



INTERNATIONAL DAY  
OF FORESTS 2025



ORDINE  
DOTTORI AGRONOMI  
DOTTORI FORESTALI  
BRESCIA

# FORESTE: ALLEATE FONDAMENTALI PER LA SICUREZZA ALIMENTARE

Grazie anche al lavoro  
di dottori agronomi e  
dottori forestali

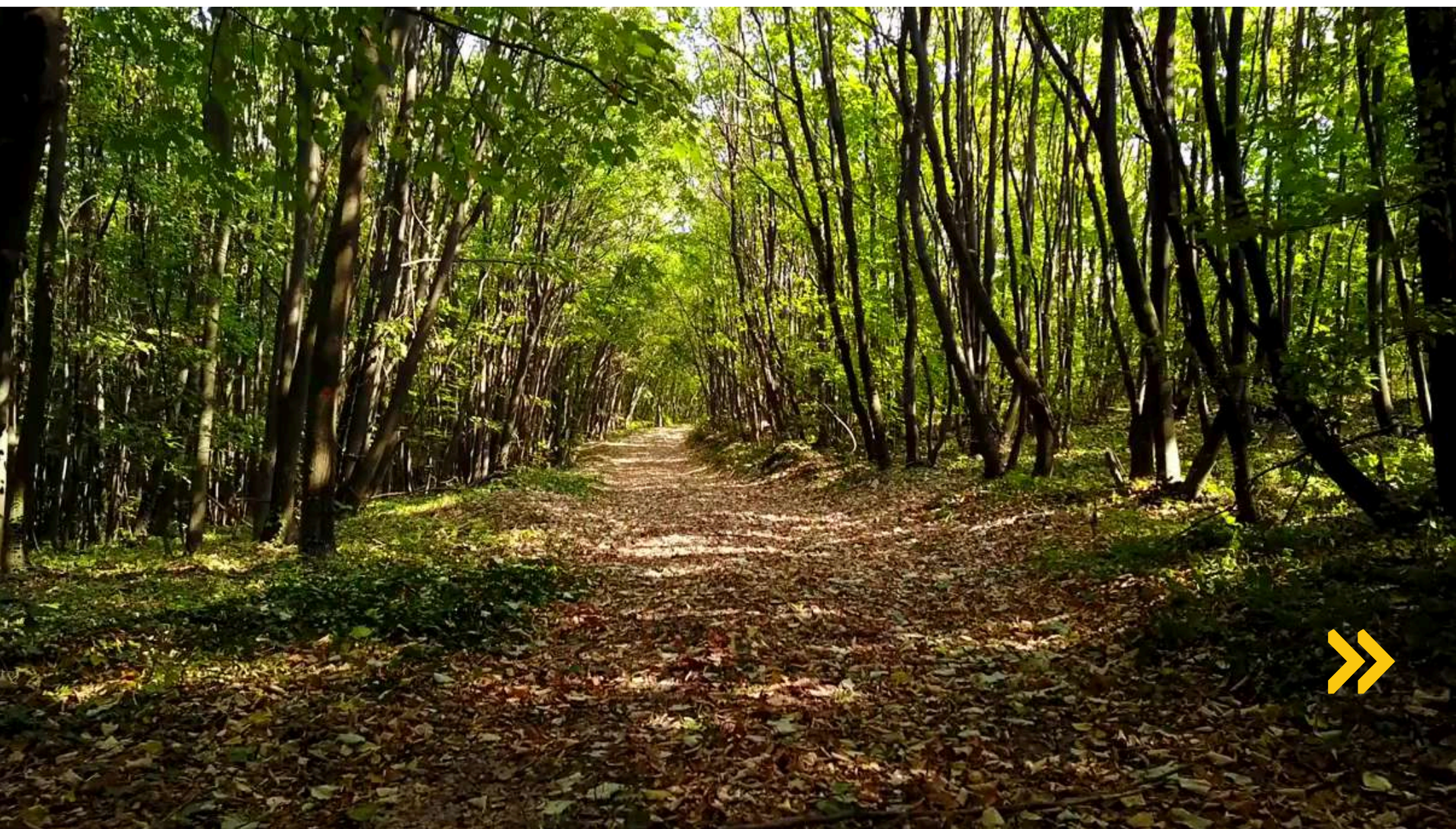






# Le foreste svolgono un ruolo chiave nella fertilità del suolo

Garantiscono **servizi ecosistemici fondamentali** per l'agricoltura, la sicurezza alimentare e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico







# Le foreste migliorano la fertilità del suolo grazie a diversi processi naturali:







# I professionisti del settore hanno un compito cruciale nella gestione sostenibile delle foreste per garantire la fertilità del suolo



Ecco come il lavoro di dottori agronomi e dottori forestali contribuisce a favorire la fertilità del suolo

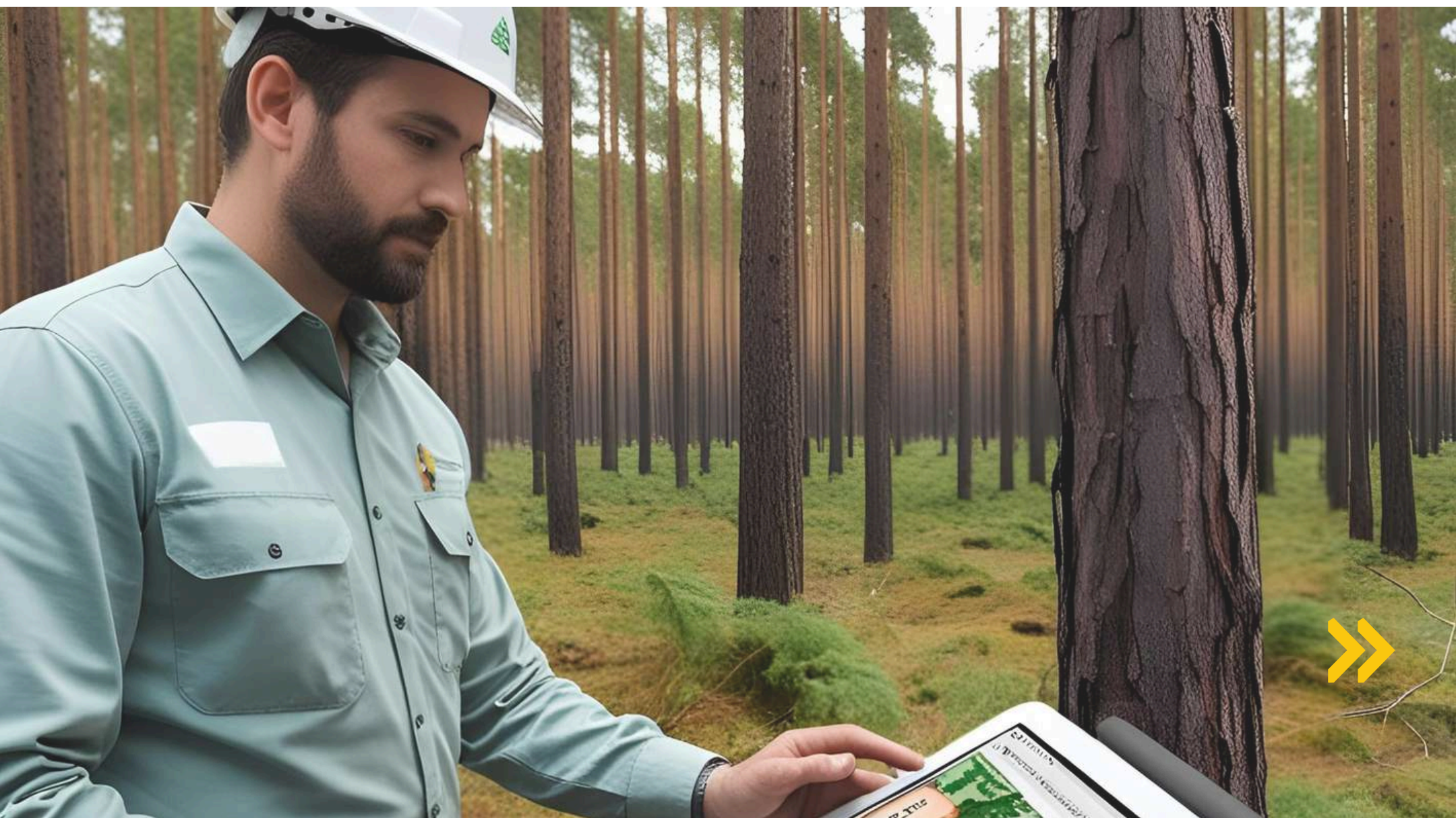






# Interventi di gestione forestale del suolo

Tecniche come la **selezione di specie autoctone**, la **creazione di fasce tampone vegetali** e il **mantenimento della copertura forestale** permettono di ridurre il ruscellamento superficiale e favorire la ricarica delle falde acquifere.

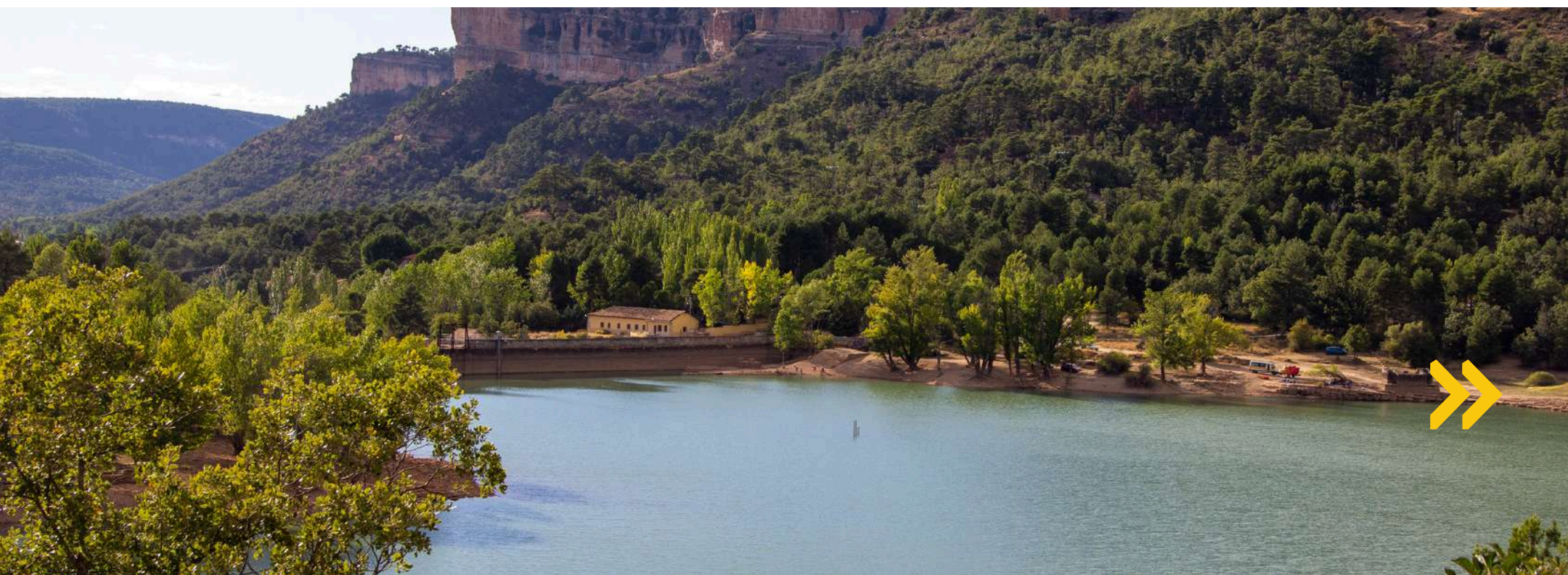






# Monitoraggio della qualità del suolo e delle risorse idriche

Con analisi chimico-fisiche e biologiche, si valutano parametri come la **stabilità della sostanza organica**, la **capacità di ritenzione idrica** e la **biodiversità microbica del suolo**. Per le risorse idriche, si misurano **portata, sedimentazione, qualità dell'acqua** e **impatti delle attività umane**, adottando strategie di gestione basate su dati scientifici.

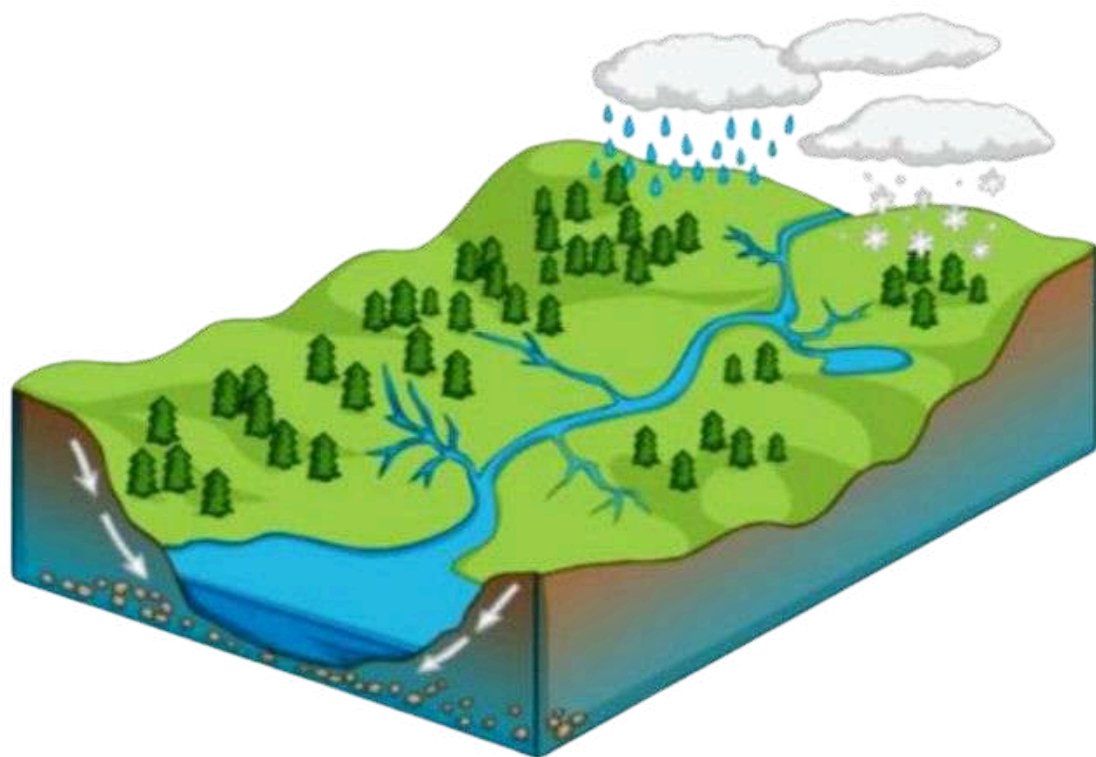




# Gestione di bacini idrografici

Gli interventi mirano a **proteggere le risorse idriche e prevenire dissesti idrogeologici.**

Tecniche di **ingegneria naturalistica** migliorano la stabilità del territorio, riducendo il rischio di frane, alluvioni e perdita di fertilità del suolo.







# Promozione di riforestazione e rimboschimento

Per ripristinare ecosistemi degradati si progettano **piani di rimboschimento mirati**, selezionando specie vegetali capaci di **stabilizzare il terreno**, **migliorare la qualità del suolo** e **trattenere l'umidità**.







# INTERNATIONAL DAY OF FORESTS 2025



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

