



presenta
il convegno

Desertificazione



per la biodiversità e la fertilità rigenerare il suolo con la semina diretta

Biblioteca della Camera dei Deputati
Sala del refettorio
Via del Seminario, 76 Roma

30 NOV 2018 ORE 16.00

Comunicato stampa

Semina Diretta 2.0 no profit presenta il convegno

Desertificazione

Children4Soil per la fertilità e la biodiversità rigenerare il suolo con la semina diretta

Sala del Refettorio della Biblioteca della Camera dei Deputati

30 novembre alle 16

Via del Seminario 76 Roma

Il suolo agrario italiano tra 40 anni potrebbe essere improduttivo.

La desertificazione avanza in modo preoccupante ed il rischio di **desertificazione** che interessa i nostri suoli ha ormai **superato il 50%** (CNR) con punte importanti soprattutto nel centro sud Italia, che ospita l'80% del grano duro.

Mancano ormai 60 raccolti alla desertificazione dei nostri suoli.

La FAO ha lanciato un warning deciso a livello mondiale, denunciando l'elevato degrado del suolo in termini di fertilità e biodiversità.

Il suolo non ha solo il compito di ospitare le colture da cui produrre cibo, ma giuoca un ruolo importante per la vita del pianeta.

Il suolo è un bene esauribile, ospita un quarto dell'intera biodiversità del globo terrestre e dalla vita del suolo dipende la vita del pianeta.

I bambini delle scuole primarie che aderiscono al progetto **Children4Soil** chiedono alle istituzioni di tutelare il suolo agrario per il loro futuro attraverso i loro disegni sui temi di biodiversità, fertilità, desertificazione e CO2 che saranno oggetto di esposizioni nel corso dell'anno 2019 (per informazioni: www.seminadiretta.org o segreteria@seminadiretta.org).



Il 30 novembre alle ore 16, presso la Sala del Refettorio della Biblioteca della Camera dei Deputati, Semina Diretta 2.0 no profit organizza un convegno per affrontare con relatori autorevoli l'argomento della desertificazione dei nostri suoli e come porre rimedio alla perdita di fertilità e biodiversità.

Con questo convegno Semina Diretta 2.0 no profit mira all'istituzione di un Tavolo di lavoro dove ricerca, istituzioni, giovani, agricoltori e opinione pubblica possano trovare le opportunità e le motivazioni per rigenerare il suolo agrario.

Se vogliamo evitare il punto di non ritorno, tutti siamo chiamati ad agire subito per invertire la rotta e riportare vita nei nostri terreni.

Incrementare la fertilità e la biodiversità è possibile, ma occorrono almeno tre lustri.

La semina diretta, tecnica agronomica che prevede la semina senza lavorare il suolo agrario, offre le massime garanzie di rigenerazione del suolo agrario nel più breve tempo possibile.

Fattori principali della desertificazione

La desertificazione è un fenomeno complesso dipendente da vari fattori, ma le arature sono responsabili dei tre più importanti.

Fattore fisico

L'erosione superficiale provoca ingenti perdite di suolo fertile e ricco di biodiversità.

Se oggi volessimo ricostruire il suolo perso negli ultimi 50 anni dovremmo fermarci per almeno 5000 anni!

Fattore meccanico

Le continue arature e affinature distruggono la biodiversità del suolo agrario.

Fattore chimico

La fertilità del suolo è direttamente proporzionale alla quantità di carbonio organico presente nei suoi strati superficiali.

Le arature, ogni anno, mettono a contatto con l'ossigeno dell'aria il carbonio presente negli strati inferiori del suolo, immettendo nell'atmosfera ingenti quantità di CO₂, uno dei più pericolosi gas serra (GHG).

Programma del convegno

Modera: **Marco Limina - Giornalista Edizioni Informatore Agrario**

Saluti istituzionali - Commissione agricoltura Camera dei Deputati – On. Maria Spena

Semina Diretta 2.0 no profit - Lino Falcone

La semina diretta: punto d'incontro tra agronomia, economia, ambiente e sociale.
Focus sulla sperimentazione in biologico

ISPRA - Anna Luise

La perdita di suolo in Italia – il panorama internazionale e nazionale

ENEA - Nicola Colonna

Il ruolo delle lavorazioni del terreno nelle strategie di mitigazione delle emissioni di gas ad effetto serra

European Society for Soil Conservation - Carmelo Dazzi

Il suolo: un organismo vivente

FAO - Isabelle Verbeke

La giornata mondiale del suolo e la Global Soil Partnership

Sara Costa, Agriges

La nutrizione, passaggio obbligato per rispettare il suolo agrario



Semina Diretta 2.0 no profit
ufficio.stampa@seminadiretta.org
Alfredo De Martini
+39 3426145522



presenta
il convegno

Desertificazione



per la biodiversità e la fertilità
rigenerare il suolo con la semina diretta

Biblioteca della Camera dei Deputati
Sala del refettorio
Via del Seminario, 76 Roma

30 NOV 2018 ORE 16.00

Programma

Modera: *Marco Limina, Giornalista Edizioni L'informatore Agrario*

Commissione Agricoltura Camera dei Deputati - *On. Maria Spena*
Saluti istituzionali

Semina Diretta 2.0 no profit - *Lino Falcone*
La semina diretta: punto d'incontro tra agronomia, economia, ambiente e sociale.
Focus sulla sperimentazione in biologico

ISPRA - *Anna Luise*
La perdita di suolo: il panorama internazionale e nazionale

ENEA - *Nicola Colonna*
Il ruolo delle lavorazioni del terreno nelle strategie di mitigazione delle emissioni di gas ad effetto serra

European Society for Soil Conservation - *Carmelo Dazzi*
Il suolo: un organismo vivente

FAO - *Isabelle Verbeke*
La giornata mondiale del suolo e la Global Soil Partnership

Sara Costa, Agriges
La nutrizione, passaggio obbligato per rispettare il suolo agrario

 www.seminadiretta.org seminadiretta@gmail.com

