

La Digitalizzazione dell'Azienda Biologica

Strumenti disponibili e opportunità

CORSO DI FORMAZIONE art. 21 Reg Ue 2022/2472

WEBINAR A CURA DI AEDIT SRL

Mercoledì 13 Maggio - dalle 14 alle 17
La digitalizzazione in viticoltura biologica

La digitalizzazione nella viticoltura biologica

Arrivo: Chi siamo e cosa faremo oggi

Relatore: Susanna Marchi - Aedit srl

La digitalizzazione in viticoltura biologica

- Chi siamo
- Obiettivi del webinar
- Programma
- Presentazione dei partecipanti

Ci presentiamo

AEDIT, fondata nel 2001, è composta da un team di agronomi e informatici e sviluppa **strumenti digitali** per il monitoraggio e il controllo di insetti dannosi e malattie delle piante e strumenti di **supporto alle decisioni** per l'agricoltura sostenibile.



www.aedit.it

+ 39 050 8933051, amministrazione@aedit.it

Via Gioacchino Volpe 126 – 56121 Pisa - Italia



Diego Guidotti



Susanna Marchi



Iride Volpi



Michele Mammini



Klean Hoxha

Gli obiettivi del corso



Obiettivo generale

Utilizzare Poderi per una gestione più efficiente e consapevole del vigneto

Obiettivi specifici

- a. Accedere a Poderi e orientarsi tra le funzionalità
- b. Raccogliere e organizzare i dati - creare un'azienda...
- c. Leggere i modelli previsionali - supporto alle decisioni per difesa, concimazione, irrigazione, maturazione
- d. Valorizzare le pratiche agroecologiche - test della vanga
- e. Contribuire allo sviluppo - identificare le funzioni più utili per la viticoltura biologica

Programma

- Modulo 1 - Iniziare a utilizzare Poderi
- Modulo 2 - Modelli previsionali
- Pausa
- Modulo 3 - Agroecologia e marketing
- Co-creazione e discussione finale

Struttura dei moduli:
introduzione teorica →
demo su app →
breve esercitazione pratica

Modalità di partecipazione

1. La chat rimane sempre aperta per domande e osservazioni
2. Ogni modulo prevede una parte teorica, una demo guidata e una prova pratica
3. Alla fine di ciascun modulo verranno ripresi dubbi e criticità emersi
4. In caso di problemi tecnici o necessità di chiarimenti, utilizzare la chat

Modulo 1: Poderi per digitalizzare il vigneto

Dal taccuino al sistema informativo

Raccolta e organizzazione dati in campo

Relatore: Susanna Marchi - Aedit srl

Il dato come risorsa

Prima

- Memoria del viticoltore
- Appunti su carta o foglio di calcolo
- Informazioni legate a una sola persona
- Difficile confronto tra annate

Oggi

- Sistema informativo digitale
- Dati strutturati e consultabili
- Storico per appezzamento
- Confronto tra annate
- Supporto alle decisioni
- Condivisione con consulente



Rischi della gestione informale

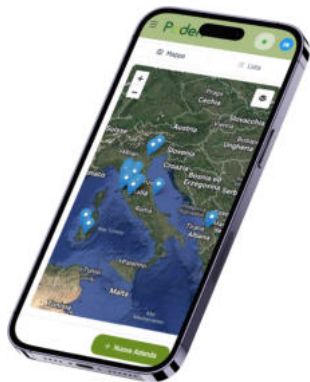
Dimenticanze, perdita storico, impossibilità di confronto, imprecisioni

Poderi

App sviluppata da AEDIT insieme a agronomi, aziende agricole, ricercatori etc.

STAZIONI METEO

della Regione Toscana
o aziendali



DSS

Monitoraggi, registro
operazioni colturali

- ★ Focus: Olivo, **Vite** e allevamento ovino
- ★ DSS integrati per ottimizzare gli input in agricoltura:
 - irrigazione
 - concimazione
 - difesa
- ★ Strumenti per la gestione del gregge
- ★ Registro monitoraggio (es. fenologia, trappole)
- ★ Registro operazioni colturali
- ★ Condivisione dei dati e chat
- ★ Magazzino
- ★ Agroecologia

Come funziona



Passaggi

1. Creazione dell'azienda e degli appezzamenti

Inserimento delle informazioni aziendali

2. Collegamento della stazione meteo

Integrazione con reti meteo pubbliche o aziendali per l'acquisizione automatica dei dati climatici

3. Registrazione delle attività di campo

Annotazione direttamente da mobile delle operazioni svolte, come potatura, trattamenti, irrigazione

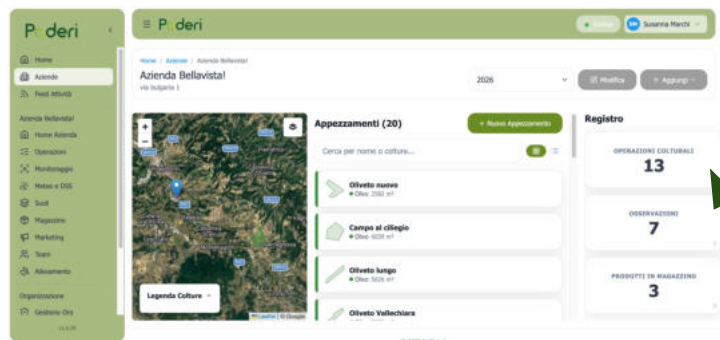
4. Condivisione con agronomo/consulente

Accesso condiviso ai dati aziendali, sempre aggiornati e consultabili in tempo reale

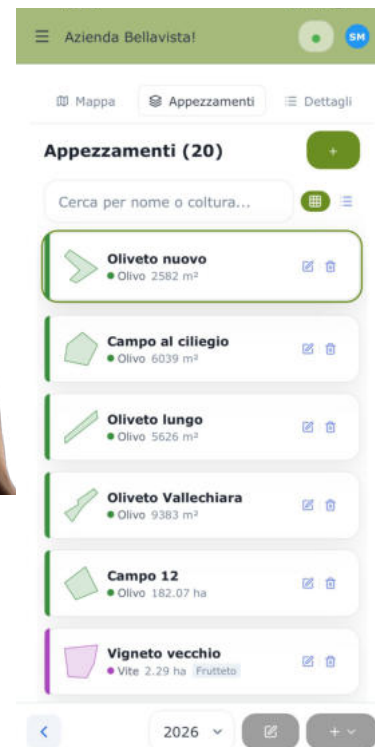
Vantaggi

- ✓ Registrazione rapida delle attività direttamente in campo tramite smartphone
- ✓ Dati meteo integrati all'interno del sistema
- ✓ Storico organizzato per appezzamento e facilmente consultabile
- ✓ Condivisione immediata delle informazioni con il consulente
- ✓ Maggiore continuità nella raccolta e gestione dei dati aziendali

Due dispositivi - stesse funzionalità



la demo la faremo da desktop



Come accedere a Poderi

poderi.app



Scarica da App Store
per iOS



Scarica da Play Store
per Android



Cosa faremo nella demo

1. Poderi - login
2. Creare un'azienda
3. Collegare la stazione meteo
4. Creare un appezzamento
5. Inserire le caratteristiche del suolo
6. Inserire un'operazione colturale
7. Inserire un'osservazione
8. Condividere l'azienda con altri
9. Feed

Diversi livelli di utilizzo:

- **singolo**
- azienda
- organizzazione

Esercitazione pratica

1. Accesso
2. Login
3. Creare azienda
4. Creare appezzamento
5. Collegare una stazione meteo

Login

Poderi

Home
Credits

Benvenuto in poderi 2.0. Il sistema informativo permette la gestione completa dei dati aziendali, sia per le produzioni vegetali che per gli allevamenti. Il sistema è in corso di sviluppo per ogni segnalazione scrivete a info@aedit.it.

Accedi

Accedi

Username or email

Password

☐ Remember me [Forgot Password?](#)

Sign In

Or sign in with

Sign in with Google

Sign in with Apple

New user? [Register](#)

© 2025 Aedit s.r.l.

Creare un'azienda

Poderi

Online aeditsrl@gmail.com

Home

Aziende

16 aziende agricole registrate

Cerca azienda...

Ordina: A-Z Superficie Aggiornamento

Azienda

Indirizzo non specificato

43.6809, 10.4389

1 APPEZZAMENTI 0.05 HA 1 STAGIONI

3g fa

Azienda

Indirizzo non specificato

43.7253, 10.4002

+ Nuova Azienda

Nuova Azienda

Anagrafica Dati Aggiuntivi Stazione Meteor

Nome Azienda *

CUAA *

Es: Azienda Agricola Rossi Es: RSSMRAB0A01H5012

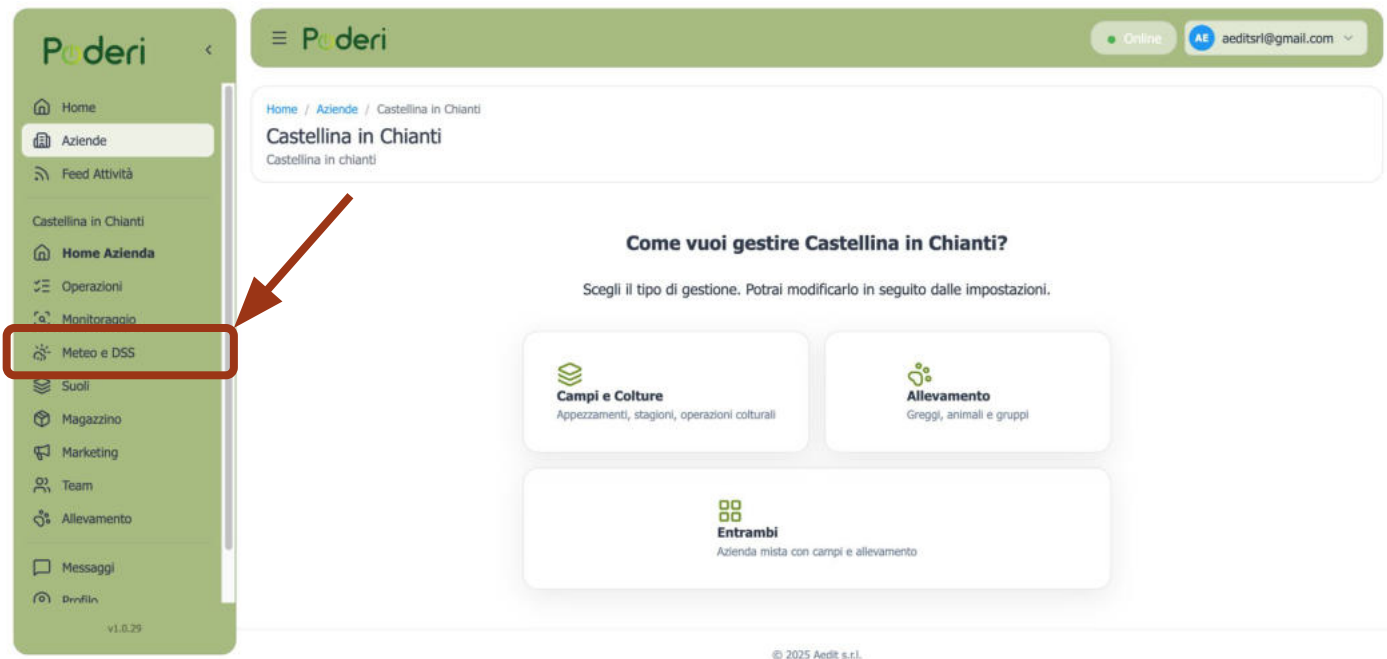
Indirizzo/Luogo *

Es: Firenze, Toscana

Clicca sulla mappa per inserire o modificare le coordinate

Annulla Crea Azienda

Collegare stazione meteo #1



Collegare stazione meteo #2 - rete regionale

Poderi

Online aeditsrl@gmail.com

Home / Aziende / Castellina in Chianti / DSS

DSS - Supporto alle Decisioni

DSS AgroEcologia

Nessuna stazione meteo associata. I modelli DSS richiedono dati meteo.

Irrigazione
Calcolo del fabbisogno idrico, bilancio idrico e gestione degli interventi irrigui.

Concimazione
Piani di fertilizzazione, bilancio degli elementi nutritivi e gestione degli apporti.

Stazione meteo **Aggiungi stazione**

Scegli stazione

Selezione stazione meteo

Più vicini: GREVE IN CHIANTI (6 km)

Stazione	Distanza	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
GREVE IN CHIANTI	6 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
BARBERINO	9 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
Basilica di Cafaggio	10 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
LAMOLE	11 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
GAIOLE IN CHIANTI	13 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10
POGGIBONSI	13 km	Dati gg al 2026-05-09	Dati orari al 2026-05-10

Salva

Collegare stazione meteo #3 - stazione aziendale

The screenshot displays the Poderi web application interface. On the left is a green sidebar menu with the Poderi logo and navigation items: Home, Aziende, Feed Attività, Castellina in Chianti, Home Azienda, Operazioni, Monitoraggio, Meteo e DSS (highlighted), Suoli, Magazzino, Marketing, Team, Allevamento, Messaggi, and Profilo. The main header is green and contains the Poderi logo, a hamburger menu, 'Online' status, and a user profile for 'aeditsri@gmail.com'. The breadcrumb trail reads 'Home / Aziende / Castellina in Chianti / DSS'. The main content area is titled 'DSS - Supporto alle Decisioni' and features two buttons: 'Stazione meteo' and 'Aggiungi stazione', the latter of which is highlighted with a red box and a red arrow. Below these buttons is a message box stating 'Nessuna stazione meteo associata. I modelli DSS richiedono dati meteo.' with a 'Scegli stazione' button. The bottom section contains two cards: 'Irrigazione' (Calcolo del fabbisogno idrico, bilancio idrico e gestione degli interventi irrigui) and 'Concimazione' (Piani di fertilizzazione, bilancio degli elementi nutritivi e gestione degli apporti).

Collegare stazione meteo #4 - stazione aziendale

Aggiungi stazione meteo ✕

PROVIDER

METOS/PESSL
Chiave pubblica + privata

Netsens
Utente + password

NOME STAZIONE *

ID STAZIONE *

POSIZIONE STAZIONE *
Clicca sulla mappa per posizionare la stazione, oppure inserisci le coordinate manualmente.

LATITUDINE

LONGITUDINE

CHIAVE PUBBLICA *

CHIAVE PRIVATA *

VISIBILITÀ DATI

Azienda
Visibile ai team della azienda che la usano

Org
Visibile alle organizzazioni selezionate

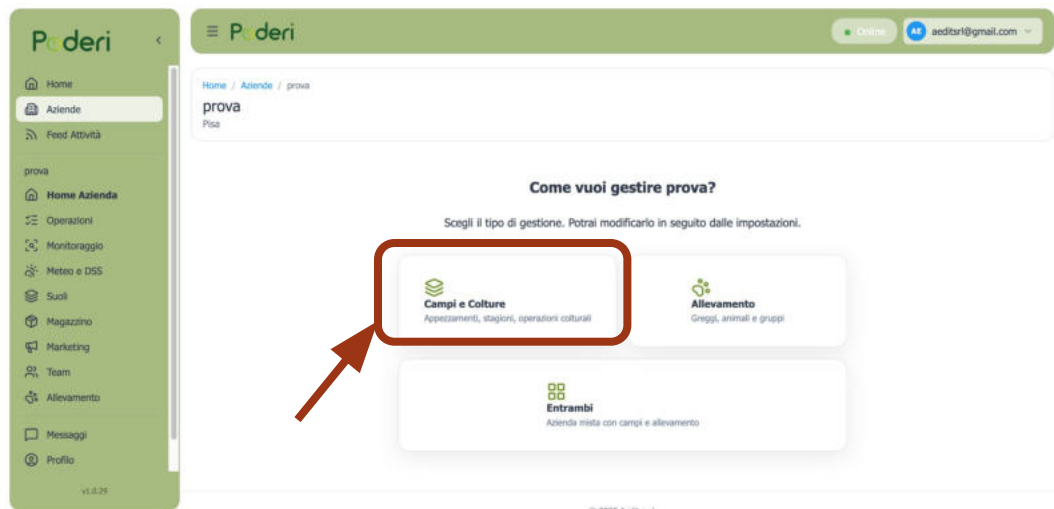
Pubblica
Visibile a tutti gli utenti

Riservata
Solo tu

← Pessl o Netsens

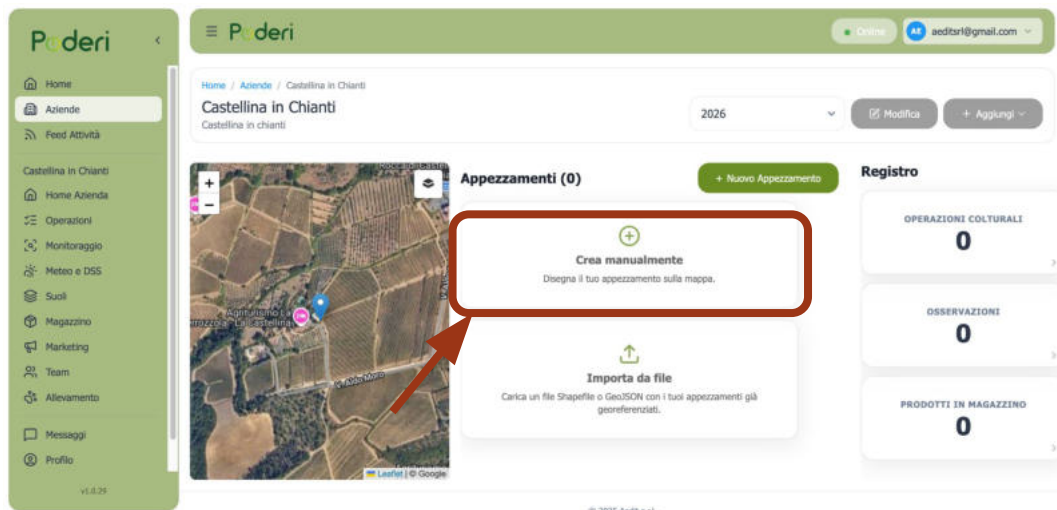
← Diverse opzioni di visualizzazione

Creare un appezzamento #1

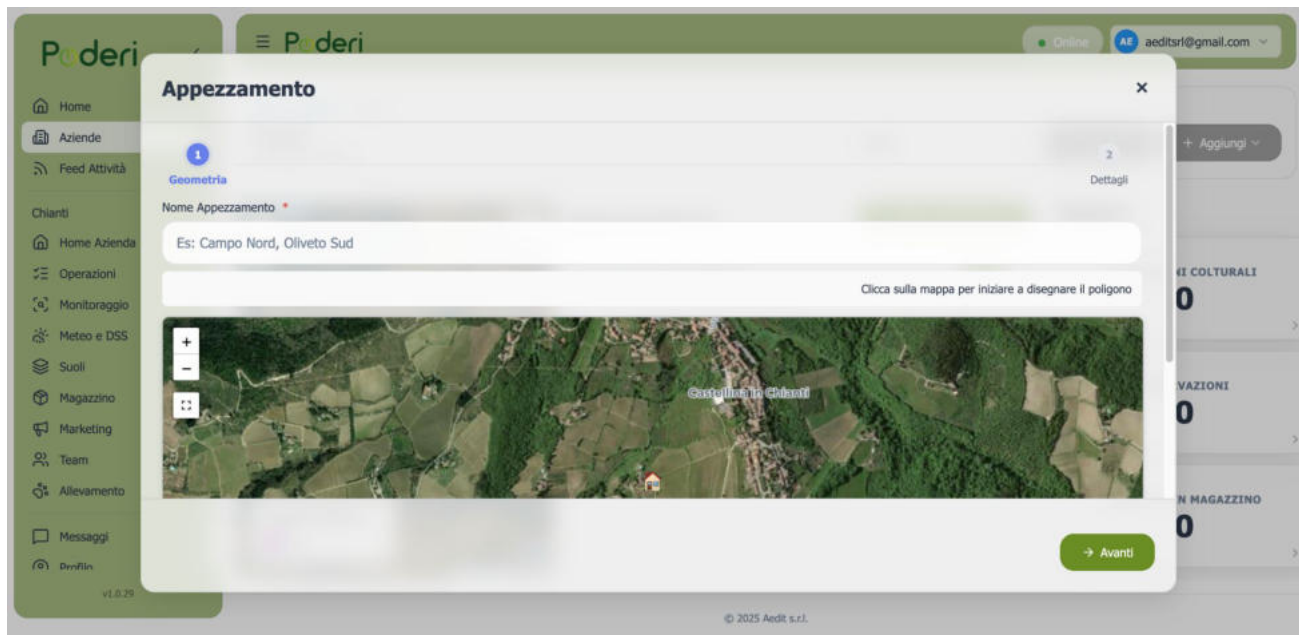


The screenshot shows the 'Nuova Stagione' form. It has a title 'Nuova Stagione' and a 'Modalità' section with two radio buttons: 'Anno intero' (selected) and 'Periodo personalizzato'. Below this is an 'Anno' dropdown menu set to '2026'. There are two date input fields: 'Data Inizio' with '01/01/2026' and 'Data Fine' with '31/12/2026'. At the bottom right are two buttons: 'Annulla' and 'Crea Stagione'. At the very bottom, it says '© 2025 Aedit s.r.l.'.

Creare un appezzamento #2



Creare un appezzamento #3



Ponderi

Home / Aziende / Clienti / Vigneto nuovo

Vigneto nuovo

Aggiungi Modifica Elimina

Vigneto nuovo
Vite 3,30 ha - Primitivo

⚠ Nessuna analisi del suolo configurata. 1 modelli agronomici utilizzano i dati pedologici per calcoli più precisi. Aggiungi analisi

Fenologia della vite

IRIDE PRESENTA
Grappoli distesi
Gradi giorno cumulati: 326.4

21.9%

Grappoli distesi Sottoli Rivali separati

Le fasi stimate è corretta?
Sì No, correggi

Gradi giorno

0 20 40 60 80 100 120 140

01/04/2026 05/04/2026 09/04/2026 13/04/2026 17/04/2026 21/04/2026 25/04/2026 29/04/2026 03/05/2026 07/05/2026 11/05/2026 15/05/2026 19/05/2026 23/05/2026 27/05/2026 31/05/2026 04/06/2026 08/06/2026 12/06/2026 16/06/2026 20/06/2026 24/06/2026 28/06/2026 02/07/2026 06/07/2026 10/07/2026 14/07/2026 18/07/2026 22/07/2026 26/07/2026 30/07/2026 03/08/2026 07/08/2026 11/08/2026 15/08/2026 19/08/2026 23/08/2026 27/08/2026 31/08/2026 04/09/2026 08/09/2026 12/09/2026 16/09/2026 20/09/2026 24/09/2026 28/09/2026 02/10/2026 06/10/2026 10/10/2026 14/10/2026 18/10/2026 22/10/2026 26/10/2026 30/10/2026 03/11/2026 07/11/2026 11/11/2026 15/11/2026 19/11/2026 23/11/2026 27/11/2026 31/11/2026 05/12/2026 09/12/2026 13/12/2026 17/12/2026 21/12/2026 25/12/2026 29/12/2026 02/01/2027 06/01/2027 10/01/2027 14/01/2027 18/01/2027 22/01/2027 26/01/2027 30/01/2027 03/02/2027 07/02/2027 11/02/2027 15/02/2027 19/02/2027 23/02/2027 27/02/2027 01/03/2027 05/03/2027 09/03/2027 13/03/2027 17/03/2027 21/03/2027 25/03/2027 29/03/2027 02/04/2027 06/04/2027 10/04/2027 14/04/2027 18/04/2027 22/04/2027 26/04/2027 30/04/2027 04/05/2027 08/05/2027 12/05/2027 16/05/2027 20/05/2027 24/05/2027 28/05/2027 31/05/2027 04/06/2027 08/06/2027 12/06/2027 16/06/2027 20/06/2027 24/06/2027 28/06/2027 02/07/2027 06/07/2027 10/07/2027 14/07/2027 18/07/2027 22/07/2027 26/07/2027 30/07/2027 03/08/2027 07/08/2027 11/08/2027 15/08/2027 19/08/2027 23/08/2027 27/08/2027 31/08/2027 04/09/2027 08/09/2027 12/09/2027 16/09/2027 20/09/2027 24/09/2027 28/09/2027 02/10/2027 06/10/2027 10/10/2027 14/10/2027 18/10/2027 22/10/2027 26/10/2027 30/10/2027 03/11/2027 07/11/2027 11/11/2027 15/11/2027 19/11/2027 23/11/2027 27/11/2027 31/11/2027 05/12/2027 09/12/2027 13/12/2027 17/12/2027 21/12/2027 25/12/2027 29/12/2027 02/01/2028 06/01/2028 10/01/2028 14/01/2028 18/01/2028 22/01/2028 26/01/2028 30/01/2028 03/02/2028 07/02/2028 11/02/2028 15/02/2028 19/02/2028 23/02/2028 27/02/2028 01/03/2028 05/03/2028 09/03/2028 13/03/2028 17/03/2028 21/03/2028 25/03/2028 29/03/2028 02/04/2028 06/04/2028 10/04/2028 14/04/2028 18/04/2028 22/04/2028 26/04/2028 30/04/2028 04/05/2028 08/05/2028 12/05/2028 16/05/2028 20/05/2028 24/05/2028 28/05/2028 31/05/2028 04/06/2028 08/06/2028 12/06/2028 16/06/2028 20/06/2028 24/06/2028 28/06/2028 02/07/2028 06/07/2028 10/07/2028 14/07/2028 18/07/2028 22/07/2028 26/07/2028 30/07/2028 03/08/2028 07/08/2028 11/08/2028 15/08/2028 19/08/2028 23/08/2028 27/08/2028 31/08/2028 04/09/2028 08/09/2028 12/09/2028 16/09/2028 20/09/2028 24/09/2028 28/09/2028 02/10/2028 06/10/2028 10/10/2028 14/10/2028 18/10/2028 22/10/2028 26/10/2028 30/10/2028 03/11/2028 07/11/2028 11/11/2028 15/11/2028 19/11/2028 23/11/2028 27/11/2028 31/11/2028 05/12/2028 09/12/2028 13/12/2028 17/12/2028 21/12/2028 25/12/2028 29/12/2028 02/01/2029 06/01/2029 10/01/2029 14/01/2029 18/01/2029 22/01/2029 26/01/2029 30/01/2029 03/02/2029 07/02/2029 11/02/2029 15/02/2029 19/02/2029 23/02/2029 27/02/2029 01/03/2029 05/03/2029 09/03/2029 13/03/2029 17/03/2029 21/03/2029 25/03/2029 29/03/2029 02/04/2029 06/04/2029 10/04/2029 14/04/2029 18/04/2029 22/04/2029 26/04/2029 30/04/2029 04/05/2029 08/05/2029 12/05/2029 16/05/2029 20/05/2029 24/05/2029 28/05/2029 31/05/2029 04/06/2029 08/06/2029 12/06/2029 16/06/2029 20/06/2029 24/06/2029 28/06/2029 02/07/2029 06/07/2029 10/07/2029 14/07/2029 18/07/2029 22/07/2029 26/07/2029 30/07/2029 03/08/2029 07/08/2029 11/08/2029 15/08/2029 19/08/2029 23/08/2029 27/08/2029 31/08/2029 04/09/2029 08/09/2029 12/09/2029 16/09/2029 20/09/2029 24/09/2029 28/09/2029 02/10/2029 06/10/2029 10/1

**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE**

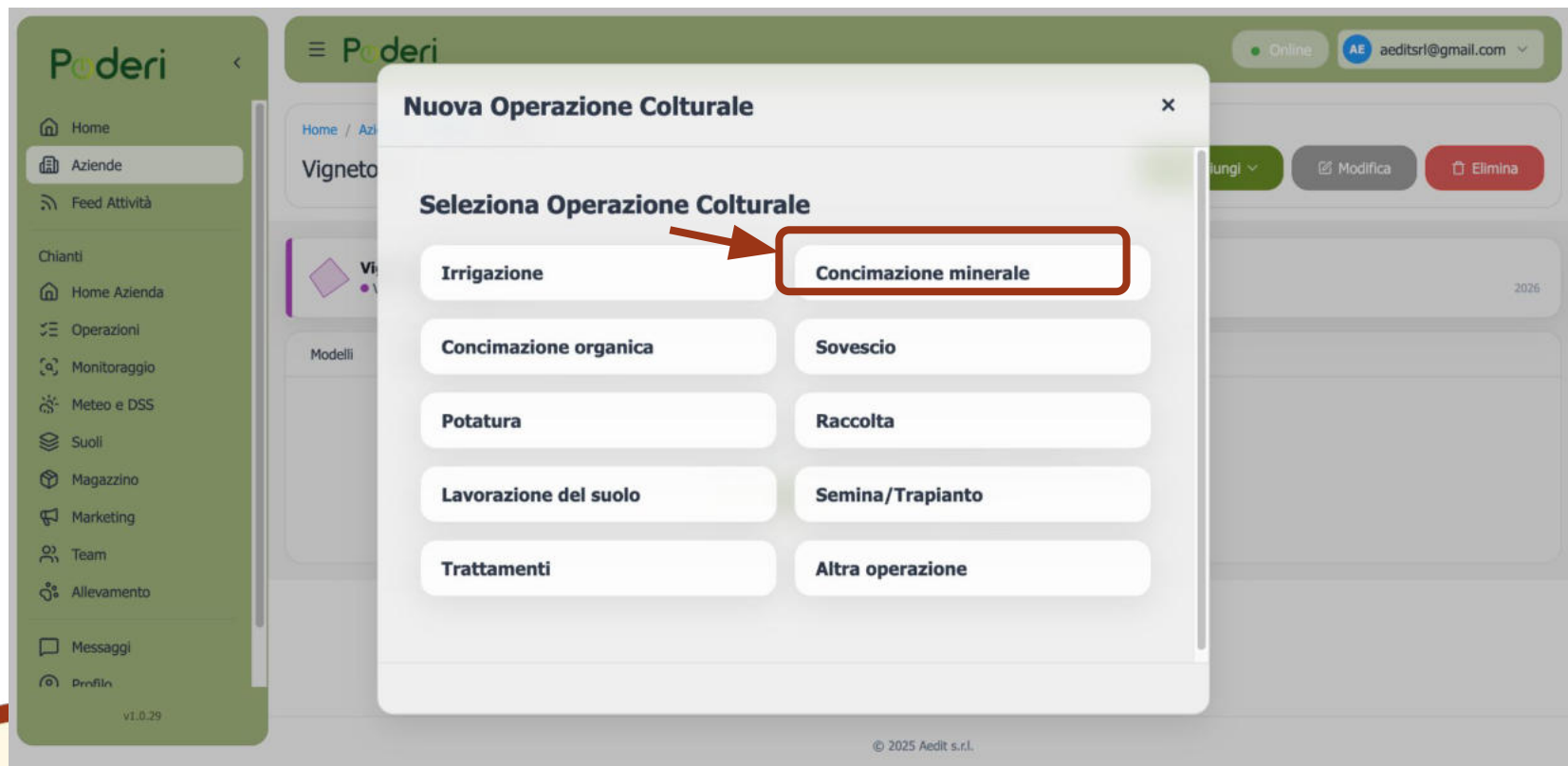


Terre Bio del Chianti è finanziato da D.DG MASAF PQA 579620 del 4/11/2024 con CUP J65B24001390001

Aggiungere un'operazione culturale

1. Dal menu a sx operazioni
2. Dal campo cliccando sul tab operazioni (dopo modelli dati e mappa)
3. Dal pulsante verde in alto a dx aggiungi

Aggiungere un'operazione culturale #1



Aggiungere un'operazione colturale #2

The screenshot shows the 'Nuova Operazione Colturale' (New Agricultural Operation) form in the Poderi app. The form is overlaid on a blurred background of the app's main interface. The form includes a date field set to '11/05/2026', a close button (X), and a 'Modifica' (Edit) button. The 'Prodotti' (Products) section shows 'Area totale: 9584 m² (0.96 ha)'. Under 'Prodotto 1', there is a dropdown menu for 'Prodotto' with the text '-- Seleziona --' and a blue '+' button. Below this are input fields for 'Totale', 'Unità' (set to 'kg'), and 'Qtà/ha'. There are also input fields for 'N %', 'P %', and 'K %', each with a '0' value. A blue highlighted area contains the text 'Inserisci una quantità per calcolare NPK'. At the bottom of the form, there is a button '+ Aggiungi un altro prodotto' and two buttons: 'Annulla' (Cancel) and 'Salva' (Save). The app's sidebar on the left lists various features like Home, Aziende, Feed Attività, Chianti, Home Azienda, Operazioni, Monitoraggio, Meteo e DSS, Suoli, Magazzino, Marketing, Team, Allevamento, Messaggi, and Profilo. The version 'v1.0.29' is visible at the bottom left of the sidebar.

O si fa
direttamente o
si aggiunge al
magazzino

Aggiungere un'osservazione #1

1. Dal menu a sx monitoraggio
2. Dal pulsante verde in alto a dx aggiungi

Aggiungere un'osservazione #2

The screenshot shows the Poderi app interface. On the left is a green sidebar menu with icons and labels for Home, Aziende, Feed Attività, Chianti, Home Azienda, Operazioni, Monitoraggio (highlighted), Meteo e DSS, Suoli, Magazzino, Marketing, Team, Allevamento, Messaggi, and Profilo. The main content area has a top bar with the Poderi logo, an 'Online' status indicator, and a user profile for 'aedit srl@gmail.com'. Below this is a breadcrumb trail: Home / Aziende / Chianti / Monitoraggio. The title 'Monitoraggio - Chianti' is followed by a year selector set to '2026'. There are three tabs: Osservazioni, Trappole (selected), and AgroEcologia. Under the 'Trappole' tab, it says 'Trappole (0)' and '+ Nuova Trappola'. A red arrow points to a message box that reads: 'Nessuna trappola presente per questa stagione. Crea la prima trappola per iniziare il monitoraggio.' with a green 'Crea Trappola' button.

© 2025 Aedit s.r.l.

Aggiungere un'osservazione #2

Poderi

Home

Aziende

Feed Attività

Chianti

Home Azienda

Operazioni

Monitoraggio

Meteo e DSS

Suoli

Magazzino

Marketing

Team

Allevamento

Messaggi

Profilo

v1.0.29

≡ Poderi

Home / Aziende / Chianti / Monitoraggio

Monitoraggio - Chianti

Osservazioni Trappole AgroEcologia

Trappole (0)

Nessuna trappola presente per questa stagione.
Crea la prima trappola per iniziare il monitoraggio.

Crea Trappola

Nuova Trappola

Nome *

es. Trappola A1

Tipo

Trappole a feromoni

Insetto / Parassita

es. Ceratitis capitata

Data posizionamento

11/05/2026

Appezamenti monitorati

☐ Vigneto 1

☐ Vigneto nuovo

Annulla

Salva

© 2025 Aedit s.r.l.

Aggiungere un'osservazione #3

Nuova Osservazione

Catture

Appezziamenti: Vigneto 1 — Superficie: 1.01 ha Cambia Appezziamenti

Data: 11/05/2026

Trappola *

osse

Adulti catturati

Numero di catture

Note:

Note aggiuntive...

Aggiungi foto

Nessuna immagine caricata.

Annulla Salva

Condividere azienda con altri #1

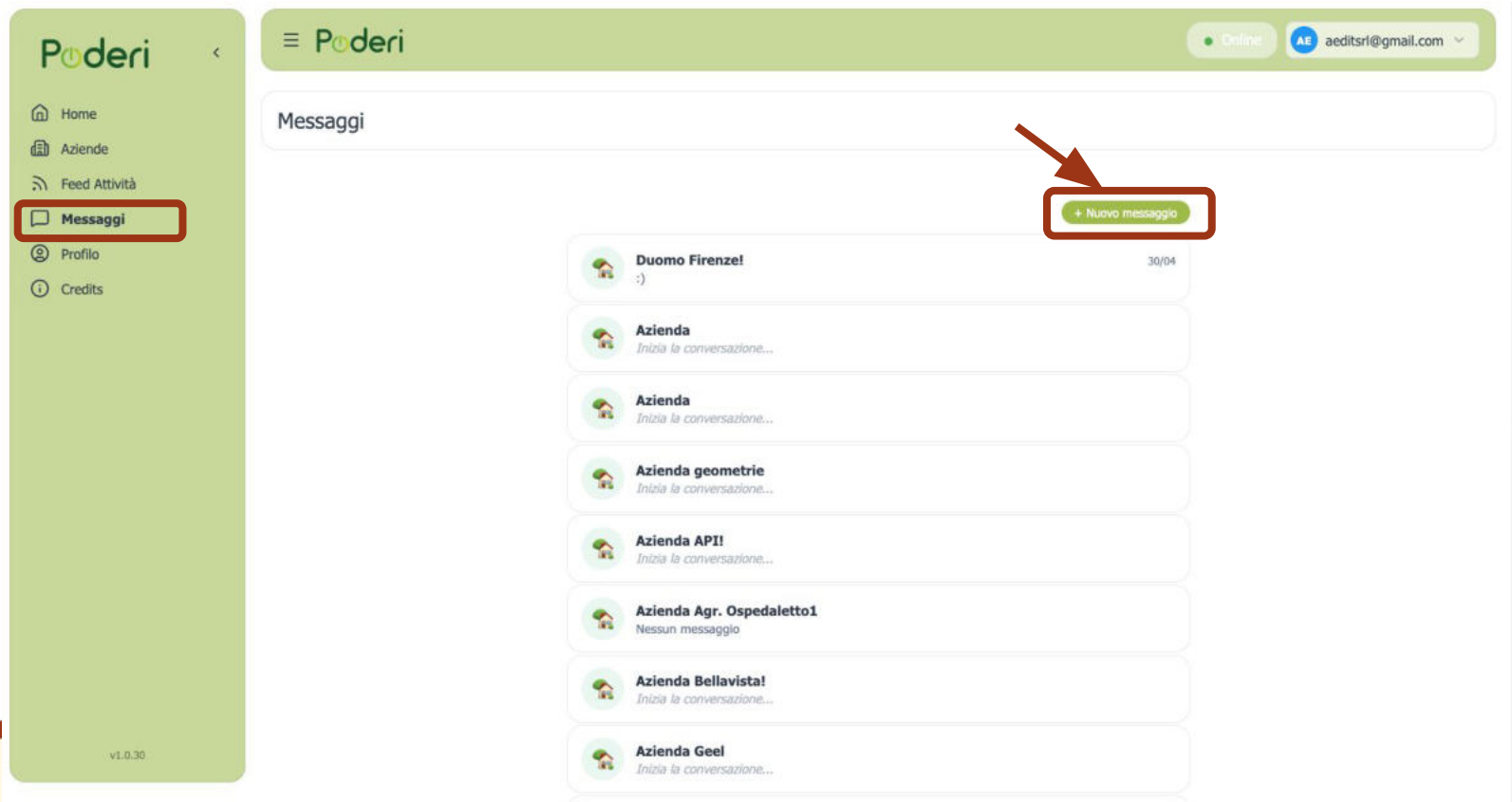
The screenshot displays the Poderi web application interface. On the left, a green sidebar contains a menu with options: Home, Aziende, Feed Attività, Chianti, Home Azienda, Operazioni, Monitoraggio, Meteo e DSS, Suoli, Magazzino, Marketing, **Team** (highlighted with a red box and an arrow), and Allevamento. The main content area has a top header with the Poderi logo, a user profile (aedit srl | gmail.com), and an 'Online' status. Below the header, the page title is 'Team - Chianti'. A red box highlights the 'Invita Membro' button in the top right corner, with an arrow pointing to it from the top right. The main content area is divided into two sections: 'Membri del Team' and 'Organizzazioni'. The 'Membri del Team' section shows a list of team members, including 'SRL Aedit (aedit srl | gmail.com)' with roles 'RESPONSABILE' and 'PROPRIETARIO'. The 'Organizzazioni' section shows a list of organizations, including 'Aedit - test cluster (aedit)' with a 'Scollega' button. Below this, there are settings for 'AEDIT - TEST CLUSTER' with options for 'Visibili org' and 'Private' for both 'Osservazioni' and 'Operazioni culturali'.

Condividere azienda con altri #2

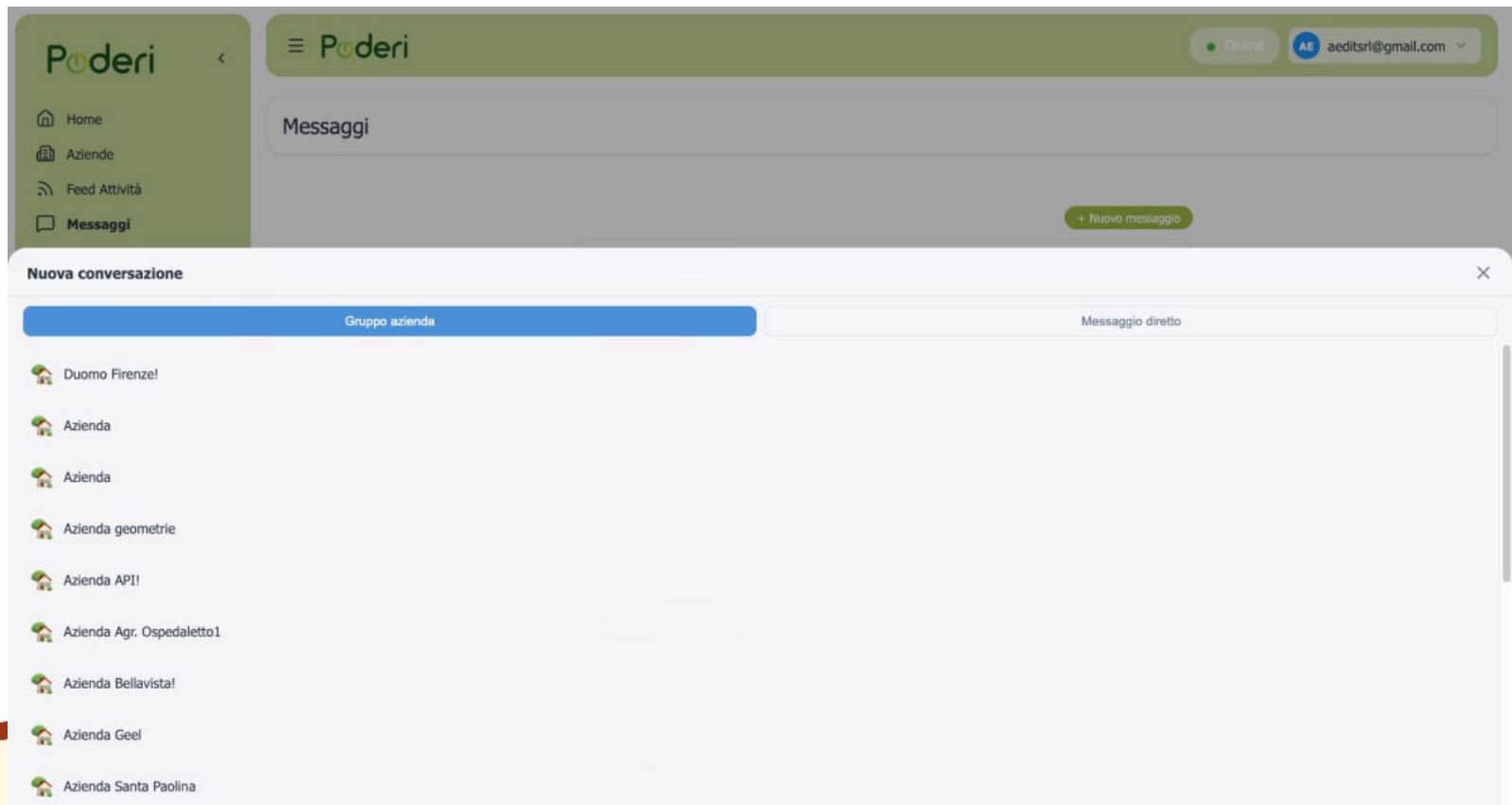
The screenshot shows the Poderi app interface. A modal titled "Invita Membro al Team" is open, displaying options to invite a member via a link or through contacts. The modal includes a text box for the invitation message, a dropdown for the role (Cultivatore, Consulente, Proprietario), and a dropdown for the link expiration (7 giorni). A red arrow points to the "Genera link" button. The background shows the app's main menu and the "Team - Chianti" section.

This block provides a detailed view of the "Invita Membro al Team" modal. It shows the "Invita tramite link" option selected, the invitation message text, the role selection (Cultivatore, Consulente, Proprietario), and the link expiration (7 giorni). The modal also displays the generated link: <https://studio.poderi.app/#/join/d23fc737bbd3484bbcd3173ee>, a WhatsApp button, and an "Elimina questo invito" button. The "Genera link" button is highlighted.

Inviare messaggi #1



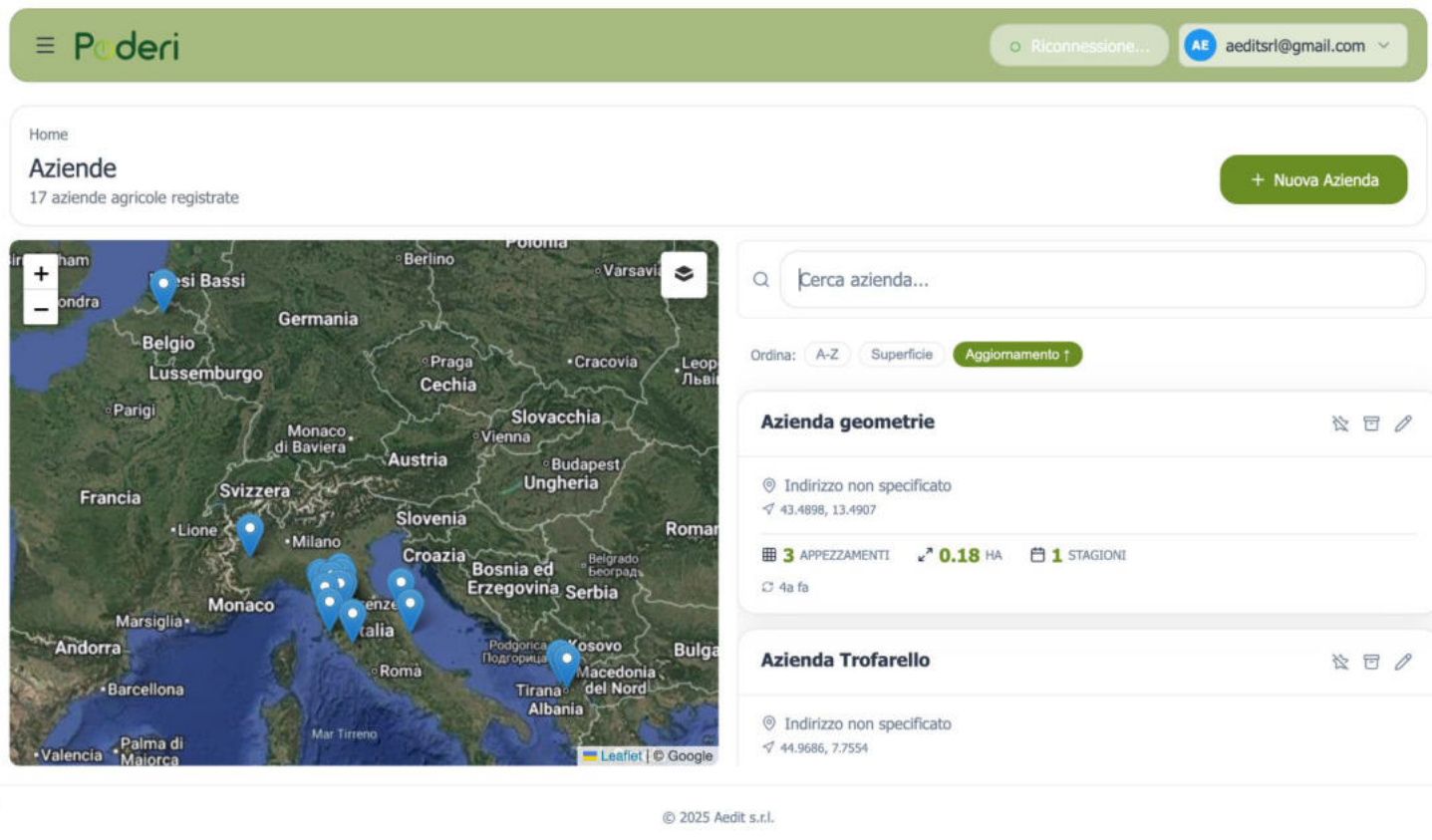
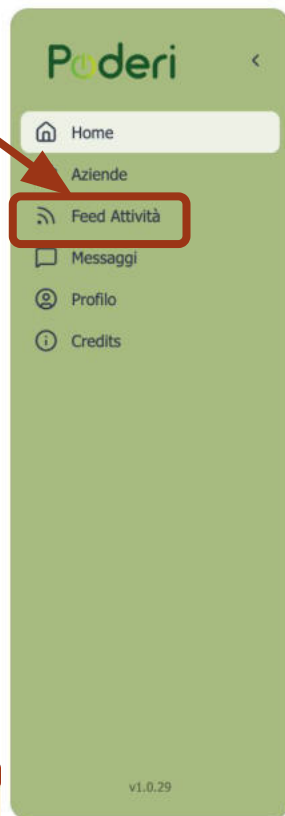
Inviare messaggi #2



Inviare messaggi #3



Feed #1



Modulo 2: Modelli previsionali e supporto alle decisioni

Relatore: Diego Guidotti - Aedit srl

Cosa sono gli Strumenti di Supporto alle Decisioni? (DSS)

- sono algoritmi o insiemi di algoritmi (modelli) che sulla base di alcuni dati in ingresso simulano dei fenomeni naturali o indici di rischio
- due principali meccanismi
 - relazioni fra dati es. fra temperatura dell'aria e fenologia
 - simulazione di processi più complessi (da ricerche scientifiche) es. simulare il ciclo di un patogeno
- si possono usare a supporto della pianificazione di:
 - irrigazione
 - fertilizzazione
 - gestione delle malattie e degli insetti dannosi
 - periodo di raccolta
 - ...
- possono essere integrati in siti web, applicazioni per smartphone/tablet etc.

Cosa è un modello previsionale?

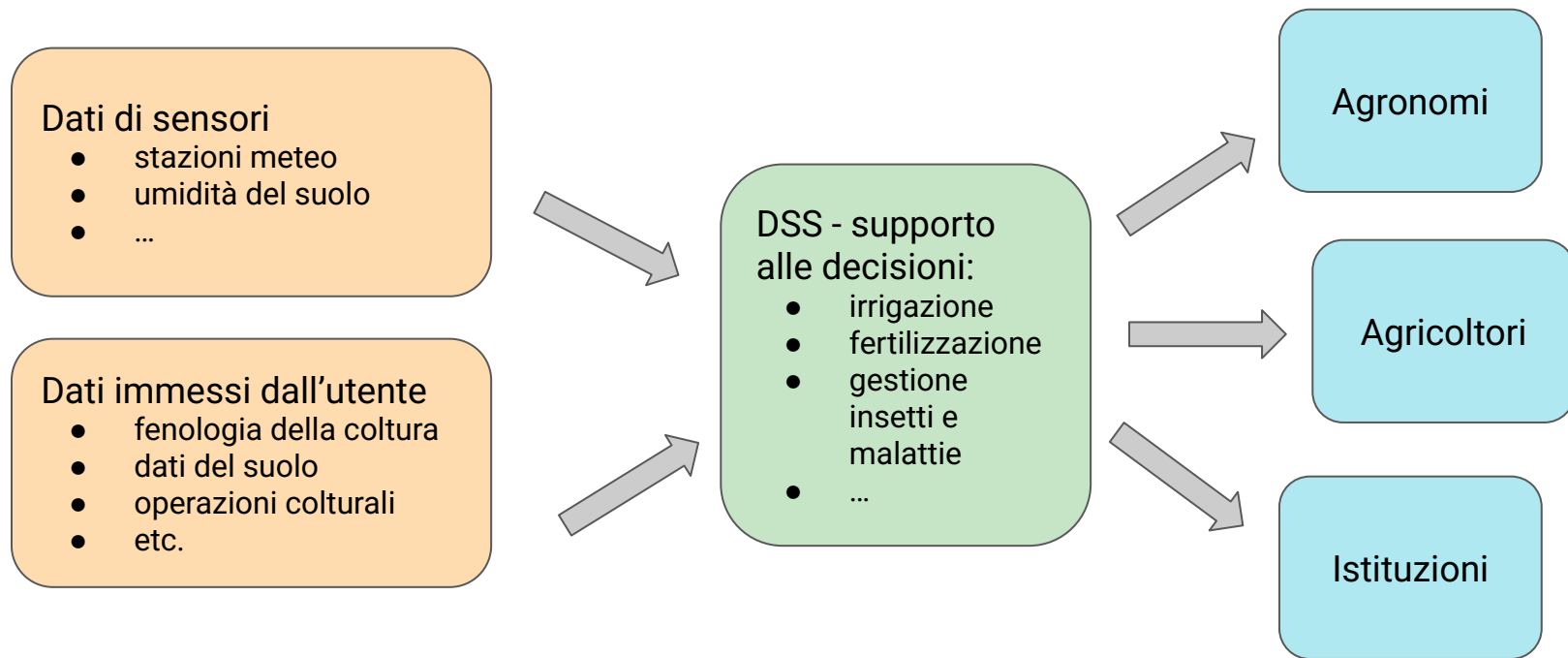
Un modello previsionale in agricoltura descrive con equazioni matematiche i rapporti fra coltura e ambiente circostante.

Rappresentazione semplificata (o ideale) di un sistema.

Es.

- modello per la stima del fabbisogno d'azoto di una coltura
- modello per la stima delle fasi di sviluppo di un insetto (es. mosca delle olive)

Dati in ingresso e risultati



Come usare i DSS?

DSS

Fornisce un indice di rischio di avversità o suggerisce operazioni colturali

Agronomo/agricoltore

- pianifica monitoraggi in campo
- elabora una strategia considerando anche i dati in campo e contesto aziendale
- interviene

DSS per la vite in Poderi

- stima della fenologia
- supporto all'irrigazione
- supporto alla fertilizzazione
- DSS peronospora
- DSS oidio
- DSS botrite
- DSS tignoletta

Stima della fenologia

Risultato: Stima fase fenologica prevalente

Dati input: Dati meteo (temperatura dell'aria)

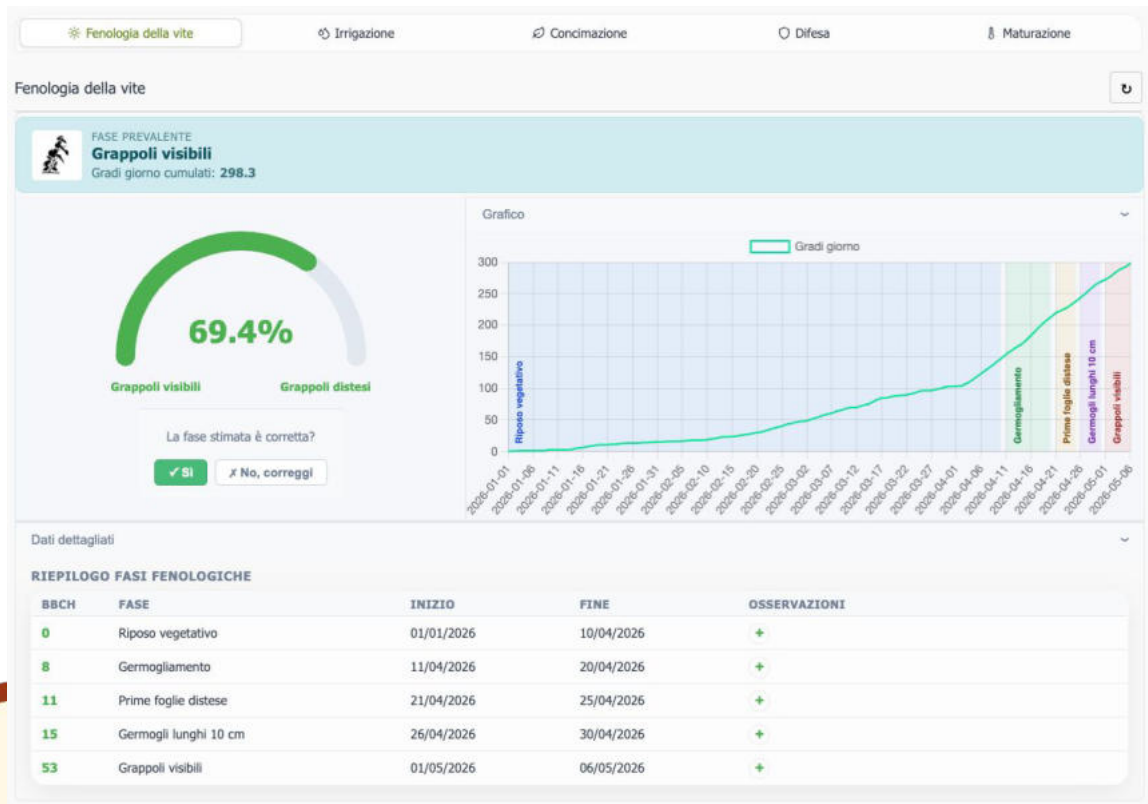
Descrizione: Stima attraverso il calcolo della sommatoria dei gradi giorno.

Ogni coltura ha:

- una soglia inferiore di temperatura es. 10°C
- soglie per il passaggio da una fase all'altra

Stima della fenologia - Interfaccia

Simulazione:



Il modello si può adattare se l'utente inserisce le fasi fenologiche rilevate in campo:

FASE PREVALENTE
Grappoli visibili
Gradi giorno cumulati: 298.3

69.4%

Grappoli visibili Grappoli distesi

La fase stimata è corretta?

☒ Sì ☐ No, correggi

Seleziona la fase osservata in campo:

02/05/2026

BBCH 15 — Germogli lunghi 10 cm

Annulla Salva osservazione

RA
RE



Terre Bio del Chianti è finanziato da D.DG MASAF PQA 579620 del 4/11/2024 con CUP J65B24001390001

Supporto all'irrigazione

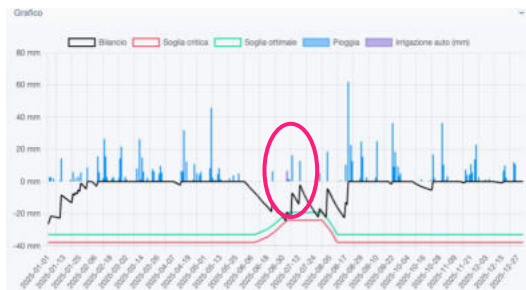
Risultato: Consiglio irriguo e variabili del bilancio (ETc, pioggia, n° giorni di stress, irrigazioni)

Dati input:

- Dati meteo giornalieri
- Caratteristiche del suolo (inserite dall'utente o suolo franco di default)
- Parametri specifici della coltura
 - coefficienti colturali, fasi di sviluppo, profondità radicale

Descrizione: FAO56 + modello che stima il movimento dell'acqua negli strati di suolo

Supporto all'irrigazione - interfaccia irrigazione automatica



☒ Irrigazione automatica

Quando attivo, il modello simulerà automaticamente gli interventi irrigui consigliati.

Modelli Dati Mappa Operazioni

Fenologia della vite Irrigazione Concimazione Difesa Maturazione

Irrigazione

Deficit: 0.0 mm

Aggiornato al 2025-12-31

ULTIMI 7 GIORNI

ETc media **0.12 mm**

ETc cumulata **0.86 mm**

Pioggia **11.00 mm**

STAGIONE

Data inizio

Data fine

ETc cumulata **205.0 mm**

Pioggia **959.8 mm**

Giorni di stress idrico **0 giorni**

Irrigazioni effettuate **0.0 mm**

IMPOSTAZIONI

☐ Irrigazione automatica

Quando attivo, il modello simulerà automaticamente gli interventi irrigui consigliati.

Gráfico

80 mm
60 mm
40 mm
20 mm
0 mm
-20 mm
-40 mm

2025-01-01 2025-01-15 2025-02-01 2025-02-15 2025-03-01 2025-03-15 2025-04-01 2025-04-15 2025-05-01 2025-05-15 2025-06-01 2025-06-15 2025-07-01 2025-07-15 2025-08-01 2025-08-15 2025-09-01 2025-09-15 2025-10-01 2025-10-15 2025-11-01 2025-11-15 2025-12-01 2025-12-31

Dati dettagliati

Data	Fenologia	Soglia critica	Soglia ottimale	Deficit	ETc (mm)	Pioggia (mm)	Irrigazione effettuata (mm)	Consiglio
31/12/2025	Fine invecchiatura - Inizio maturazione	-37.74787021312718	-32.94359582236553	0.0 mm	0.12	0	0.00	—
30/12/2025	Fine invecchiatura - Inizio maturazione	-37.74787021312718	-32.94359582236553	0.0 mm	0.12	0	0.00	—
29/12/2025	Fine invecchiatura - Inizio maturazione	-37.74787021312718	-32.94359582236553	0.0 mm	0.16	0	0.00	—

Supporto all'irrigazione - inserimento delle irrigazioni

Irrigazione

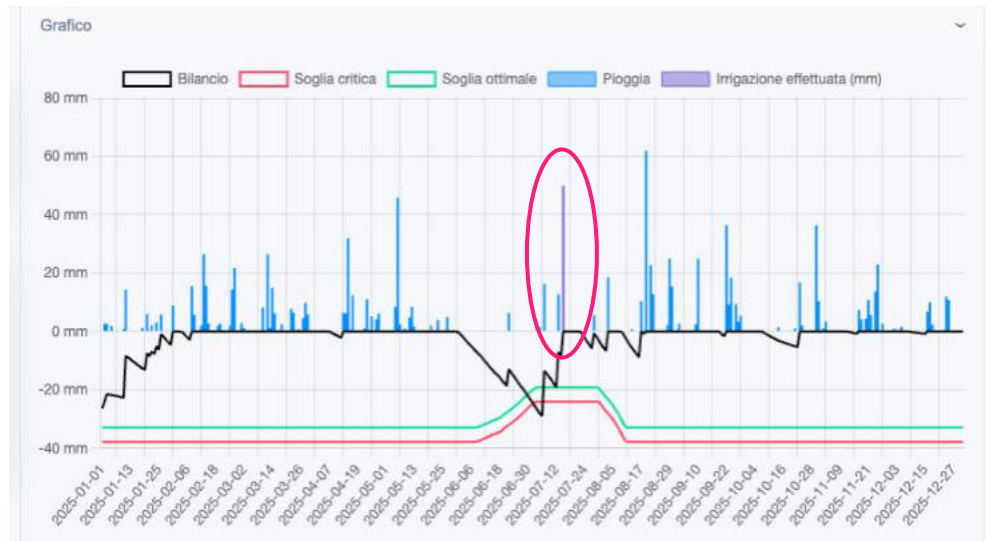
Appezziamenti: vite — Superficie: 0,09 ha Cambia Appezzamento

Data
15/07/2025 📅

Quantità (mm)
50

Note
Note aggiuntive...

+ Aggiungi foto



Supporto alla fertilizzazione

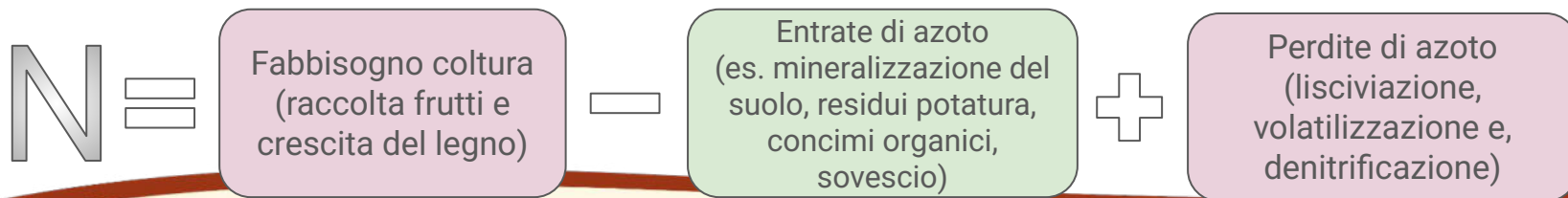
Risultato: Consiglio sul quantitativo di N,P e K, da reintegrare per quella stagione colturale

Dati input:

- Dati meteo giornalieri
- Caratteristiche del suolo (inserite dall'utente o suolo franco di default)
- Parametri specifici della coltura
 - resa attesa
 - parametri relativi alla biomassa e ai nutrienti

Descrizione: Bilancio a scala di campo delle entrate e delle uscite di azoto (N), fosforo (P) e potassio (K) stimate per la coltura in corso.

Es. dose di azoto per vite:



Supporto alla fertilizzazione - interfaccia

Modelli Dati Mappa Operazioni

Fenologia della vite Irrigazione **Concimazione** Difesa Maturazione

Concimazione

N:4 · P:9 · K:70 kg/ha

BILANCIO NUTRIENTI

N

Fabbisogno: 4.1 kg/ha

Applicato: 0.0 kg/ha
Mancante: 4.1 kg/ha

P

Fabbisogno: 9.5 kg/ha

Applicato: 0.0 kg/ha
Mancante: 9.5 kg/ha

K

Fabbisogno: 69.9 kg/ha

Applicato: 0.0 kg/ha
Mancante: 69.9 kg/ha

Dati dettagliati

Voce	Entrate (kg/ha)	Uscite (kg/ha)
AZOTO (N)		
Apporti da pioggia	17.3	—
Mineralizzazione	42.4	—
Fabbisogno coltura	—	54.4
Lisciviazione	—	4.2
Volatilizzazione	—	0.1
Denitrificazione	—	5.0
Bilancio	4.1 kg/ha	—
FOSFORO (P)		
Mineralizzazione	9.4	—
Fabbisogno coltura	—	16.5
Bilancio	9.5 kg/ha	—
POTASSIO (K)		
Fabbisogno coltura	—	64.8
Lisciviazione	—	5.1
Bilancio	69.9 kg/ha	—

Per migliorare il risultato del modello:

- inserire analisi del suolo
- inserire la resa attesa in modifica del campo

Home / Aziende / Azienda Certaldo / campo 3

campo 3

+ Aggiungi

Modifica

Elimina

Modifica Coltivazione

Campo Geografico (Plot) vedi geometria personalizzata Personalizza Geometria

Nome: campo 3
Superficie: N/D
Geometria: Dal plot

Coltivazione 2026 (Field) vedi specifici della coltivazione

Cultura: **Vite** vedi
Es. Primitivo, Lacrima...

Resa attesa (q/ha): 90 Impostazione
Assente

Portata Irrigui (l/h)

Annulla Salva Modifiche

DELL'AGRICOLTURA
ANITÀ ALIMENTARE
ESTE



Terre Bio del Chianti è finan-
ziato da D.DG MASAF PQA
579620 del 4/11/2024 con
CUP J65B24001390001

DSS Tignoletta della vite

Risultato: Gli individui attraversano le stesse fasi in tempi diversi (per variabilità genetica e ambientale), e il modello mostra la distribuzione nei vari stadi.

Dati di input: Dati meteo giornalieri.

Descrizione:

- Modello fenologico di Baumgärtner e Baronio (1988)
- I passaggi tra stadi sono descritti da funzioni legate alla temperatura dell'aria per l'ovideposizione si stima la fecondità e il numero di uova
- All'inizio dell'anno la popolazione è tutta nello stadio ibernante e riprende lo supera una soglia minima



DSS Tignoletta - interfaccia

 **campo 3**
● Vite 2026

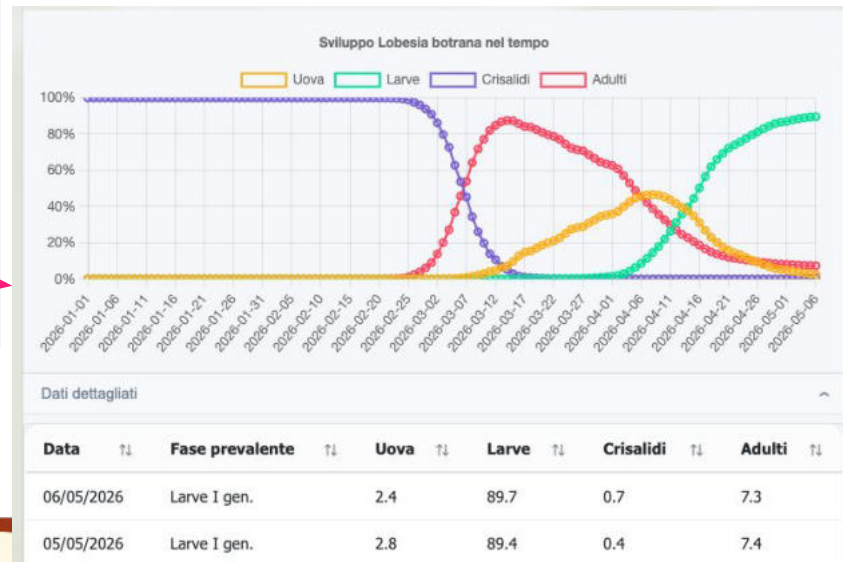
Modelli Dati Mappa Operazioni

☼ Fenologia della vite ☼ Irrigazione ☼ Concimazione ☼ Difesa ☼ Maturazione

Tignoletta Oidio Peronospora Botrite

? Aggiorna tutti

TIGNOLETTA DELLA VITE
Larve I gen.
Rischio basso. Acquisire informazioni e decidere strategie di monitoraggio e difesa per le prossime fasi.
Dettaglio →



DSS Peronospora della vite 3-10

- **Risultato:** rischio di infezioni primarie e secondarie
- **Dati di input:** dati meteo giornalieri
- **Descrizione:**
 - modello Goidanich et al., 1958
 - periodo di validità: dalla fase fenologica 10 cm di tralcio (BBCH 15) al 15 settembre - la fase fenologica di inizio è stimata con un modello fenologico, ma l'utente può modificare la data
 - il rischio di infezioni primarie e secondarie e il tempo di incubazione sono stimati utilizzando dati di pioggia, umidità e temperatura dell'aria



DSS Peronospora della vite 3-10 - interfaccia

Modelli Dati Mappa Operazioni

Fenologia della vite Irrigazione Concimazione Difesa Maturazione

Tignoletta Oidio Peronospora Botrite

Aggiorna tutti

PERONOSPORA - 3-10 GOIDANICH
Peronospora: 2 inf. primarie, 0 sec.
Dettaglio →

PERONOSPORA PLUS - ZOOSPORE
Nessun dato meteo per stazione 73 dal 2026-01-01
Dettaglio →

PERONOSPORA MACHINE LEARNING - RISCHIO SINTOMI
Probabilità di vedere sintomi tra 7 giorni (%): 9%
Dettaglio →

2026



2025



DSS Peronospora della vite (plus)

- **Risultato:** dinamica delle infezioni primarie
- **Dati di input:** dati meteo orari
- **Descrizione:**
 - Modello adattato da Rossi et al. (2008)
 - Sulla base di dati meteo orari stima la dinamica delle infezioni primarie di peronospora della vite
 - a. germinazione oospore
 - b. formazione sporangi
 - c. formazione zoospore
 - d. dispersione zoospore
 - e. infezione primaria (attiva quando i germogli raggiungono 10 cm)
 - f. stima del periodo di incubazione
 - g. sporulazione → formazione di macchie d'olio

DSS Peronospora della vite (plus) - interfaccia

Campo 2
Vite 1567 m²

2026

Modelli Dati Mappa Operazioni

Fenologia della vite Irrigazione Concimazione Difesa Maturazione

Tignoletta Oidio **Peronospora** Botrite

Aggiorna tutti

PERONOSPORA - 3-10 GOIDANICH
Peronospora: 2 inf. primarie, 0 sec.
Dettaglio →

PERONOSPORA PLUS - ZOOSPORE
G. La sporulazione è terminata.
Dettaglio →

PERONOSPORA MACHINE LEARNING - RISCHIO SINTOMI
Probabilità di vedere sintomi tra 7 giorni (%): 14%
Dettaglio →

G. La sporulazione è terminata.

Recettiva dal **2026-04-14** — gemme aperte (BBCH 8) dal 2026-03-18.

Famiglie attive **6**

Fase max raggiunta **Fine sporulazione**

Germinazione max **100%**

Fenologia attuale **BBCH 57**
flowers separating

Germinazione oospore e fasi

■ Sporangio ■ Zoospore ■ Dispersione ■ Non recettiva ■ Infezione ■ Sporulazione ■ Fine

2026-01-29 2026-02-07 2026-02-16 2026-02-25 2026-03-06 2026-03-15 2026-03-24 2026-04-02 2026-04-11 2026-04-20 2026-04-29

Dati dettagliati

Ad ogni evento di bagnatura del suolo se le oospore non sono in dormienza, il modello crea una nuova famiglia di oospore. Per ogni famiglia su susseguono una serie di eventi (germinazione, rilascio zoospore, infezione, sporulazione, ecc.) che vengono monitorati e mostrati in questa tabella.

Famiglia	Ultimo Stato	Germinazione %	
25	Germinazione oospore	0.5%	attiva
24	Germinazione oospore	17.0%	attiva

DSS Oidio della vite

- **Risultato:** stima il rischio di sviluppo di oidio in fase conidica (indice di rischio da 0 a 100):
- **Dati di input:** dati meteo giornalieri (temperatura oraria stimata)
- **Descrizione:**
 - Modello di Gubler & Thomas
 - periodo di validità: dalla ripresa vegetativa → stimata con un modello fenologico, l'utente può cambiare la data di germogliamento
- indice 60-100: pressione alta della malattia, in caso di trattamento con zolfo si consiglia una frequenza di 7 giorni;
- indice 40-50: pressione intermedia, in caso di trattamento con zolfo si consiglia una frequenza tra 10 e 17 giorni;
- indice 0-30: bassa pressione, in caso di trattamento con zolfo si consiglia una frequenza tra 14 e 21 giorni.



DSS Oidio della vite - interfaccia

Campo 2
Vite 1567 m²

2026

ModelliDatiMappaOperazioni

Fenologia della viteIrrigazioneConcimazioneDifesaMaturazione

TignolettaOidioPeronosporaBotrite

7 Aggiorna tutti

OIDIO

Rischio medio (30)

Dettaglio →

OIDIO MACHINE LEARNING - RISCHIO SINTOMI

Probabilità di vedere sintomi tra 7 giorni (%): 21%

Dettaglio →

Rischio attuale **30.0**

Rischio medio

In caso di trattamento con zolfo adottare una frequenza di 10-17 gg

⚠ **Nota importante:** Il modello attuale fornisce il rischio puramente climatico. È necessario integrare questo dato con l'effettiva presenza in campo dell'oidio, la pressione degli anni precedenti e la fase fenologica.

Grafico

Indice di rischio oidio nel tempo

Indice di rischio

Data	Indice di rischio
2026-03-21	0
2026-03-24	0
2026-03-27	0
2026-03-30	0
2026-04-02	0
2026-04-05	0
2026-04-08	0
2026-04-11	0
2026-04-14	0
2026-04-17	60
2026-04-20	100
2026-04-23	80
2026-04-26	60
2026-04-29	40
2026-05-02	20
2026-05-05	70

Dati dettagliati

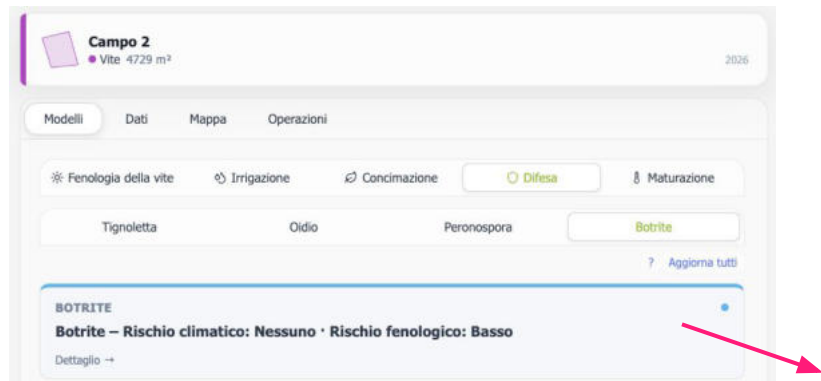
Data	Fenologia	Indice di rischio	Classe di rischio
06/05/2026	55 Grappoli distesi	30.0	Rischio medio
05/05/2026	55 Grappoli distesi	40.0	Rischio medio
04/05/2026	55 Grappoli distesi	50.0	Rischio medio
03/05/2026	55 Grappoli distesi	60.0	Rischio alto

DSS Botrite della vite

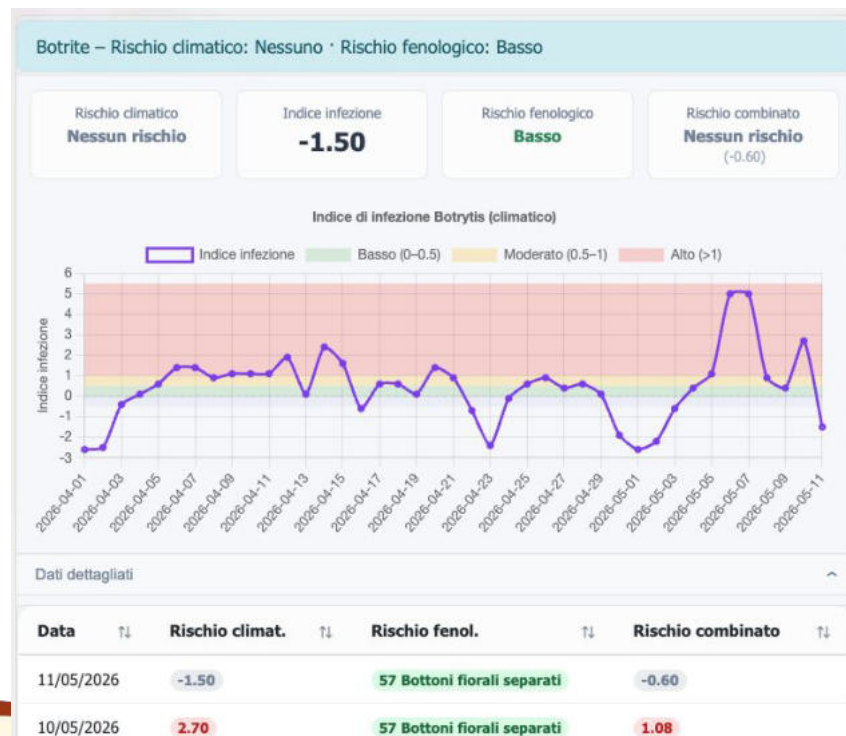
- **Risultato:** indice di rischio di infezione
- **Dati di input:** dati meteo orari
- **Descrizione:**
 - modello Broome et al., 1995
 - periodo di validità: dal 1 aprile al 31 ottobre - la data di inizio è modificabile dall'utente
 - il modello calcola un indice di rischio di infezione sui grappoli sulla base di eventi di bagnatura fogliare e della temperatura media registrata durante quegli eventi (dati meteo orari):
 - indice ≤ 0 : non c'è rischio di infezione;
 - $0 < \text{indice} < 0.5$: rischio di infezione basso;
 - $0.5 \leq \text{indice} < 1$: rischio di infezione moderato;
 - indice ≥ 1 : rischio di infezione alto.



DSS Botrite della vite - interfaccia



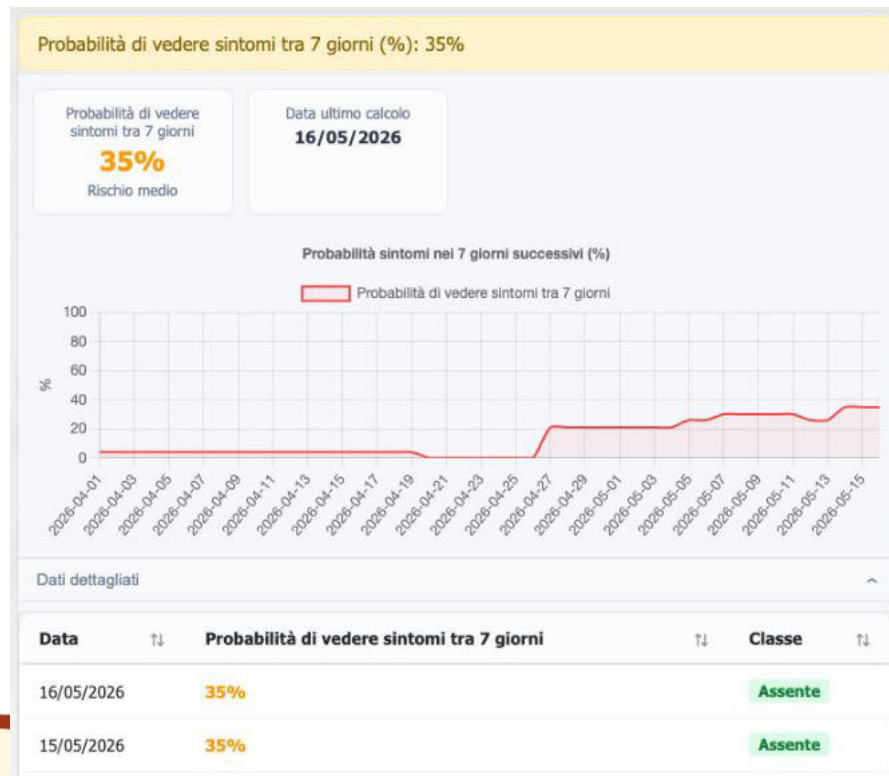
- L'indice di rischio nel grafico è su base climatica
- Rischio combinato in tabella considera anche la fenologia semplificando l'interpretazione → Rischio più alto in fioritura, chiusura grappolo, invaiatura e maturazione



Modello AI per rischio presenza sintomi fra 7 giorni

3 modelli: **peronospora, oidio e botrite**, stessa interfaccia

- **Risultato:** indice di rischio (0-100): **basso, medio, alto**
- **Dati di input:** meteo clima, altitudine e distanza dal mare
- **Descrizione:** modello di Intelligenza Artificiale, calibrato con dati di lungo periodo della rete di monitoraggio toscana che stima il rischio di presenza di sintomi fra 7 giorni



DSS e agricoltura biologica

- i DSS sono spesso calibrati su sistemi agricoli non biologici
- importante considerare le specificità del bio:
 - es. concimi organici, biostimolanti
 - difesa: finestre di intervento più strette, tempestività e prevenzione
- utile la co-creazione di funzionalità specifiche, es:
 - simulazione del bilancio della SO
 - supporto alla compilazione dei registri del biologico
 - ...

Modulo 3: Agroecologia e valorizzazione aziendale

Relatore: Diego Guidotti - Aedit srl

L'agroecologia

Agroecologia è “...un approccio integrato che applica simultaneamente concetti e principi ecologici e sociali a disegno e gestione dei sistemi agricoli e del cibo” che “punta ad ottimizzare le interazioni tra piante, animali, umani e ambiente ed allo stesso tempo prende in considerazione tutti gli aspetti sociali che devono essere contemplati per un sistema del cibo sostenibile ed equo”

LIVELLO 5

Costruire un nuovo sistema agro-alimentare globale basato sui territori, la partecipazione, l'equità e la giustizia

LIVELLO 4

Riconnettere consumatori e produttori attraverso lo sviluppo di reti alimentari alternative

LIVELLO 3

Riprogettare gli agroecosistemi

LIVELLO 2

Sostituire gli input e le pratiche convenzionali con alternative agroecologiche

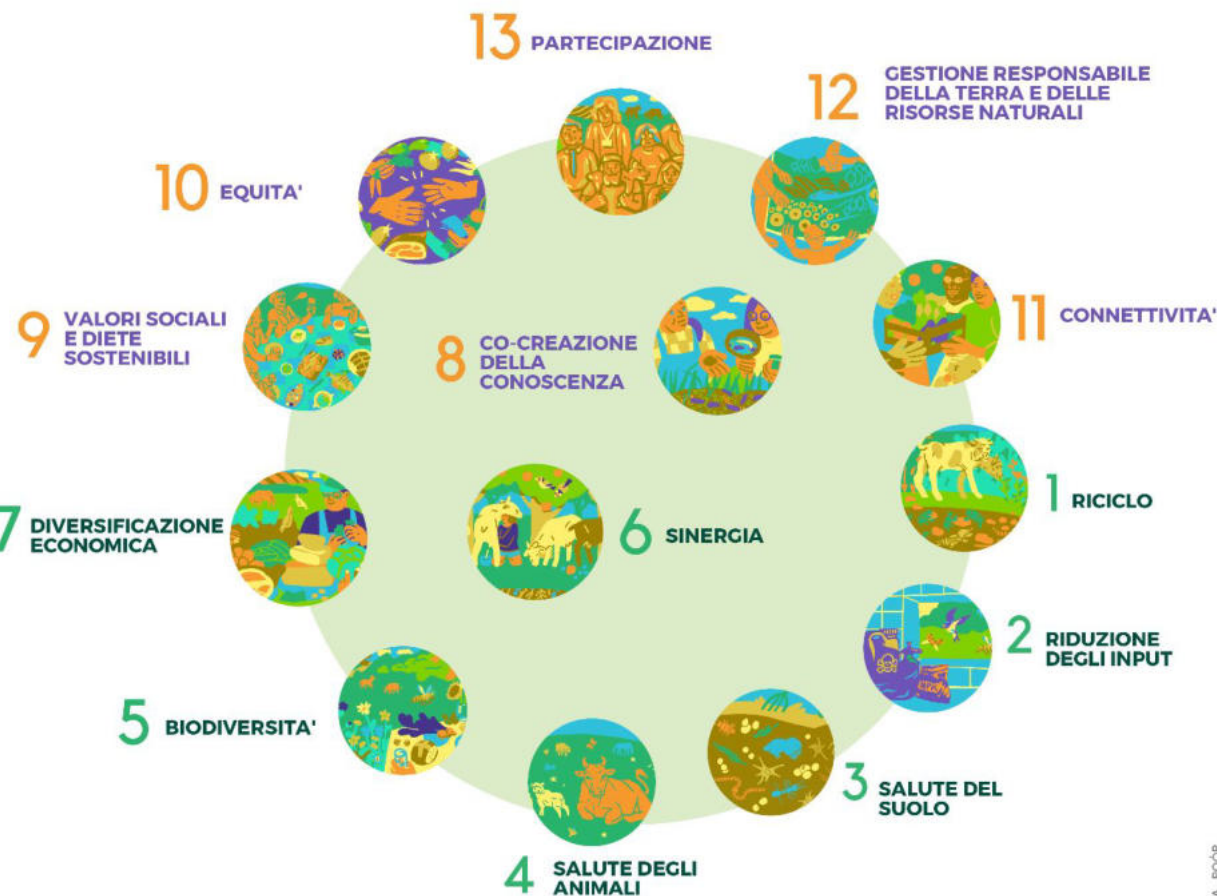
LIVELLO 1

Aumentare l'efficienza d'uso degli input e ridurre l'utilizzo di input costosi, difficilmente reperibili e dannosi per l'ambiente

I 5 Livelli della Transizione verso l'agroecologia

- La transizione riguarda sia le aziende che i sistemi informativi
- Capire come co-evolvere per supportare la transizione verso livelli più avanzati
 - liv1: riduzione dell'input - DSS
 - liv2: pratiche agroecologiche (sono supportate?)
 - liv3: agroecosistemi
 - liv4: connessione con consumatori

I 13 principi dell'agroecologia



Alcuni spunti di oggi:

- riduzione input (DSS)
- salute del suolo (test della vanga)
- co-creazione

Nell'esercizio finale sarebbe utile segnalare nuovi spunti di evoluzione di poderi in ambito agroecologico.

Indicatori agroecologici

Strumenti utili per la valutazione e per il supporto alle decisioni → forniscono indicazioni sintetiche su sistemi complessi.

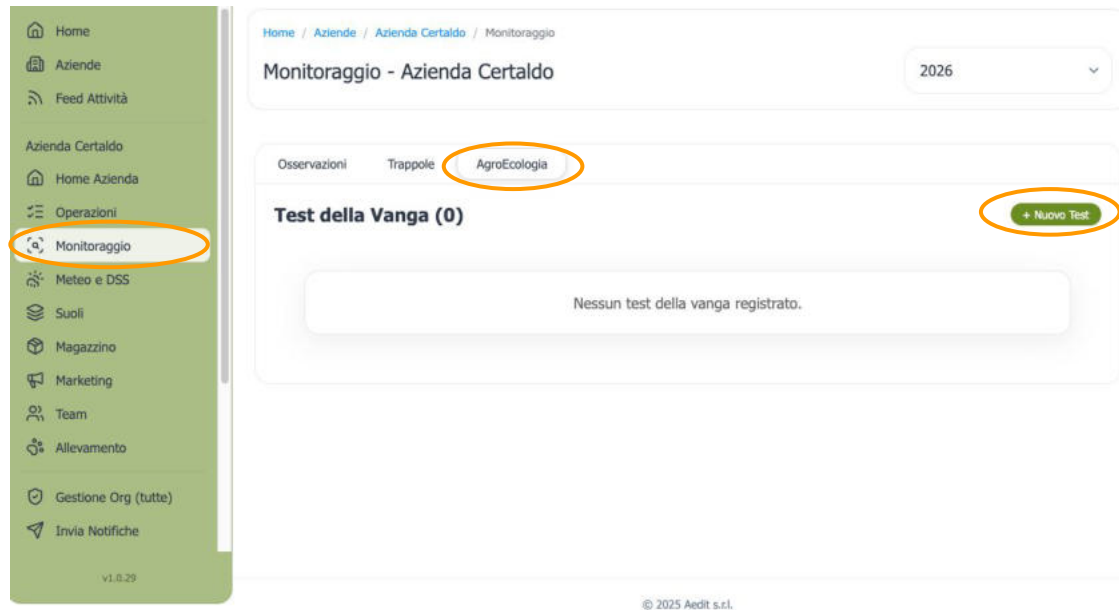
Possono essere utilizzati per valutare il raggiungimento di obiettivi agronomici, economici ed ambientali.

Esempi:

- indicatore di diversità colturale
- indicatore di successione colturale
- biodiversità del suolo
- sostanza organica

Test della vanga

- indicatore di supporto per una gestione sostenibile del suolo
- valutazione visiva dello strato di terreno



Come funziona?

L'utente risponde a una serie di domande, qualche esempio:

[Home](#) / [Aziende](#) / [Azienda Certaldo](#) / [Monitoraggio](#) / [Test della Vanga](#)

Test della Vanga — Azienda Certaldo

Annulla

Avanti →

Test della Vanga

Seleziona il campo in cui effettuare il test

 **campo 3**
Vite

 **campo 2**
Olivo

 **campo 1**
Olivo

Codice campione suggerito: Azienda Certaldo – campo 3

FSLO

Qual è la pendenza del campo?

Piano

Bassa pendenza
(<5%)

Media pendenza (6–20%)

Alta pendenza (21–60%)

Molto alta (>60%)

1 / 25

SOIS

Cosa osservi sulla superficie del suolo?

Seleziona tutto ciò che è visibile sulla superficie del suolo.



Crosta superficiale



Ristagno idrico



Segni di erosione



Segni di compattamento



Crescita di alghe



Screpolature

Test della vanga - prelevare un campione e rispondere a alcune domande

Esempio:

INFO_SAMPLE

Come prelevare il campione

Inserisci la vanga verticalmente nel suolo fino alla profondità massima. Sollevala il campione e sistemalo su una superficie piana. Identifica gli strati visibili e procedi con le osservazioni strato per strato.



Leggi le istruzioni qui sopra e procedi.

7 / 25

ROOTP

Vedi radici nello strato?

STRATO 1



Nessuna radice



Pochissime radici



Molte radici

STRATO 2



Nessuna radice



Pochissime radici



Molte radici

20 / 25

EARTHW

Vedi segni della presenza di lombrichi?



Lombrico



Galleria / Foro



Escremento (cilind.)

Test della vanga - risultato

Azienda Certaldo — campo 3
11/05/2026 — Test completato

Qualità media del suolo: **Medio** (3)

0 cm

Grumoso
2 mm

10 cm

Sub-poliedrico grande
5 mm

30 cm

Mostra dettagli strati

Pendenza: **Bassa pendenza (<5%)**
Copertura campo: **Coltura arabile**

Aggiungi foto

Nessuna immagine caricata.

Rivedi Salva osservazione

Nascondi dettagli strati

Strato 1 — 0–10 cm	
Aggregati	Grumoso
Compattezza	Soffice
Umidità	Bagnato — non si rompe perché plastico
Residui organici	Nessun residuo
Decomposizione	Mediamente decomposto (riconoscibile con difficoltà)
Odore	Nessun odore
Radici	Nessuna radice
Colore suolo	Macchie ocra / rugginose / nere / bianche
Qualità SQ	2 — Buono

Strato 2 — 0–30 cm	
Aggregati	Sub-poliedrico grande
Compattezza	Leggermente compatto
Umidità	Secco — non si rompe perché troppo duro
Residui organici	Letame o compost
Decomposizione	Integro (originale riconoscibile)
Odore	Buono (terroso / legnoso)
Radici	Molte radici
Colore suolo	Colore grigio-verde-blu
Qualità SQ	3 — Medio

Sviluppi futuri

- da progetti passati abbiamo alcuni strumenti applicabili per l'auto-validazione agro-ecologica
 - QBSe — Qualità Biologica del Suolo tramite Lombrichi
 - Dinamica della Sostanza organica: simulazione della dinamica della sostanza organica tramite bilancio unico semplificato per valutare come le pratiche future possono variare
 - analisi della variabilità territoriale (siepi, bordure, zone semi-naturali)

Stiamo valutando se implementare un sistema con cui l'utente viene guidato in un percorso di validazione mano a mano che inserisce le pratiche colturali.

Valorizzazione aziendale e marketing

Poderi permette di creare un link aziendale con

- mappa
- descrizione
- foto
- logo
- contatti

Obiettivo: comunicazione, valorizzazione aziendale e marketing

Sicurezza e accesso

- il sistema di pubblicazione fa una “foto” di alcuni dati aziendali e li sposta in uno spazio accessibile da chi ha il link
- appena generato potete controllare che cosa avete condiviso
- potete in ogni momento rimuovere la condivisione
- se aggiornate dei dati non si aggiornano in automatico (così siete sicuri di cosa pubblicare e cosa è visibile)
-

Creazione:

Podari

Home

Aziende

Feed Attività

Azienda Bellavista!

Home Azienda

Operazioni

Monitoraggio

Materie e DSS

Suoli

Magazzino

Marketing

Team

Allevamento

Gestione Org (tutte)

Invia Notifiche

Chat Admin

Colony Admin

v1.0.39

Podari

Home / Azienda / Azienda Bellavista! / Marketing

Marketing - Azienda Bellavista!

Publicata il 11/05/2026, 09:13 (visibile nella lista) — <https://podari.app/#/azienda/azienda-bellavista>

URL pubblico

Unlisted

Unlisted

Salva e aggiorna

Rimandi

Descrizione azienda

L'azienda è stata fondata nel 2012 e si trova a Bellavista, nel comune di Poggibonsi, un'area rinomata per le sue condizioni ottimali per l'olivicoltura. Qui, l'equilibrio perfetto tra clima, terreno ed esposizione solare crea un ambiente ideale per la coltivazione di ulivi e la produzione di olio extravergine di oliva biologico, caratterizzato da sapori autentici e unici. Dalla sua nascita, l'azienda ha sposato un approccio sostenibile e rispettoso dell'ambiente, certificandosi come produttore biologico e impegnandosi a mantenere una filiera trasparente e di qualità. Anno dopo anno, siamo cresciuti fino a diventare un punto di riferimento non solo per la produzione di olio d'eccellenza, ma anche per la promozione dello sviluppo rurale e della valorizzazione del territorio. Oggi, grazie alla passione e all'esperienza, continuiamo a innovare, preservando al tempo stesso le tradizioni e garantendo prodotti che raccontano l'essenza di questa terra straordinaria.

Descrizione prodotti

Olio 1 - monocultivar Frantoio 2023, Olio 2 - monocultivar Leccino 2023, Box degustazione con 3 diversi oli

Galleria immagini

Aggiungi foto

Logo

Aggiungi foto

Email

Telefono

Facebook

Instagram

X (Twitter)

Salva dati marketing

Min

Max

Visualizzazione:

Azienda Bellavista!

via bulgaria 1

Mappa

L'azienda

L'azienda è stata fondata nel 2012 e si trova a Bellavista, nel comune di Poggibonsi, un'area rinomata per le sue condizioni ottimali per l'olivicoltura. Qui, l'equilibrio perfetto tra clima, terreno ed esposizione solare crea un ambiente ideale per la coltivazione di ulivi e la produzione di olio extravergine di oliva biologico, caratterizzato da sapori autentici e unici. Dalla sua nascita, l'azienda ha sposato un approccio sostenibile e rispettoso dell'ambiente, certificandosi come produttore biologico e impegnandosi a mantenere una filiera trasparente e di qualità. Anno dopo anno, siamo cresciuti fino a diventare un punto di riferimento non solo per la produzione di olio d'eccellenza, ma anche per la promozione dello sviluppo rurale e della valorizzazione del territorio. Oggi, grazie alla passione e all'esperienza, continuiamo a innovare, preservando al tempo stesso le tradizioni e garantendo prodotti che raccontano l'essenza di questa terra straordinaria.

I prodotti

Olio 1 - monocultivar Frantoio 2023, Olio 2 - monocultivar Leccino 2023, Box degustazione con 3 diversi oli

Contatti

Appezzamenti con collezioni censite

Vigneto vecchio

Vite

2199 piante

2.29 ha

PRODOTTO

Appezzamenti

Vigneto san

Vite

3312 m²

PRODOTTO

Eucalipto 1

Eucalipto

8183 m²

PRODOTTO

Campo 12

Olio

182.37 ha

CULTURA ERBAIA

Campo al cilegio

Olio

9239 m²

CULTURA ERBAIA

Oliveto lungo

Olio

5626 m²

CULTURA FRANTOIO

Oliveto Vallechiara

Olio

9383 m²

CULTURA ERBAIA

MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
E DELLE FORESTE
E SOSTENIBILITÀ



Sviluppi futuri

- dare la possibilità di integrare nella pagina pubblica anche altri dati (es. test della vanga)
- condividere altri dati?
 - osservazioni (es. fenologia, rilievi della biodiversità in connessione con iNaturalist)
 - pratiche colturali (scegliere tra quelle inserite se si vogliono condividere)
 - agro-biodiversità (es. campi varietali)
 - produzioni: tipi di prodotti - dati qualitativi - tracciabilità
- creare oltre al link anche un QR code

Co-creazione

Costruiamo insieme Poderi

Relatori: Susanna Marchi e Diego Guidotti - Aedit srl

Come funziona l'esercizio

1

Votate le funzionalità

Quali moduli di Poderi ritenete più interessanti? Votate le funzionalità presentate oggi

2

Analizziamo insieme

Prendiamo la funzionalità più votata: punti di forza, debolezze e idee di miglioramento

3

La vostra idea

Quale funzionalità mancante sarebbe utile per il biologico? Proposte + voto con le stelline

4

Co-creiamo

Base per una nuova funzionalità

Attività
Difficoltà
Come PODERI potrebbe aiutare

Pronti?

Poderi è nato grazie alla collaborazione con consulenti e agricoltori, continuiamo così:

- Nessuna risposta è giusta o sbagliata
- Ogni idea è un contributo reale
- I risultati orientano lo sviluppo

Aprirete Canva nel link in chat →

Grazie per aver partecipato

I nostri contatti

Mail info@aedit.it

Tel. 050 8933051

Sito: www.aedit.it



Aedit s.r.l



Aedit s.r.l

Prossimi incontri

8 Luglio

23 Luglio

    Terre Bio del Chianti è finanziato da D.DG MASAF PQA 579620 del 4/11/2024 con CUP J65B24001390001

La Digitalizzazione dell'Azienda Biologica

Strumenti disponibili e opportunità

WEBINAR A CURA DI AEDIT SRL

Mercoledì 13 Maggio - dalle 14 alle 17
La digitalizzazione in viticoltura biologica

Mercoledì 8 Luglio - dalle 14 alle 16
I sistemi DSS per il supporto alle decisioni in agricoltura

Giovedì 23 Luglio - dalle 14 alle 17
La digitalizzazione in olivicoltura biologica



corso di formazione in agricoltura biologica art. 21 reg ue 2022/2472

ISCRIZIONE AL LINK IN DESCRIZIONE
per info : biodistrettochianti@gmail.com