



WORLD WATER DAY 2025

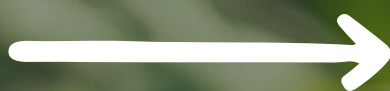


ORDINE
DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

PIÙ ACQUA PER IL FUTURO



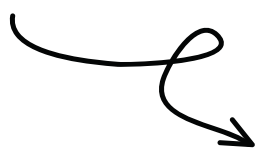
Contribuire alla
protezione delle
riserve idriche con
l'**agricoltura
conservativa**



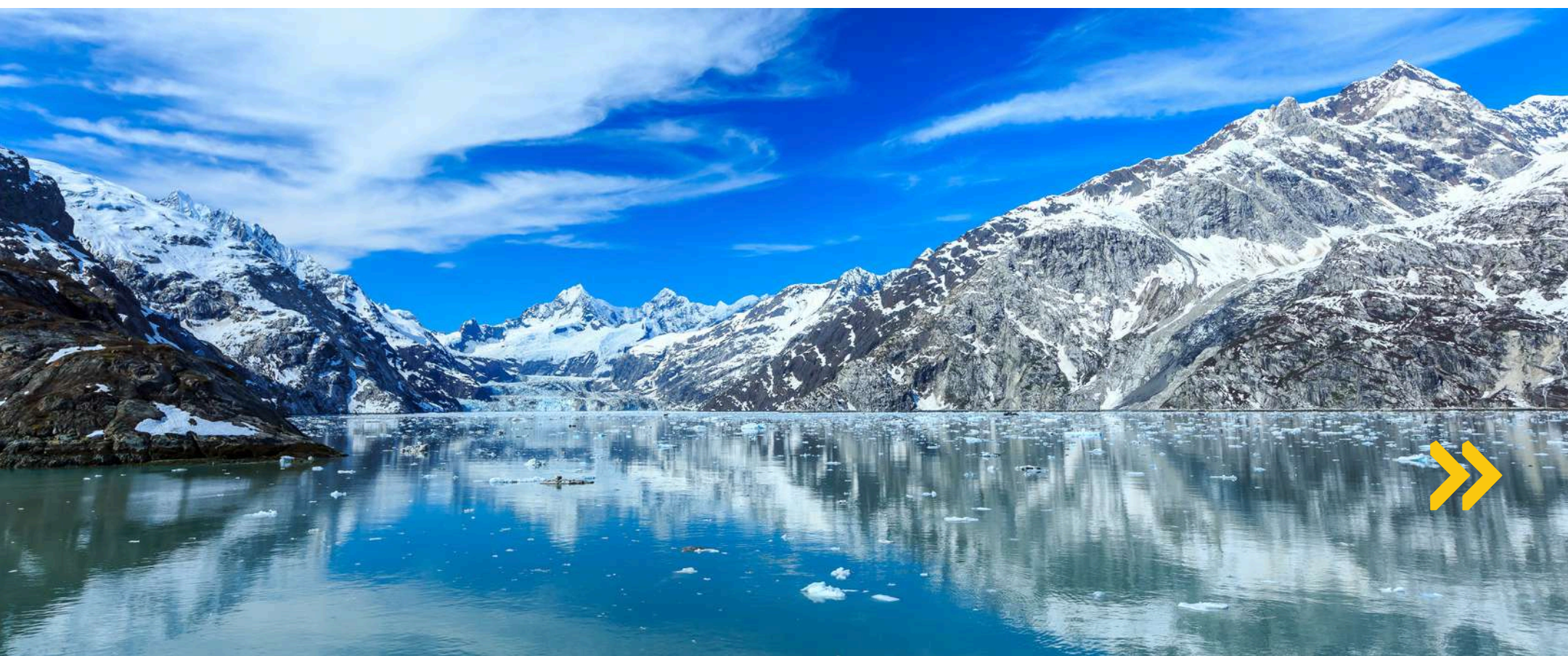


I ghiacciai si stanno sciogliendo rapidamente a causa del cambiamento climatico

Si riduce la disponibilità di una delle principali riserve d'acqua dolce per agricoltura, industria ed ecosistemi naturali



**È NECESSARIO PREDILIGERE UN
DETERMINATO APPROCCIO
SOSTENIBILE ALL'AGRICOLTURA**





L'agricoltura conservativa aiuta a trattenere l'acqua nel suolo e ad usarla in modo più efficiente perché prevede:

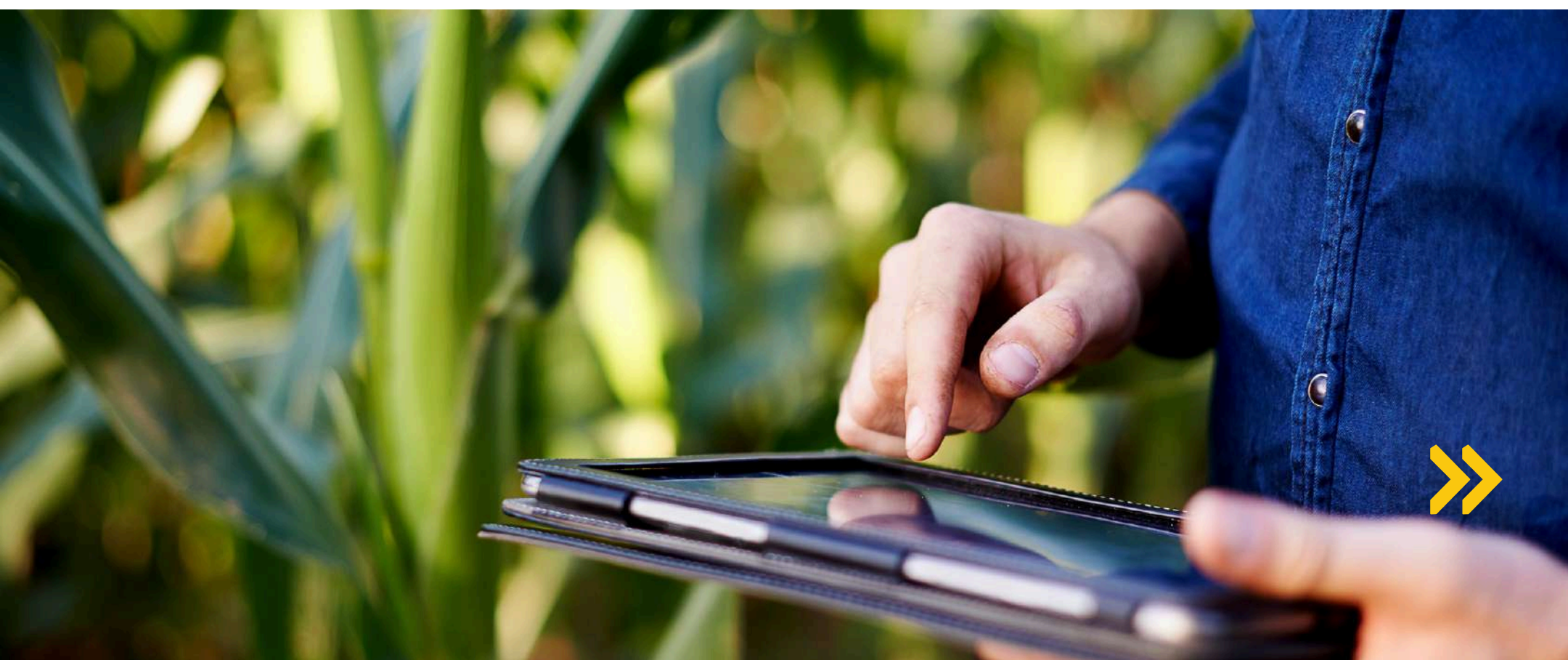
- **Minima lavorazione del suolo**
Per mantenere le proprietà del suolo e prevenirne l'erosione
- **Copertura permanente del suolo**
Per migliorare la ritenzione idrica e ridurre l'evaporazione
- **Rotazione colturale**
Per preservare la fertilità del suolo





I dottori agronomi e i dottori forestali sono figure chiave per rendere l'agricoltura più resiliente ai cambiamenti climatici e ottimizzare l'utilizzo dell'acqua

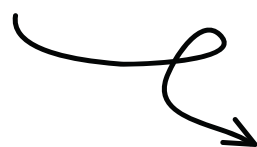
Ma cosa fanno concretamente?





Gestione sostenibile dei suoli e delle colture

L'efficienza nell'uso dell'acqua dipende dalle caratteristiche del suolo, da valutare con apposita **indagine pedologica ed analisi di laboratorio**



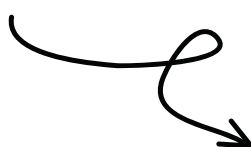
UN SUOLO CORRETTAMENTE GESTITO TRATTIENE MEGLIO L'ACQUA, RIDUCENDO LA DIPENDENZA DALL'IRRIGAZIONE ARTIFICIALE E MITIGANDO GLI EFFETTI DELLA SICCITÀ





Progettazione di sistemi irrigui efficienti

L'acqua è una risorsa sempre più scarsa, ottimizzarne l'uso è essenziale: **irrigazione a goccia** e **subirrigazione** riducono drasticamente le perdite d'acqua, mentre i **sensori di umidità** del suolo ed i **dati climatici** permettono di adattare i turni irrigui in tempo reale



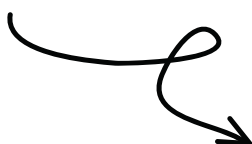
**SISTEMI IRRIGUI INTELLIGENTI POSSONO RIDURRE I
CONSUMI D'ACQUA DEL 30-50%, GARANTENDO
COMUNQUE RESE ELEVATE**





Agroforestazione per migliorare la ritenzione idrica

L'integrazione di alberi e arbusti nei terreni agricoli porta benefici concreti: migliorano la capacità del suolo di **assorbire e trattenere l'acqua**, limitano l'**evaporazione** e mitigano gli effetti di **siccità e ondate di calore**



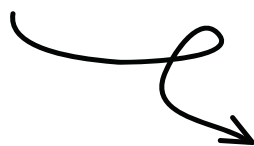
L'AGROFORESTAZIONE PUÒ AUMENTARE FINO AL 20% LA CAPACITÀ DEL SUOLO DI TRATTENERE ACQUA, RIDUCENDO L'EROSIONE ED AUMENTANDO LA PRODUTTIVITÀ AGRICOLA





Modelli predittivi del rischio climatico

Con i **modelli predittivi** è possibile prevedere precipitazioni, siccità e fenomeni estremi. Sviluppando **piani di gestione del rischio climatico** si possono ottimizzare le scelte colturali.



PREVISIONI CLIMATICHE ACCURATE RIDUCONO I DANNI CAUSATI DA EVENTI ESTREMI ED OTTIMIZZANO L'USO DELLE RISORSE IDRICHE





WORLD WATER DAY 2025



Via A. Lamarmora, 185/septies 25124 Brescia
Tel 030.40043 | e-mail: segreteria.ordinebrescia@conaf.it
<https://ordinebrescia.conaf.it/>

