

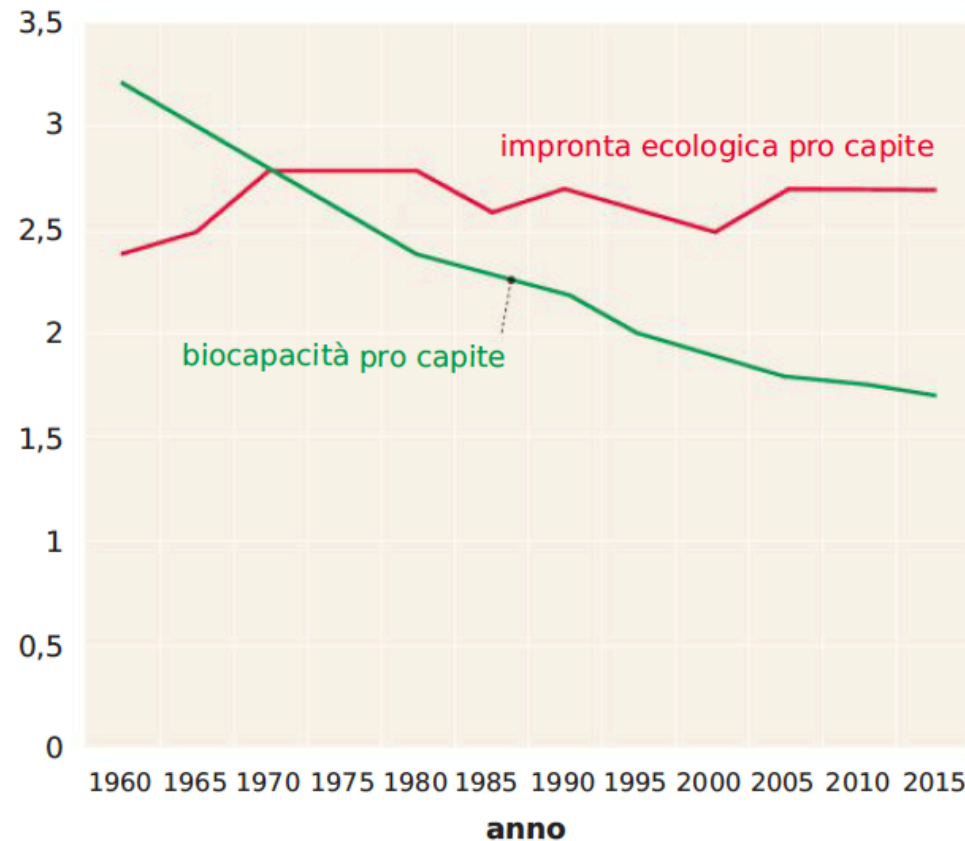
13 marzo 2020

Fridays for Future - Terra nostra

Antonio Varaldo



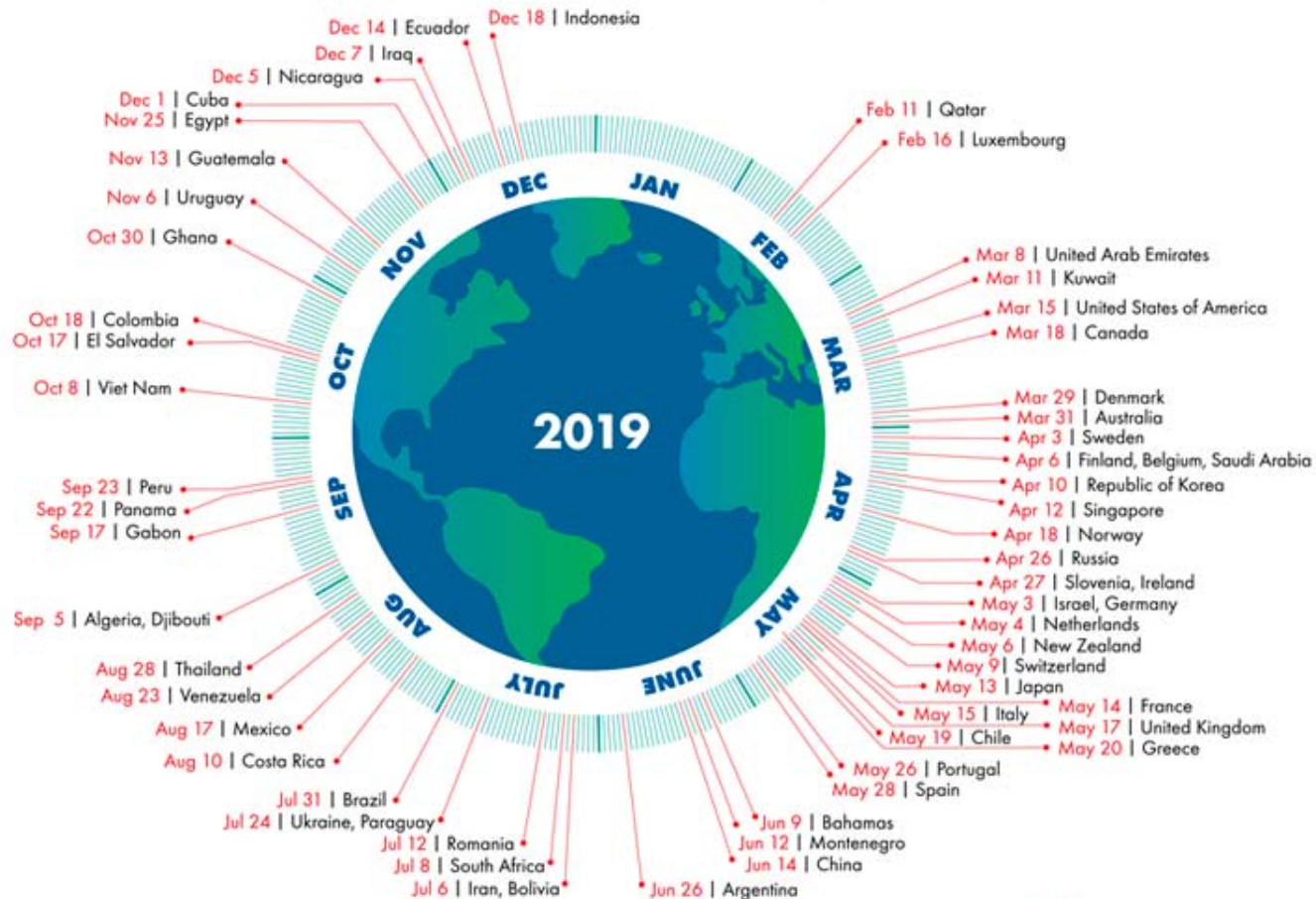
L'impronta ecologica: 2,7 ha vs 1,7 ha



...Earth Overshoot Day – 29/07/2019

Country Overshoot Days 2019

When would Earth Overshoot Day land if the world's population lived like...



Source: Global Footprint Network National Footprint Accounts 2019





18/09/2017:

**Il capitale
naturale**

17/02/2020:

Il polmone blu

Fonti energetiche rinnovabili in Italia:

19 % del fabbisogno totale – 35 % dell'energia elettrica

Prospettiva 2030 (SEN):

27 % del fabbisogno totale – 50 % dell'energia elettrica

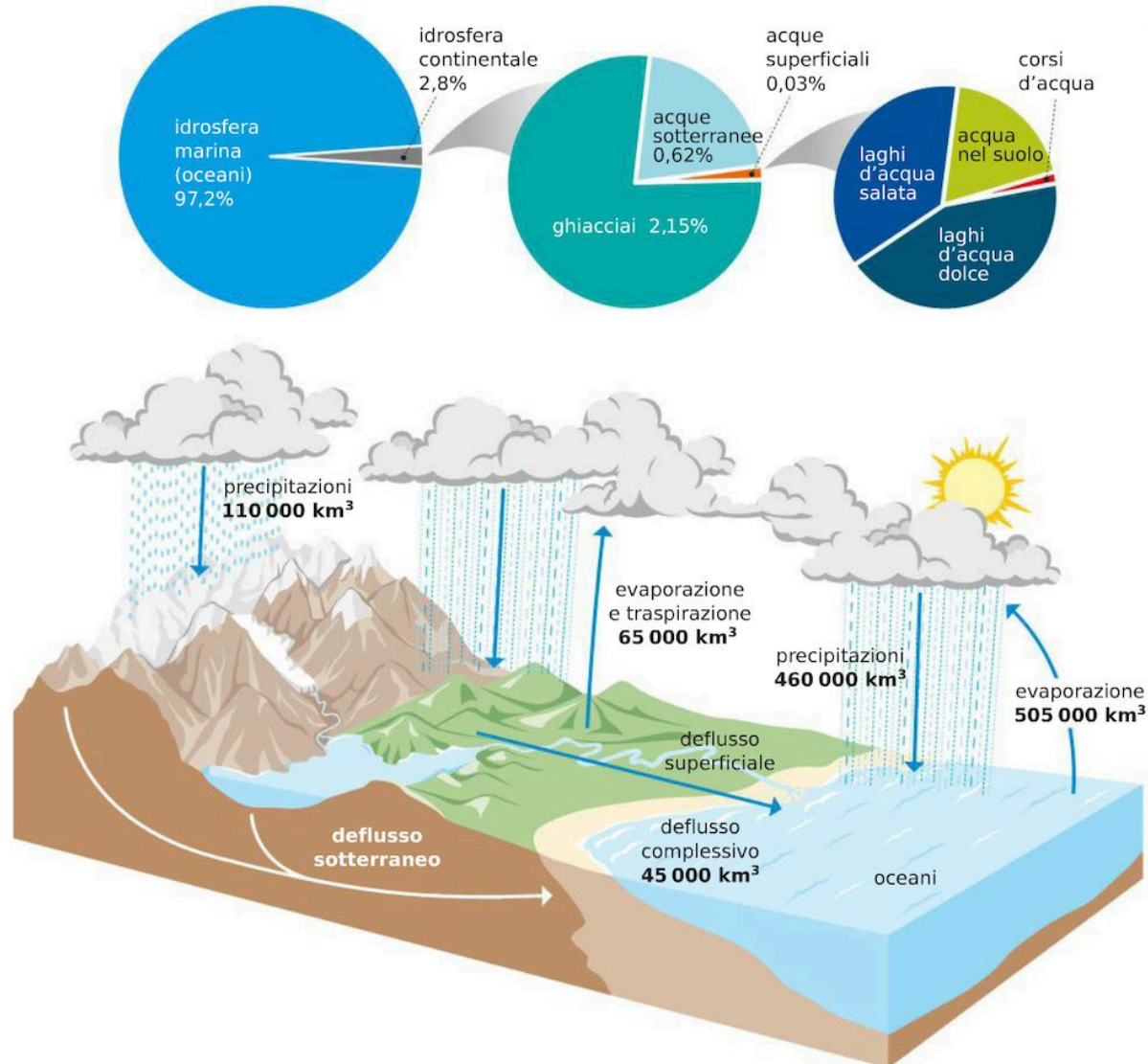
Terra (Earth) nostra?



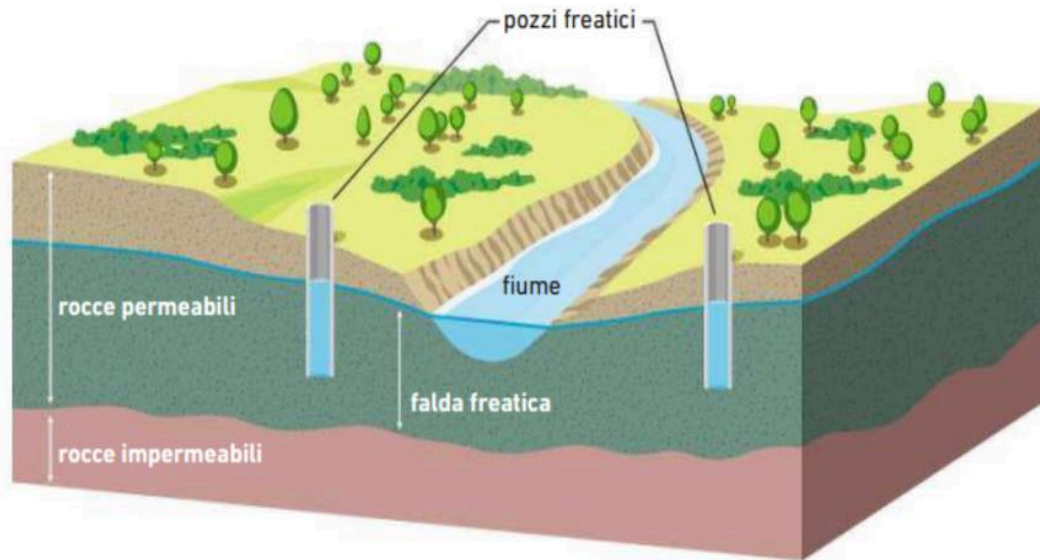
terra (land...soil) nostra!



Terra e acqua, acqua e terra

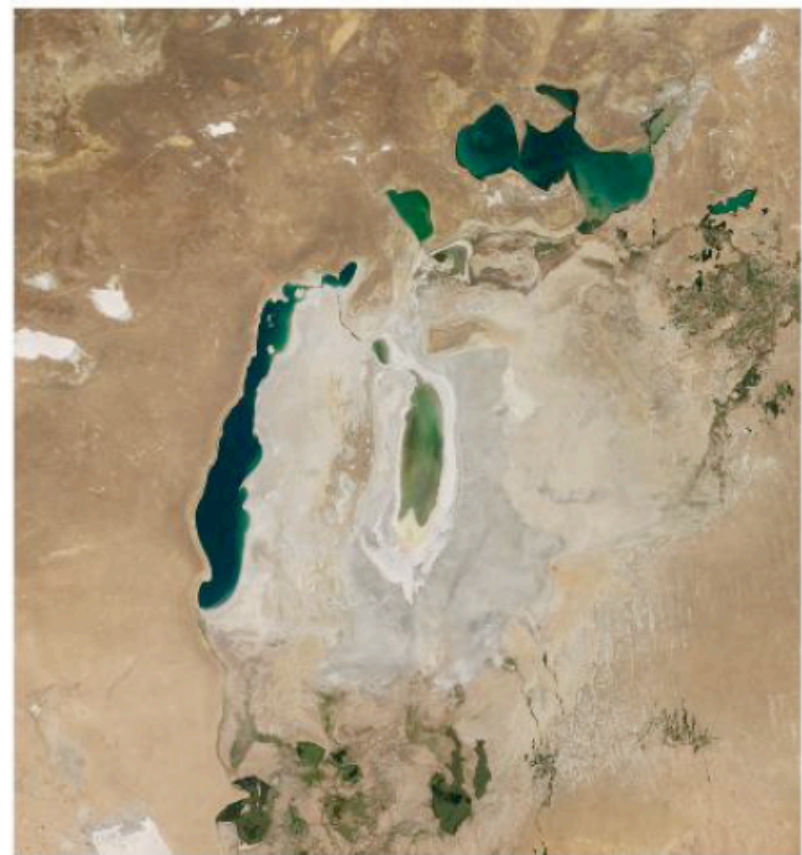


Crisi idriche di falda



Riduzione bacini superficiali

Lago d'Aral 1965-2015

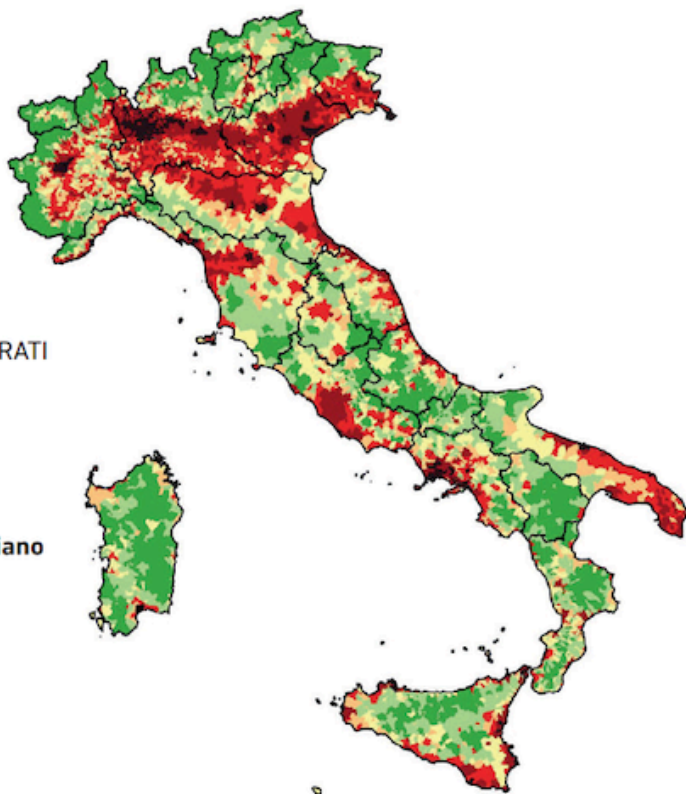
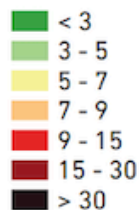


Superfici artificiali in Italia

7,7 %
SUPERFICI
ARTIFICIALI
IN ITALIA

23063
KILOMETRI QUADRATI
(2017)

Percentuale
nelle varie aree
del territorio italiano



... + 2 m²/s
(cioè + 5 km² in un
mese)

Obiettivo europeo 2030: azzeramento del
consumo netto di suoli (...rinaturalizzazioni)

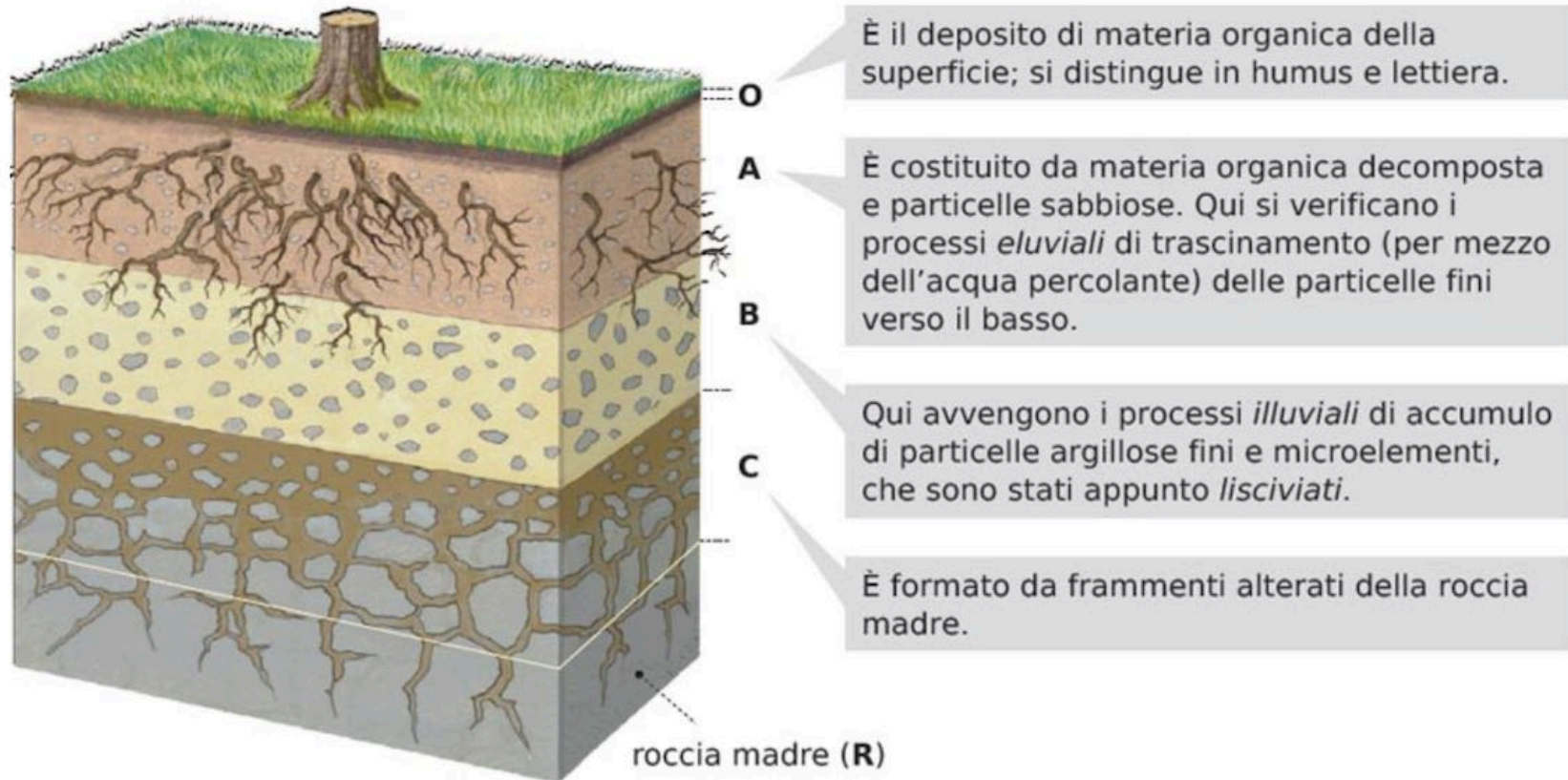
Il dissesto “idrogeologico”



**80% del territorio
italiano è a rischio**

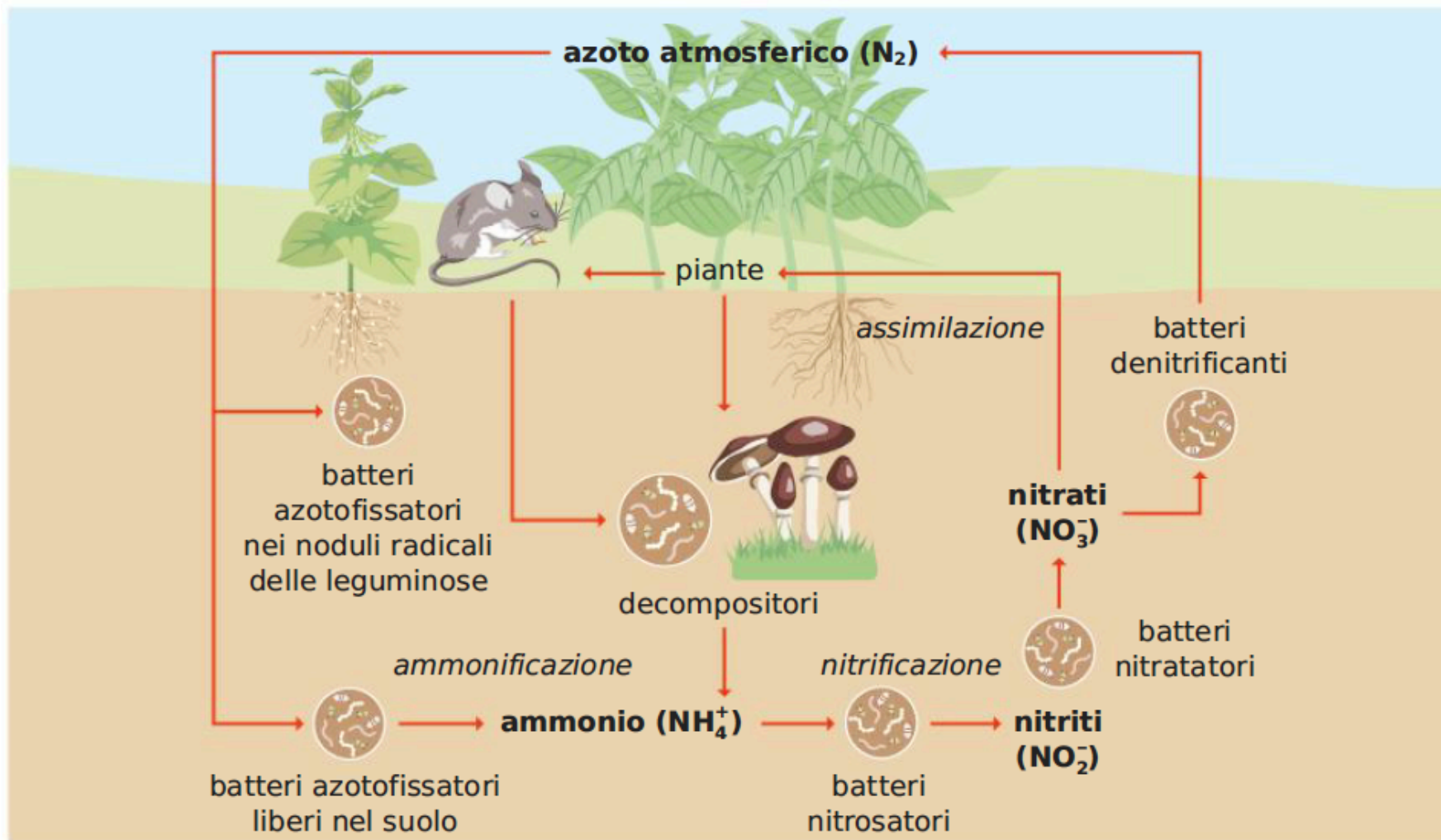


Cos'è il suolo?

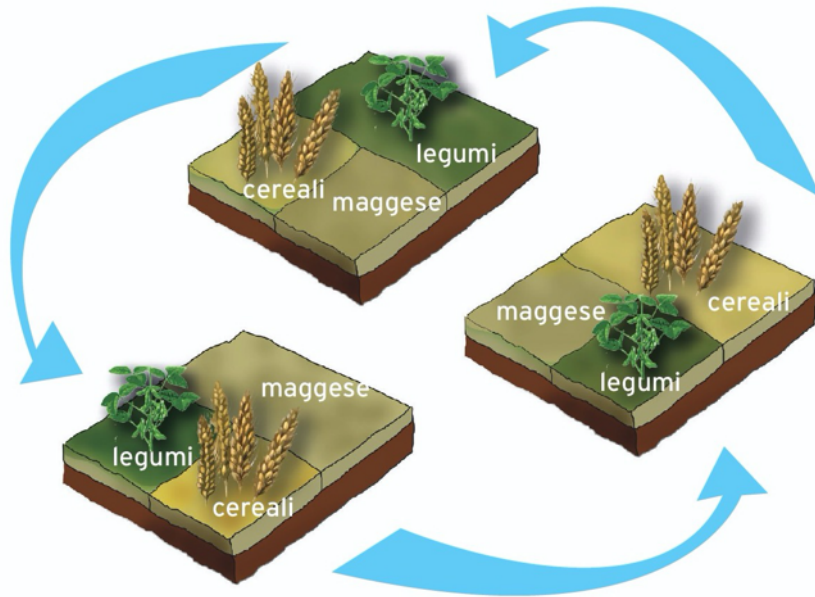


...l'importanza della rizosfera

Ciclo biogeochimico dell'azoto



Rotazione dei terreni



...eutrofizzazione



Foreste “primarie” perdute, suoli degradati

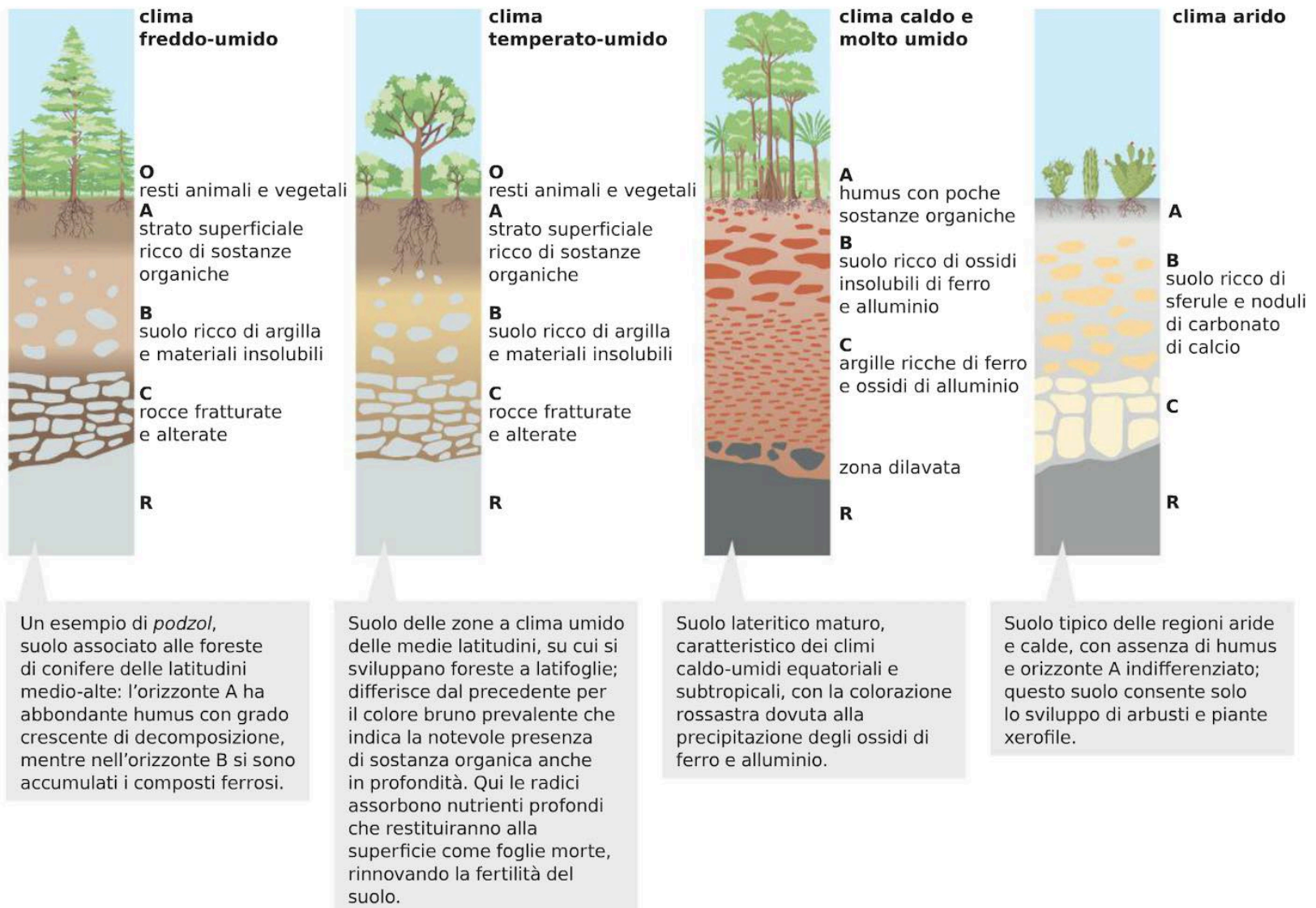


**Foresta amazzonica perduta
in mezzo secolo = Turchia**

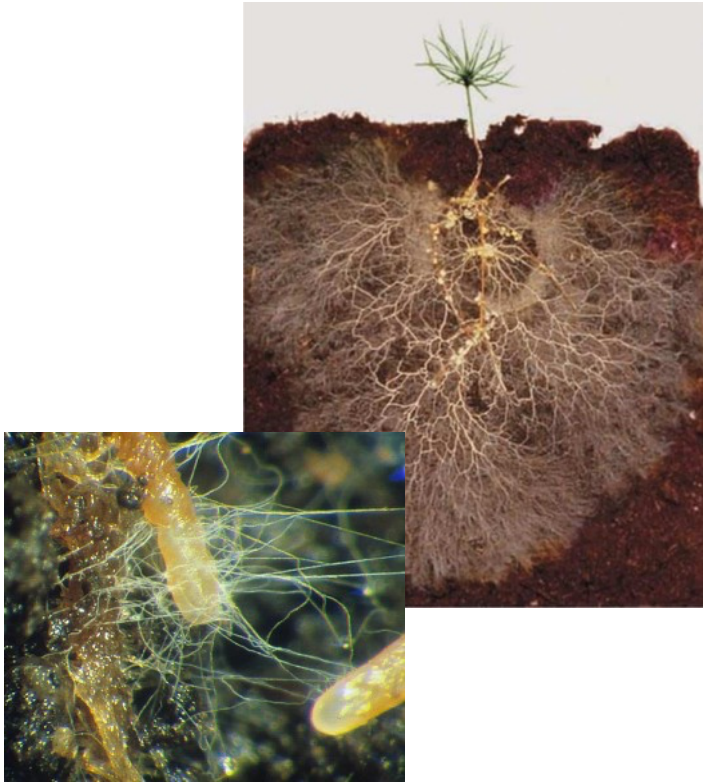


**Foreste in totale perdute
ogni anno = Belgio**

La varietà di climi, biomi e suoli



Rizosfera, micorrize e...www?



Wood Wide Web (mycorrhizal network)

Land grabbing...



...e sfruttamenti
intensivi



Abbandono delle terre, migrazioni...



Studiare e pianificare il futuro



Informazioni utili

Attestati, materiali, archivio videolezioni, calendario



1) Informazioni e supporto



Per informazioni

contatta il tuo consulente personale

pearson.it/consulenti-personali

Per problemi tecnici

contatta il nostro supporto **pearson.it/supporto**

2) Attestati di partecipazione

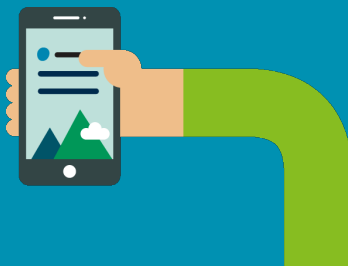
Per ottenere **l'attestato di partecipazione**,
valido ai fini della certificazione delle ore di formazione obbligatoria:

1.

Vai su **pearson.it/place**
e rispondi ad alcune semplici domande di controllo

2.

In caso di esito positivo al questionario,
scarica subito l'attestato



3) Materiali e videolezioni



Tutti i materiali e le videolezioni registrate
sono disponibili sulla

Pearson Educational Library

4) Appuntamenti

Troverete tutti i prossimi appuntamenti seguendo il nostro sito:
pearson.it/pearson-academy



Accreditamento
MIUR
e piattaforma
S.O.F.I.A.

Pearson Academy

Formazione per professionisti che credono nella scuola

Pearson Academy nasce e opera per affiancare docenti e istituzioni scolastiche nel viaggio verso il futuro dell'apprendimento e dell'insegnamento. Attraverso una rete di esperti italiani e internazionali, accompagnati da nuove tecnologie formative, Pearson Academy si pone a supporto della formazione dei docenti su tutti i grandi temi della scuola di oggi.



La formazione Pearson Academy



I corsi per TEMA

Inclusione. Didattica cooperativa e capovolta. Didattica per competenze. Digitale. Cittadinanza e molto altro. [Scegli il tuo corso >>](#)

5) Seguiteci su Facebook!

Potrete restare aggiornati sui prossimi appuntamenti di formazione, leggere articoli di approfondimento, notizie sulla scuola. E potrete condividere quello che vi piace o lasciare commenti.

Pearson Academy - Italia
@PearsonAcademyItalia

Home
Informazioni
Foto
Recensioni
Video
Post

Ti piace ▾ | Pagina seguita ▾ | Condividi | ...

Costituzione & Cittadinanza per educare cittadini globali
Riferimenti per un curriculum di Educazione Civica

24 Mi piace | 11 Condivisioni

Comment as Pearson Academy - Italia

Scopri di più

Place a 14...
Follower: 1...
Elena Gros...
place" a qu...
la registraz...
135 registra...

Informazioni

Via Costanza
20129 Mila...
Indicazioni
02 748231...
Di solito ris...
lavia un m...

Grazie
per la partecipazione



IMPARARE SEMPRE

La registrazione del webinar sarà disponibile nei prossimi giorni

