



## PRENDERSI CURA DEI SUOLI PER PRENDERSI CURA DELLA VITA

**Garantire che entro il 2030 il 75 % dei suoli  
sia sano perché lo siano anche alimenti,  
persone, natura e clima**



### Che cosa sono le missioni UE?

Ispirate in parte alla missione Apollo 11 che ha portato l'uomo sulla luna, le missioni UE vogliono rispondere a grandi sfide sociali, tra cui:

- sconfiggere il cancro;
- adattarsi ai cambiamenti climatici;
- vivere in città più verdi;
- garantire la salute dei suoli per tutelare quella di alimenti, persone, natura e clima;
- proteggere gli oceani.

Ogni missione UE avrà un calendario e un bilancio specifici, in funzione della portata della sfida. Le missioni si spingeranno oltre la ricerca e l'innovazione, stimolando il progresso in tutti i settori per arrivare a soluzioni efficaci, e saranno fondamentali anche per realizzare priorità dell'UE come il Green Deal europeo e il piano d'azione europeo di lotta contro il cancro.

### Partecipare conta

Abbiamo bisogno di voi per lanciare le missioni. Finora i cosiddetti "comitati di missione", che riuniscono esperti del mondo dell'innovazione e della ricerca, esponenti della politica e della società civile e rappresentanti delle organizzazioni di categoria, hanno aiutato la Commissione a definire possibili missioni. Ora è giunto il momento di rivolgersi agli europei per essere certi che queste missioni colpiscano nel segno e facciano davvero la differenza. Lavorando insieme possiamo raggiungere risultati molto più significativi.

### Prendersi cura dei suoli per prendersi cura della vita

Abbiamo chiesto al nostro gruppo di esperti quale dovrebbe essere la missione se vogliamo suoli e alimenti sani. Ecco che cosa ci hanno risposto.

***La missione: prendersi cura dei suoli per prendersi cura della vita***

***Garantire che entro il 2030 almeno il 75 % dei suoli in ogni Stato membro dell'UE sia sano e in grado di svolgere le funzioni essenziali da cui dipendiamo***

Perché è importante? **La vita sulla Terra dipende dalla salute dei suoli.** Sotto ai nostri piedi c'è un mondo pieno di vita, che ospita una miriade di piante e animali affascinanti: le loro interazioni invisibili assicurano il nostro benessere e quello del pianeta. Ci sono più organismi in un pugno di terra (circa 10 miliardi) che esseri umani sul pianeta. Oltre ad offrirci cibi nutrienti e altri prodotti, acqua pulita e habitat in cui la biodiversità può prosperare, i suoli contribuiscono a rallentare i cambiamenti climatici e a renderci più resilienti di fronte ad eventi climatici estremi come siccità e inondazioni. Preservano anche il nostro patrimonio culturale e sono un elemento essenziale dei paesaggi che ci sono cari. **In poche parole, suoli sani e vivi tengono in vita noi e il mondo che ci circonda.**

Tendiamo però a dare per scontati questi benefici e di conseguenza abbiamo trascurato la salute dei nostri suoli. La crescente domanda di terreni per lo sviluppo urbano e le infrastrutture toglie spazio ai suoli più fertili. Le condizioni del suolo risentono anche di pratiche d'uso inadeguate o non sostenibili e del modo in cui gestiamo i rifiuti, il che a sua volta ne compromette la capacità di svolgere funzioni vitali. **I cambiamenti climatici aggravano ulteriormente la situazione.**

**Perché bisogna agire adesso?** I suoli sono fragili: possono impiegare migliaia di anni per formarsi, ma bastano poche ore per distruggerli. Ciò significa che dobbiamo prendercene cura adesso per dar loro la possibilità di rigenerarsi e preservarli per le generazioni future.

Il degrado del suolo è dovuto in gran parte al modo in cui viviamo. Se non lo arrestiamo, acuirà molte delle sfide con cui l'UE deve misurarsi. Non c'è quindi da stupirsi se **lo stato del suolo è al centro sia del nuovo Green Deal europeo sia degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite**, che si propongono entrambi di ridurre la perdita di biodiversità e l'inquinamento e invertire la rotta dei cambiamenti climatici, perseguendo al contempo un ambiente sano e un uso sostenibile del suolo. La missione svolgerà un **ruolo di primo piano** anche nel **far fronte ai rischi legati al coronavirus e ad altre malattie infettive emergenti**, dato che alcuni dei microbi presenti nel suolo sono tra le fonti più promettenti di nuovi farmaci.

La missione "Prendersi cura dei suoli per prendersi cura della vita" sensibilizzerà la società e metterà l'Europa sulla strada verso una gestione sostenibile dei terreni e del suolo, coinvolgendo in uno sforzo comune persone di ogni settore e provenienza: agricoltori, scienziati, imprenditori, politici o semplici cittadini e consumatori.

Insieme, contribuiremo tutti a progettare e mettere in pratica soluzioni per centrare l'obiettivo principale della missione: **garantire che entro il 2030 almeno il 75 % dei suoli in ogni Stato membro dell'UE sia sano e in grado di svolgere le funzioni essenziali da cui dipendiamo.** Le attività della missione

combineranno ricerca, innovazione, formazione, consulenza e dimostrazione delle buone pratiche di gestione del suolo grazie a laboratori viventi (strutture sul campo dedicate agli esperimenti e all'innovazione) e centri faro (vetrine per le buone pratiche). Insieme ad altre azioni di sostegno ciò garantirà l'ampia diffusione delle soluzioni. La missione metterà anche a punto modalità più efficaci per monitorare lo stato dei suoli, mobilitare investimenti, incoraggiare il cambiamento delle politiche e dei comportamenti ed evitare di **esportare nel resto del mondo i nostri problemi di degrado del suolo**.

Attraverso azioni finalizzate a ripristinare i terreni degradati, fornire ai gestori gli strumenti necessari per un uso sostenibile del suolo e creare le condizioni per premiare i suoli in salute, **la missione avrà ampie ripercussioni sull'alimentazione, le persone, il pianeta e il clima**.

Se le missioni precedenti ci hanno fatto arrivare sulla luna, **questa ci terrà saldamente coi piedi per terra – una terra con suoli in salute!**

**Per saperne di più:** visita <http://ec.europa.eu/mission-soil> o segui **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** sui social media.