



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil.



SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240

HORIZON EUROPE/MISSION SOIL HEALTH AND FOOD:

LA CURA DEL SUOLO È CURA DELLA VITA

Il 24 febbraio evento italiano di presentazione della Missione

Obiettivo: rendere sano almeno il 75% dei terreni entro il 2030 per proteggere la salute umana, salvaguardare la biodiversità e garantire la sicurezza alimentare.

Roma – Siena, 22 febbraio 2021 - “*Caring for soil is caring for life*”: è il tema della missione di *Horizon Europe* proposta dal Mission Board Soil Health and Food che verrà presentata nell’**evento online** del prossimo **24 febbraio (ore 9.30)** organizzato dal **Ministero dell’Università e della Ricerca** in collaborazione con **APRE (Agenzia della Promozione della Ricerca Europea)**, **Santa Chiara Lab-Università di Siena** e **Fondazione Re Soil** (<https://www.versohorizoneurope.it/event/caring-for-soil-is-caring-for-life/>).

I suoli europei sono gravemente minacciati: il 60-70% è compromesso a causa delle attuali pratiche di gestione, dell'inquinamento, dell'urbanizzazione e degli effetti del cambiamento climatico. Nell'Unione Europea si contano quasi 3 milioni di potenziali siti contaminati (solo il 24% inventariato) con gravi rischi per la salute; gli apporti di nutrienti nei terreni agricoli sono a livelli di rischio di eutrofizzazione di suolo e acque, con potenziali pesanti ripercussioni sulla biodiversità; i terreni coltivati perdono carbonio ad un tasso dello 0,5% all'anno. I costi associati al degrado del suolo nell'Unione Europea superano i 50 miliardi di € all'anno. Sono solo alcuni numeri di una situazione sulla quale occorre agire. Subito. Perché un suolo sano è l'unica assicurazione per il futuro del genere umano sulla Terra.

Obiettivo della MISSION SOIL HEALTH AND FOOD è garantire che entro il 2030 il 75% dei suoli europei siano sani e in grado di fornire servizi ecosistemici essenziali come la fornitura di cibo e altra biomassa, sostenere la biodiversità, immagazzinare e regolare il flusso di acqua o mitigare gli effetti del cambiamento climatico.

Le cinque missioni dell'UE (oltre a garantire la salute del suolo e il cibo, combattere il cancro, adattarsi ai cambiamenti climatici, proteggere gli oceani e vivere in città più verdi) sono parte integrante del programma quadro *Horizon Europe* a partire dal 2021: impegni per risolvere alcune delle più grandi sfide che il nostro mondo deve affrontare e che saranno al centro del processo di trasformazione, e di ripresa, che è in corso in tutta Europa. Le missioni contribuiranno in modo decisivo agli obiettivi del Green Deal europeo e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite. Ognuna di esse opererà come un portafoglio di azioni - come progetti di ricerca, misure politiche o anche iniziative legislative - per raggiungere un obiettivo misurabile che non potrebbe essere raggiunto attraverso azioni individuali.

Cristina Messa, Ministra dell'Università e della Ricerca: *“È compito del Ministero dell'Università e della Ricerca promuovere linee strategiche per sviluppare ricerca e innovazione, trovando così soluzioni concrete alle sfide della nostra società. Ritengo che uno degli strumenti più efficaci siano le Missioni introdotte da Horizon Europe, fra le quali rientra quella relativa alla tutela della salute, del suolo e alla sua rigenerazione. Un tema importante per la sostenibilità e il futuro del nostro Paese, per il benessere dei nostri cittadini e per sistemi agroalimentari più competitivi. Per questi motivi, il Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) supporterà lo sforzo della Missione, promuovendo le attività di ricerca e innovazione e favorendo la cooperazione tra ricerca, imprese, cittadini e istituzioni”.*

Antonio Parenti, Capo della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea: *“La cura dei suoli è fondamentale per assicurare la sostenibilità dell'agricoltura. L'Unione europea con la sua strategia 'Farm to fork' ha posto chiaramente questo obiettivo al centro della sua strategia ambientale per i prossimi anni”.*



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil.



SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240

Marco Falzetti, Direttore APRE: *“Il posizionamento italiano in questo particolare contesto porta necessariamente ad immaginare che l'Italia debba assicurarsi un ruolo di primaria importanza nella futura Mission Soil. Per questo è fondamentale, anche in questa fase ancora in evoluzione e per tanti versi ancora poco definita, rimanere attori attenti e attivi nell'attuale processo di definizione finale di questa mission”.*

Angelo Riccaboni, rappresentante nazionale della Mission “Soil Health and Food” e Presidente del Santa Chiara Lab – Università di Siena: *“L'adozione di innovazioni tecnologiche, organizzative e sociali da parte delle nostre imprese agroalimentari e delle nostre comunità può dare un contributo fondamentale per affrontare i gravi problemi dei suoli italiani. A tal fine è indispensabile un approccio fortemente orientato alla co-creazione, che veda la stretta collaborazione fra ricercatori, agricoltori, imprese alimentari, istituzioni e cittadini. Questo sarà uno degli assi sui quali verteranno le attività della Mission in Italia”.*

Catia Bastioli, membro del Mission Board “Soil Health and Food”: *“Creare consapevolezza, coinvolgere le comunità locali, favorire l'approccio della ricerca partecipata sono tra gli obiettivi principali della Mission Soil Health and Food, per fare in modo che un bene così prezioso e a rischio come il suolo non sia più dato per scontato. Questo evento rappresenta un momento divulgativo estremamente importante per sensibilizzare la cittadinanza, le istituzioni, le associazioni, il mondo della ricerca, dell'industria e dell'agricoltura sull'importanza di definire, ora, azioni concrete e per co-creare opportunità di sviluppo che includano un suolo sano per la natura, le persone e il clima”.*

Debora Fino, Presidente di Re Soil Foundation: *“Abbiamo imparato nei decenni a prenderci cura dell'aria e dell'acqua con precise norme e tecnologie che prevengono e abbattano l'inquinamento. Per il suolo molta strada deve essere percorsa, specialmente dal punto di vista normativo. La mission europea sulla salute del suolo è fondamentale in questo senso e Re Soil intende lavorare per declinarne gli obiettivi a livello italiano. La Fondazione certamente potrà svolgere un ruolo di catalizzatore per quelle competenze italiane che sono in grado di sviluppare nuove tecnologie per la tutela dei suoli, in risposta alle future call europee del Green New Deal. Avere un suolo “qualificato” su concrete basi scientifiche significa ottenere benefici dal punto di vista ambientale, sociale ed economico”.*

L'evento online del 24 febbraio si aprirà con i saluti istituzionali della Ministra dell'Università e della Ricerca, **Cristina Messa** e del Capo della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea, **Antonio Parenti**. Dopo la presentazione delle Missioni Horizon Europe a cura di **Marco Falzetti**, Direttore dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE), **Catia Bastioli**, membro del Mission Board e **Angelo Riccaboni**, rappresentante nazionale della Mission, presenteranno la Missione ‘Caring for soil is caring for life’. La tavola rotonda proseguirà con il contributo di **Massimo Iannetta**, Delegato Nazionale Cluster 6 Horizon Europe, per poi mettere al centro le azioni per il futuro con gli interventi di **Giuseppe Corti**, Presidente Società Italiana di Pedologia, **Michele Munafò**, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), **Luca Mercalli**, Presidente Società Meteorologica Italiana, **Massimiliano Giansanti**, Presidente di Confagricoltura Nazionale, **Ettore Prandini**, Presidente di Coldiretti Nazionale, **Adele Muscolo**, Alternate del Rappresentante Nazionale, **Debora Fino**, Presidente Fondazione Re Soil, **Cristiana Tozzi**, Santa Chiara Lab-Università di Siena. Modera **Fiorino Iantorno**, Santa Chiara Lab – Università di Siena.

La partecipazione è libera, subordinata a preregistrazione al link:

<https://www.versohorizoneurope.it/event/caring-for-soil-is-caring-for-life>

Messaggi video

Catia Bastioli, membro del Mission Board “Soil Health and Food”:

https://m.youtube.com/watch?v=818qF95_PNU&feature=youtu.be

Prof. **Angelo Riccaboni**, rappresentante nazionale della Mission “Soil Health and Food”:

<https://m.youtube.com/watch?v=d1nVN1HJbE&feature=youtu.be>



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil.



SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240

Contatti:

Barbara Di Paola | + 39 392 9952426 | barbara.dipaola2@unisi.it

Francesca De Sanctis | +39 340 1166426 francesca.desanctis@novamont.com



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



RE SOIL
FOUNDATION
Regeneration for a clean and healthy soil.



SANTA CHIARA LAB
Università di Siena 1240

**European Commission
Mission for soil health and food**

CARING FOR SOIL IS CARING FOR LIFE

Evento di presentazione

**24 febbraio 2021
h 9.30**



9.30 - 9.50

SALUTI ISTITUZIONALI

Cristina Messa, Ministra dell'Università e della Ricerca

Antonio Parenti, Capo della Rappresentanza in Italia della Commissione Europea

9.50 - 10.00

LE MISSIONI IN HORIZON EUROPE

Marco Falzetti, Direttore dell'Agencia per la Promozione della Ricerca Europea (APRE)

10.00 - 10.20

LA MISSION 'Caring for soil is caring for life'

Obiettivi e strumenti

Catia Bastioli, Membro del Mission Board 'Soil Health and Food'

Angelo Riccaboni, Rappresentante nazionale Mission 'Soil Health and Food'

10.20-10.30 HORIZON EUROPE - CLUSTER 6

"Food, Bioeconomy, Natural resources, Agriculture and Environment"

Le sinergie tra la Mission "Soil Health and Food" e il Cluster 6

Massimo Iannetta, Delegato Nazionale Cluster 6 Horizon Europe

10.30 - 11.30

AZIONI PER IL FUTURO

Giuseppe Corti, Presidente Società Italiana di Pedologia

Michele Munafò, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA)

Luca Mercalli, Presidente Società Meteorologica Italiana

Massimiliano Giansanti, Presidente di Confagricoltura Nazionale

Ettore Prandini, Presidente di Coldiretti Nazionale

Adele Muscolo, Alternate del Rappresentante Nazionale

Debora Fino, Presidente Fondazione Re Soil

Cristiana Tozzi, Santa Chiara Lab - Università di Siena

11.30 - 11.40

CONCLUSIONE DEI LAVORI

Catia Bastioli e Angelo Riccaboni

Modera Fiorino Pietro Iantorno, Santa Chiara Lab - Università di Siena

#EUMissions #HorizonEU

#MissionITALIA #MissionSoil #missionsoil_IT



verso Horizonteurope.it