale.

**La Proposta:**  
Campi dimostrativi di biocontrollo gestiti direttamente dagli studenti.

**Metodo:**  
Learning by doing in vivo.



**Re.N.Is.A.**

Rete Nazionale degli Istituti Agrari

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

# Alleanze per l'innovazione

Un patto tra Scuola, Impresa e Istituzioni



FSL (formazione scuola lavoro) Evoluto: Alternanza scuola-lavoro focalizzata specificamente sulle tecnologie di difesa green. Co-progettiamo il futuro.



# Il Tecnico Agrario del 2030



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**

Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

## BIOCONTROLLO

*Le nuove frontiere delle produzioni  
agricole di qualità, sane e sostenibili*

# Grazie per l'attenzione



**Re.N.Is.A.**

**Rete Nazionale degli Istituti Agrari**  
Istituti Tecnici e Professionali per l'Agricoltura e l'Ambiente

Relazione:  
Presidente Patrizia Marini  
**marini.presidenterenisa@gmail.com**