

Soil4Life

Lunedì, 24/02/2020 18:11

Indice dei documenti

SOIL4LIFE

| | |
|---|----|
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Today' del 28/01/2020 | 1 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole. Da 'Oggi Treviso' del 28/01/2020 | 3 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'lasicilia.it' del 27/01/2020 | 5 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Sassari Notizie' del 27/01/2020 | 7 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Catania Oggi' del 27/01/2020 | 9 |
| Sotto sotto la salvaguardia del suolo si impara a scuola Da 'Green Report' del 27/01/2020 | 11 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Corriere Dell'Umbria' del 27/01/2020 | 13 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Il Dubbio' del 27/01/2020 | 15 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Il Sannio Quotidiano' del 27/01/2020 | 17 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'corrierediarezzo.corr.it' del 27/01/2020 | 19 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'corrieredisiena.corr.it' del 27/01/2020 | 21 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'corriereviterbo.it' del 27/01/2020 | 23 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'corrieredirieti.corr.it' del 27/01/2020 | 25 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Tiscali' del 27/01/2020 | 27 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'lIdenaro.it' del 27/01/2020 | 29 |
| TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE Da '(Agenzia) Adnkronos' del 27/01/2020 | 31 |
| TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE (2) Da '(Agenzia) Adnkronos' del 27/01/2020 | 33 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da '(Sito) Adnkronos' del 27/01/2020 | 35 |
| Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Sardegna Oggi' del 27/01/2020 | 37 |
| Soil4life, il progetto europeo per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Helpconsumatori' del 27/01/2020 | 39 |
| Al via un concorso rivolto agli studenti per promuovere la salvaguardia del suolo Da 'La Nuova Ecologia' del 27/01/2020 | 41 |
| Territorio: Soil4life, progetto per salvaguardia suolo approda nelle scuole Da 'Yahoo Notizie' del 27/01/2020 | 43 |

| | |
|---|----|
| Soil4life progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole Da 'Padova News' del 27/01/2020 | 45 |
| Le specie aliene colonizzano le isole Da 'La Nazione (ed. Grosseto-Livorno)' del 22/01/2020 - Pagina 46 | 47 |
| Giornata Mondiale del Suolo dedicata all' inquinamento Da 'Virgilio' del 05/12/2018 | 49 |
| Giornata Mondiale del Suolo dedicata all' inquinamento Da 'ladige.it' del 05/12/2018 | 51 |
| World Soil Day: «Senza suolo non si vive. E non è rinnovabile!» (VIDEO) Da 'Green Report' del 05/12/2018 | 53 |
| Emergenza suolo progetto europeo anti-inquinamento Da 'Avvenire' del 05/12/2018 - Pagina 11 | 57 |
| «Salviamo il suolo del pianeta» Da 'La Nuova Sardegna (ed. Gallura)' del 05/12/2018 - Pagina 15 | 59 |
| «Salviamo il suolo del pianeta» Da 'La Nuova Sardegna (ed. Oristano)' del 05/12/2018 - Pagina 15 | 61 |
| «Salviamo il suolo del pianeta» Da 'La Nuova Sardegna (ed. Nuoro)' del 05/12/2018 - Pagina 15 | 63 |
| «Salviamo il suolo del pianeta» Da 'La Nuova Sardegna' del 05/12/2018 - Pagina 15 | 65 |
| Salvaguardia del suolo, presentato a Roma il progetto europeo SOIL4LIFE Da 'Casa E Clima' del 04/12/2018 | 67 |
| La Giornata Mondiale del Suolo, dedicata all' inquinamento Da 'Ansa' del 04/12/2018 | 71 |
| Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo Da 'gazzettadelsud.it' del 04/12/2018 | 75 |
| Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo Da 'giornaledisicilia.it' del 04/12/2018 | 77 |
| Consumo di suolo, al via progetto Soil4Life Da 'Helpconsumatori' del 04/12/2018 | 79 |
| Domani è la Giornata Mondiale del Suolo: nasce SOIL4LIFE, il progetto europeo per la salvaguardia di questa fondamentale risorsa Da 'Meteo Web' del 04/12/2018 | 81 |

TODAY

Green

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole



Redazione
28 GENNAIO 2020 03:41



Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole

I più letti oggi



1 Virus Cina, ecco le città italiane più a rischio

Università: Campus Bio-Medico prima privata in Italia a introdurre test Bmat



3 Medicina: S.Camillo, innovativo intervento con protesi personalizzata in sala



4 Alimenti: nel latte tracce di antibiotici e altri farmaci

Notizie Popolari



Virus Cina, ecco le città italiane più a rischio

Università: Campus Bio-Medico prima privata in Italia a introdurre test Bmat



Alimenti: nel latte tracce di antibiotici e altri farmaci



Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



ASSOCIAZIONE CARNEVALI DI MARCA
Carnevali di Marca 2020
SFILATE DEI CARRI ALLEGORICI

19 GENNAIO
TARZO

26 GENNAIO
SUSEGANA, CARBONERA

2 FEBBRAIO
PIEVE DEL GRAPPA
GODEGA S. URBANO (PIANZANO)
PIEVE DI SOLIGO

1° PREMIO
OPEL CORSA

LOTTERIA DI BENEFICENZA
Montepremi
€ 24.000

VIP TENDE ARSENALE TONANONI BRICOMAN Maxi HOMES Treviso TOPPOLATTI CONE BANCA PIRELLA GABRIELLI AUTOGIARDI

Segnala notizia Segnala evento Pubblicità Redazione

Segui 8.319 follower Like 1.46K

OGGI
Treviso

28 gennaio 2020

Google Ricerca personal

PRIMA PAGINA

NORD-EST

ITALIA

ESTERI

SPORT

AGENDA

A TAVOLA

BENESSERE

LAVORO

AMBIENTE

AMBIENTE

METEO CASA CINEMA NEWSLETTER NUMERI UTILI

OggiTreviso > Ambiente

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole.

AdnKronos | 0 commenti |

☆☆☆☆☆



Roma, 27 gen. (AdnKronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi

0 Tweet

Share

0 Invis ad un amico

Share stampa le pagine

aggiungi ai preferiti

ZOOM: A- A+

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole.

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

Questo sito utilizza cookie di profilazione propri o di terzi, per inviare messaggi pubblicitari mirati. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie clicca [INFORMATIVA](#). Se si prosegue alla navigazione di questo sito si dà il consenso automatico all'uso dei cookie

ACCONSENTI

LA SICILIA

Home | Cronaca | Politica | Economia | Sport | Spettacoli | Tech | Gallery |

Altre sezioni 



Soil4life, non è rinnovabile e lo stiamo...



A lavoro in carpooling, dipendenti rispa...



Soil4life, progetto per la salvaguardia ...

sei in » **Sostenibilità**

SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27/01/2020 - 12:30



Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare ai contesti, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu.

Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Cciva, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

POTREBBE INTERESSARTI ANCHE

Sponsor

Terruzzi racconta: Stefan Belof, la memoria che non...

Red Bull - IT

Sponsor

2 linee e centralino per la tua azienda? Online risparmi 360€

Fastweb Business



Sponsor

Azioni Amazon: bastano solo 200€ per ottenere un secondo stipendio...

Investimerforaggio

IL GIORNALE DI OGGI



 Sfoglia  Abbonati

 **Struggia l'archivio dal 1945**

I TITOLI DEL GIORNO  

I VIDEO



Kobe Bryant, tutte le squadre NBA ritirano la maglia 24?

I PRESS NEWS

LAVORATORI
Sugar e Plastic Tax: fronte comune Sibeg Coca-Cola e sindacati

PROFESSIONI
Architetti Catania, incontro con assessore
Trantino

GIARRE
La pietra lavica dell'Etna come «driver di sviluppo»

LODICO A

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

lunedì 27 gennaio 2020

[Mobile](#) [Accedi](#) [Registrati](#) [Newsletter](#) [Aggiungi ai Preferiti](#) [RSS](#)

[Prima Pagina](#)
[24 Ore](#)
[Appuntamenti](#)
[Servizi](#)
[Rubriche](#)
[Video](#)
[Vita del](#)
[News](#)
[Lavoro](#)
[Salute](#)
[Sostenibilità](#)
[Comuni](#)

SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27/01/2020 12:10

[Consiglia](#) [Condividi](#) Iscriviti per vedere cosa consigliano i tuoi amici.
[Tweet](#)
[Stampa](#) [Riduci](#) [Aumenta](#)
[Condividi](#)


Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. È rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella

dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a "Sotto sotto...idee per il suolo", un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

VEDI I NOSTRI PARADENTARI E PROTESI DENTALI - NOSTRE BELLE
RESTAURAZIONI - I NOSTRI SERVIZI ALLA MANO
DENTALE E LA NOSTRA ORTOFONIA - I NOSTRI SERVIZI DI PROTESI DENTALI

Via CANTONIERA 0881 - Tel. 079 349056 - Cell. 379 1060925

In primo piano **Più lette della settimana**

Desirè Manca, M5S: "Anche le cure estetiche diventino un diritto per i malati oncologici"

I Carabinieri recuperano gli oggetti sacri trafugati dalle due antiche chiese di Ozieri

Gavino Sini: "Sulla Sassari-Alghero, basta decisioni calate dall'alto"

Tre giovani di Sassari denunciati per furto in un megastore

Controlli serrati della Guardia Costiera di Porto Torres: al setaccio ristoranti e operatori ittici

La Torres torna da Ostia con un pareggio che vale

Sassari calcio Latte Dolce - Arzachena: la vittoria arriva in rimonta con Virdis e Molino

Tardano a consegnargli la macchina: 38enne tenta di incendiare le auto del rivenditore

Giorno della Memoria, a Sassari protagoniste le scuole del territorio

Il Comune di Sassari con la Rete delle Grandi Macchine a Spalla alla fiera del turismo di Bratislava

PUBBLICITÀ

Prenotazione Hotel
Room And Breakfast è un motore di comparazione hotel nato a Sassari. Scopri gli hotel in offerta in tutto il mondo.

Autonoleggio Low Cost
Trova con noi il miglior prezzo per il tuo noleggio auto economico. Oltre 6.500 uffici in 143 paesi in tutto il mondo!

Crea sito web GRATIS
Il sito più veloce del Web! Todosmart è semplice e veloce, senza sorprese. E-commerce, mobile e social. È realmente

Noleggio lungo termine
Le migliori offerte per il noleggio lungo termine, per aziende e professionisti. Auto, veicoli commerciali e veicoli

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

☰ MENU HOME REDAZIONE PUBBLICITÀ
🐦 f 📡 🔍



Aggiornato Lunedì 27 gennaio 2020 ore 08:48

Con 25 Notiziari tematici, Itapress ti informa su tutto, 7 giorni su 7 >>

Con 25 Notiziari tematici, Itapress ti informa su tutto, 7 giorni su 7 >>

Home Cronaca Sport Cultura e Spettacolo Nazionale Regioni Salute Lavoro

Home / [Sostenibilità](#)

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27 gennaio 2020 12:10
Fonte: Adnkronos

Condividi su [🐦](#) [f](#) [p](#) [in](#)

#in-pubblico

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un Ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

Photo gallery





T-Cross con Tech Pack. Anche domenica. Configurala
Volkswagen



Offerte di montascale a Caronno Pertusella e dintorni
Offertarapida.it



Nuovo sito trova i voli meno costosi in pochi secondi
www.jetcost.it





TEATRO MASSIMO BELLINI

Stagione di Opere e Balletti 2020

SCOPRI DI PIÙ

NAZIONALE

- ore 12:58** Shoah: Mainetti, 'l'oblio americano nella mia musica per "Vetri rotti"
- ore 12:56** Regionali, Conte: "Voto significativo ma non sul governo"
- ore 12:40** Sos suolo, non è rinnovabile e lo stiamo perdendo. Nasce la fondazione Re Soil
- ore 12:27** Brescia: ritrovato cadavere donna scomparsa a Bedizzole, si indaga per omicidio
- ore 12:26** A lavoro in carpooling, dipendenti risparmiano 1,2 mln di euro
- ore 12:19** Unicredit: con Bei nuovo plafond di 400 mln per pmi italiane
- ore 12:10** Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole
- ore 12:04** Virus Cina: Ambasciata pronta assistere e trasferire italiani da Wuhan
- ore 11:45** Virus Cina: 81 morti nel Paese, prima vittima sull'isola di Hainan
- ore 11:41** Calzedonia: nel 2019 fatturato sale a 2,4 mld (+4,7%)

ULTIME NOTIZIE

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

in-pubblicoRoma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento [...]

#in-pubblico Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

Informativa

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

Home

Green Toscana

Archivio

Oroscopo

Eventi

Contatti

Diventa Partner

Newsletter

Aree Tematiche:

ACQUA

AGRICOLTURA

AREE PROTETTE E BIODIVERSITÀ

CLIMA

COMUNICAZIONE

CONSUMI

DIRITTO E NORMATIVA

ECONOMIA

Home » News » Agricoltura » Sotto sotto... la salvaguardia del suolo si impara a scuola

A⁺ A⁻

Cerca nel sito

Cerca

Agricoltura | Aree protette e biodiversità | Economia ecologica | Urbanistica e territorio

Contest rivolto agli studenti per "gareggiare" creando campagne multimediali per divulgare il valore e l'uso sostenibile del suolo

Sotto sotto... la salvaguardia del suolo si impara a scuola

SOIL4LIFE: parte il percorso di formazione per capire a fondo il legame tra il suolo e la nostra vita sul pianeta

[27 Gennaio 2020]

«Il suolo, questo sconosciuto». Secondo il progetto europeo SOIL4LIFE - che coinvolge Italia, Francia e Croazia - «Potrebbe essere sintetizzato così, parafrasando il titolo del saggio di Carrel, il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell'opinione pubblica rispetto a questa risorsa. Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia. Tutelare il suolo significa inoltre scongiurare il pericolo di essere travolti da frane e alluvioni e preservare un'indispensabile riserva di biodiversità. Senza dimenticare che nel suolo si trova il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico. Tuttavia, parliamo di una risorsa che non riceve l'attenzione dovuta, la cui rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' infatti abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovra sfruttato da agricoltura e zootecnia».

Per questo, SOIL4LIFE ha deciso di avviare un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una "materia" nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. Un progetto rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

I sono i partner di SOIL4LIFE, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse, sono Legambiente, Ispra, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, uniti dalla convinzione che il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale e non rinnovabile risorsa naturale.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a *Sotto sotto... idee per il suolo*, un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. L'intento è quello di stimolare la creatività e l'ingegno degli studenti, dando loro l'opportunità di riflettere e accrescere la propria consapevolezza. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un iPad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su "Speciale scuole" all'interno del sito soil4life.eu.

Ti potrebbero interessare anche



Sotto sotto la salvaguardia del suolo si impara a scuola

SOIL4LIFE: parte il percorso di formazione per capire a fondo il legame tra il suolo e la nostra vita sul pianeta [27 Gennaio 2020] «Il suolo, questo sconosciuto». Secondo il progetto europeo SOIL4LIFE- che coinvolge Italia, Francia e Croazia - «Potrebbe essere sintetizzato così, parafrasando il titolo del saggio di Carrel, il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell' opinione pubblica rispetto a questa risorsa. Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia. Tutelare il suolo significa inoltre scongiurare il pericolo di essere travolti da frane e alluvioni e preservare un' indispensabile riserva di biodiversità. Senza dimenticare che nel suolo si trova il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico. Tuttavia, parliamo di una risorsa che non riceve l' attenzione dovuta, la cui rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' infatti abusato, coperto e impermeabilizzato dall' edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovra sfruttato da agricoltura e zootecnia». Per questo, SOIL4LIFE ha deciso di avviare un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. Un progetto rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. I sono i partner di SOIL4LIFE, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse, sono Legambiente, Ispra, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, uniti dalla convinzione che il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale e non rinnovabile risorsa naturale. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a Sotto sottoidee per il suolo , un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di

elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. L' intento è quello di stimolare la creatività e l' ingegno degli studenti, dando loro l' opportunità di riflettere e accrescere la propria consapevolezza. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su ' Speciale scuole ' all' interno del sito soil4life.eu .


SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27.01.2020 - 12:45

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da

CORRIERE UMBRIA TV

Santelli: "Prime emergenze bilancio di previsione e crisi rifiuti"

Centro-destra, Meloni: "Voto non spacca coalizione competitiva"

Regionali, Meloni: "Governo non ha molto da festeggiare"

Regionali Calabria, Meloni: "Voto ci parla di un sud che rifiuta logica assistenzialista"

Centro-destra, Meloni: "Leadership sempre contendibile, ma decidono i cittadini"

SONDAGGI


Per voi chi è la spalla migliore per Ronaldo nella Juve?
VOTA ORA!

PIÙ LETTI OGGI



sostenibilita

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

ILDUBBIO

lunedì 27 gennaio 2020

🏠 POLITICA CRONACA ESTERI CULTURA GIUSTIZIA RUBRICHE SPETTACOLI ILDUBBIO TV



Home > Rubriche > Ambiente Opinioni Editoriali Salute Lavoro

99 AMBIENTE

Adnkronos

27 Jan 2020 12:10 CET

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, [...]



Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il

Share



Sfoggia il giornale di oggi



Come abbonarsi

I più letti

I più condivisi



99 AMBIENTE

A lavoro in carpooling, dipendenti risparmiano 1,2 mln di euro



99 AMBIENTE

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole



99 ESTERI

Coronavirus, il contagio accelera e spaventa l'economia mondiale



99 SALUTE

Virus Cina: Ambasciata

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, [] Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



Home > ADNKRONOS > ADNK IP > Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

ADNKRONOS ADNK IP ADNK News Sostenibilità

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

lunedì 27 Gennaio 2020

6



Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...Idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu.

No Banner to display

Oggi in Edicola



Il Meteo Benevento



Cerca nel sito

 Search

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27.01.2020 - 12:45

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da

CORRIERE AREZZO .it TV

Regionali Calabria, Meloni: "Voto ci parla di un sud che rifiuta logica assistenzialista"



Centro-destra, Meloni: "Leadership sempre contendibile, ma decidono i cittadini"



Sardine, Meloni: "Sono servite a violare le regole della campagna elettorale"



Meloni: "Fratelli d'Italia vero vincitore delle elezioni"



Santelli: "Io sempre in anticipo ad appuntamenti elettorali. Pomeriggio lo passo con miei nipotini"

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27.01.2020 - 12:45

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di uso comune.

CORRIERE DI SIENA TV



Centro-destra, Meloni: "Voto non spacca coalizione competitiva"



Regionali, Meloni: "Governo non ha molto da festeggiare"



Regionali Calabria, Meloni: "Voto ci parla di un sud che rifiuta logica assistenzialista"



Centro-destra, Meloni: "Leadership sempre contendibile, ma decidono i cittadini"



Sardine, Meloni: "Sono servite a violare le regole della campagna elettorale"

SONDAGGI

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

CORRIERE DI VITERBO

HOME CRONACA ATTUALITÀ POLITICA ECONOMIA SPETTACOLI CORRIERE&LAVORO SPORT MOTORI

WEST IMMIGRAZIONE

Viterbo Vetralla Ronciglione Civita Castellana Orte Montefiascone Tarquinia Tuscania Montalto di Castro Acquapendente

 **SOSTENIBILITÀ ADN KRONOS**



SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27.01.2020 - 12:45

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da

CORRIERE DI VITERBO  TV



Regionali, Salvini: "Sconfitta personale? Son solo posticipate vittorie"



Centrodestra, Salvini: "C'è bisogno di tutti, non c'è da riequilibrare i rapporti"



Governo, Salvini: "Nessuna spallata, parola al popolo"



Salvini scherza con Red Ronnie: "Ha votato Bonaccini con convinzione"



Santelli: "Prime emergenze bilancio di previsione e crisi rifiuti"

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



SOSTENIBILITÀ

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

27.01.2020 - 12:45

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da

CORRIERE DI RIETI TV



Regionali, Salvini:
"Sconfitta personale? Son solo posticipate vittorie"



Centrodestra, Salvini:
"C'è bisogno di tutti, non c'è da riequilibrare i rapporti"



Governo, Salvini:
"Nessuna spallata, parola al popolo"



Salvini scherza con Red Ronnie:
"Ha votato Bonaccini con convinzione"



Santelli: "Prime emergenze bilancio di previsione e crisi rifiuti"

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.


TISCALI ambiente

istella*

Cerca-



s.o.s pianeta vivere green influencer green economy associazioni ambientaliste
meraviglie della natura

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole



di Adnkronos

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf,

I più recenti



I rifiuti nucleari fanno tremare le casse dell'Unione europea



Scoperta una nuova specie di squalo che "cammina" sui fondali marini



Ecco perché le centrali a carbone vanno spente subito: la Sardegna davanti a S...



Il latte italiano è pieno di antibiotici e farmaci. Tracce in più della metà del...



Così le seconde case inutilizzate rinascono con il turismo. L'idea di cinque...

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

12,1 °C Napoli | lunedì, Gennaio 27, 2020 | Approfondimenti | Arretrati | Il Direttore | Le iniziative de Ildenaro.it | Speciali | Video

f i t v



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

SARAI SEMPRE AGGIORNATO DOVUNQUE TI TROVI



IMPRESE & MERCATI ▾ CARRIERE ▾ CULTURE ▾ INCENTIVI ▾ FUTURA ▾ CRONACHE ▾ RUBRICHE ▾

ALTRE SEZIONI ▾

Home > Rubriche > adnkronos > Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Rubriche | adnkronos | sostenibilità

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Da Ildenaro.it - 27 Gennaio 2020

Condividi su Facebook | Tweet su Twitter | G+ | P



Roma, 27 gen. (Adnkronos) – Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...Idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Guarda la newsletter di oggi



Guarda Confindustria News



Speciale Convegno Giovani Imprenditori CAPRI 2019



SPECIALE il denaro.it

CAMPIONI Il futuro inizia così

24° CONVEGNO DI CAPRI GRAND HOTEL QUISSANA 18-19 OTTOBRE 2019



Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.



TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE

27/01/2020 12:10:00

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. (segue) (Adnkronos) - I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE



TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE (2)

27/01/2020 12:10:00

(Adnkronos) - I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

TERRITORIO: SOIL4LIFE, PROGETTO PER SALVAGUARDIA SUOLO APPRODA NELLE SCUOLE (2)

f b r p sfoglia le notizie

METEO
Milano

SEGUI IL TUO OROSCOPO

adnkronos

Fatti Soldi Lavoro Salute Sport Cultura Intrattenimento Magazine **Sostenibilità** Immediapress Multimedia AKI

Risorse World in Progress Tendenze Csr In Pubblico In Privato Best Practices Appuntamenti Normativa Dalla A alla Z Focus

Professioni Prometeo TV

Home . Sostenibilità . In Pubblico .

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

IN PUBBLICO

[Tweet](#)**Publicato il: 27/01/2020 12:10**

Da **Soil4life un percorso formativo per le scuole**. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto...idee per il suolo', un **concorso promosso da Legambiente e Crea** che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu.

Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

[Tweet](#)TAG: [Soil4life](#), [suolo](#), [territorio](#), [scuole](#)

adnkronosTV

Emilia-Romagna, l'arrivo di Bonaccini

Cerca nel sito

Notizie Più Cliccate

1. Kobe Bryant morto in incidente elicottero
2. Sanremo, Riccardo Fogli: "Rita Pavone in gara mi dà dolore"
3. C'è posta per te, standing ovation per la decisione di Federica
4. Regionali, Pd: "Circolano sondaggi farlocchi"
5. Gaia Tortora contro Marco Travaglio: "Vaffa..."

Video



A Palazzo Merulana "Riscatti di Città"



"Hitler voleva rapire il Papa", le rivelazioni dall'archivio della Gendarmeria Pontificia



Traffico e smog, vita dura nelle città italiane

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Da Soil4life un percorso formativo per le scuole . Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l' invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l' uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all' interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse. RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright Adnkronos.

sostenibilita

T- T-

Rubriche

- Viaggi e Tradizioni
- Scienza e Tecnologia
- Sostenibilità

27-01-2020 12:10

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici.

E? rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica.

Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto?idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11??) oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu.

Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

Ultimo aggiornamento: 27-01-2020 12:10



12:56 - Regionali, Conte: "Voto significativo ma non sul governo"
12:27 - Brescia: ritrovato cadavere donna scomparsa a Bedizzole, si indaga per omicidio
12:19 - Unicredit: con Bei nuovo plafond di 400 mln per pmi italiane
11:41 - Calzedonia: nel 2019 fatturato sale a 2,4 mld (+4,7%) (2)
11:41 - Calzedonia: nel 2019 fatturato sale a 2,4 mld (+4,7%)
11:30 - Shoah: a Milano cerimonia all'ex albergo Regina, 'Giorno Memoria sia tutti giorni'
10:21 - Shoah: Santerini, 'è memoria europea'
10:13 - Calabria: Dieni (M5S), 'non puoi vincere se dai 1 mld a Cortina e ignori Sud'
09:41 - Bergamo: vendita case pignorate, arrestati due avvocati
08:34 - Mareamico Agrigento: "Pericolosi i ferri sulle spiagge"
08:31 - Titoli Stato: spread giù a 141 punti base dopo Regionali
08:25 - Pavia: investito e ucciso da treno a Broni
08:13 - Miranti: Sos Mediterranee. 'in



Be the first of your friends to like this

© 2020 ilMeteo.it

Cagliari

Sereno
 Temperatura: **13°C**
 Umidità: 87%
 Vento: debole - NNW 9 km/h
 Situazione alle ore 10:20

Cagliari Carbonia Iglesias Sanluri
 Villacidro Nuoro Lanusei Tortolì Olbia
 Tempio Pausania Oristano Sassari

Click e Gusta



Da oggi a Cagliari la pizza si ordina così:

1. inserisci l'indirizzo
2. scegli la pizzeria (o il ristorante)
3. decidi cosa mangiare
4. attendi la consegna a domicilio

www.clickegusta.it

Soil4life, progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. (Adnkronos) - Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto?idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11'') oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse. Ultimo aggiornamento: 27-01-2020 12:10.

Lunedì 27 Gennaio 2020

Chi siamo La redazi

Privacy Overview

This website uses cookies to improve your experience while you navigate through the website. Out of these cookies, the cookies that are categorized as necessary are stored on your browser as they are as essential for the working of basic...

[Mostra confine](#)

Necessari Sempre abilitato



L'informazione per i cittadini responsabili



Alimentazione Ambiente Casa Consumi Diritti Europa Privacy Salute Soldi Tech

Tendenze Viaggi



Tutela del suolo, il progetto Soil4Life arriva nelle scuole

Ambiente Scuola

Soil4life, il progetto europeo per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Soil4Life, il progetto europeo avvia un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare

27 Gennaio 2020 di Elena Leopardi



Il suolo, questo sconosciuto. Potrebbe essere sintetizzato così il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell'opinione pubblica rispetto a questa risorsa.

L'importanza di tutelare il suolo

Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia.

Tutelare il suolo significa, inoltre, scongiurare il pericolo di essere

Rubriche

- L'editoriale di Antonio Longo
- HC Bambini di Margherita Caroli
- Energia&Acqua di Mauro Zanini
- Banca&Finanza di Angelo Di Marco
- Tlc&Digitale di Giampiero Falzone
- Stile sostenibile di Marco Fratoddi



Pubblicità



Ultime notizie



Soil4life, il progetto europeo per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Soil4Life, il progetto europeo avvia un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare

Il suolo, questo sconosciuto. Potrebbe essere sintetizzato così il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell'opinione pubblica rispetto a questa risorsa. L'importanza di tutelare il suolo. Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia. Tutelare il suolo significa inoltre scongiurare il pericolo di essere travolti da frane e alluvioni e preservare un'indispensabile riserva di biodiversità. Senza dimenticare che nel suolo si trova il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico. Tuttavia, parliamo di una risorsa che non riceve l'attenzione dovuta, la cui rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. È infatti abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovra sfruttato da agricoltura e zootecnia. Soil4Life, percorso formativo sull'importanza della tutela del suolo. Il progetto Soil4Life. Per questa ragione, Soil4Life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse (in Italia è sostenuto da Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria), ha deciso di avviare un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una "materia" nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. È rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a Sotto sottoidee per il suolo, un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. L'intento è quello di stimolare la creatività e l'ingegno degli studenti, dando loro l'opportunità di riflettere e accrescere la propria consapevolezza. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi

attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su "Speciale scuole" all'interno del sito soil4life.eu.

nuova ecologia

dal 1979 dalla parte del pianeta

- Clima
- Economia circolare
- Mobilità
- Territorio
- Green Economy
- Stili di vita
- Diritti

Ambiente

Al via un concorso rivolto agli studenti per promuovere la salvaguardia del suolo

Le classi potranno gareggiare creando campagne multimediali per promuovere il valore e l'uso sostenibile del suolo. Un contest promosso da Legambiente e Crea, all'interno del progetto di formazione di Soil4life, in cui la scelta è tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari

di - 27/01/2020

Condividi



Il suolo, questo sconosciuto. Potrebbe essere sintetizzato così, parafrasando il titolo del saggio di Carrel, il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell'opinione pubblica rispetto a questa risorsa. Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia.

Tutelare il suolo significa inoltre scongiurare il pericolo di essere travolti da frane e alluvioni e preservare un'indispensabile riserva di biodiversità. Senza dimenticare

 Cerca

Ultimi articoli



Oggi è la Giornata della Memoria
Diritti



Una vita in rete
Ambiente



Nel ventre del global warming
Clima



Fiumi, mobilitazione contro progetti idroelettrici
Energia

Al via un concorso rivolto agli studenti per promuovere la salvaguardia del suolo

Le classi potranno gareggiare creando campagne multimediali per promuovere il valore e l'uso sostenibile del suolo. Un contest promosso da Legambiente e Crea, all'interno del progetto di formazione di Soil4life, in cui la scelta è tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari

Il suolo, questo sconosciuto. Potrebbe essere sintetizzato così, parafrasando il titolo del saggio di Carrel, il grado di conoscenza e consapevolezza che prevale nell'opinione pubblica rispetto a questa risorsa. Eppure, parliamo di un elemento di fondamentale importanza per la nostra vita sulla terra, basti banalmente ricordare che senza suolo non si mangia. Tutelare il suolo significa inoltre scongiurare il pericolo di essere travolti da frane e alluvioni e preservare un'indispensabile riserva di biodiversità. Senza dimenticare che nel suolo si trova il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico. Tuttavia, parliamo di una risorsa che non riceve l'attenzione dovuta, la cui rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' infatti abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovra sfruttato da agricoltura e zootecnia. Per questa ragione, SOIL4LIFE ha deciso di avviare un percorso formativo per le scuole, perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a Sotto sottoidee per il suolo, un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. L'intento è quello di stimolare la creatività e l'ingegno degli studenti, dando loro l'opportunità di riflettere e accrescere la propria consapevolezza. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.



Immagine
non disponibile

Territorio: Soil4life, progetto per salvaguardia suolo approda nelle scuole

Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico

Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse.

PADOVANE WS

IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI
PADOVA

NEWS LOCALI NEWS VENETO NEWS NAZIONALI SPECIALI VIDEO RUBRICHE ARCHIVIO

ULTIMORA 27 GENNAIO 2020 | REGIONALI, CONTE: "VOTO SIGNIFICATIVO MA NON SUL

CERCA ...

HOME

SPECIALI

GREEN LIFE

Soil4life progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

POSTED BY: REDAZIONE WEB 27 GENNAIO 2020



Roma, 27 gen. Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti

che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sotto... idee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo.

I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico.

Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo

SCUOLA BIODANZA® TRIVENETO ISF
Formazione Personale ed Educativa Sociale

FORMAZIONE PROFESSIONALE E PERSONALE

Gruppi di Pedagogia Sociale in ambito privato, didattico e di comunità.

DIPLOMA DI OPERATORE OLISTICO

www.scuolabiodanzatriveneto.it
accreditata da A.I.P.O.

VENETONEWS
INFORMAZIONE LOCALE DEL VENETO

Padovanews Quotidiano
6485 "Mi piace"

Mi piace Condividi

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici



27 GENNAIO 2020
Shoah: Padova, domani Giornata della Memoria all'Università



26 GENNAIO 2020
Pinguini Tattici Nucleari, il nuovo disco il 7 febbraio. Tappe a Padova e Montichiari!



26 GENNAIO 2020
Shoah: Padova, le celebrazioni per il 'Giorno della memoria'

Soil4life progetto per la salvaguardia del suolo approda nelle scuole

Roma, 27 gen. Da Soil4life un percorso formativo per le scuole. Perché il suolo diventi un argomento da conoscere e divulgare, perché gli studenti siano i docenti di una 'materia' nuova, da insegnare poi in famiglia e tra gli amici. E' rivolto ai docenti che, aderendo al progetto, riceveranno un percorso didattico ed educativo improntato alla ricerca-azione in relazione alla capacità di analizzare il suolo nella dimensione ambientale e paesaggistica. Le classi avranno inoltre la possibilità di partecipare a 'Sotto sottoidee per il suolo', un concorso promosso da Legambiente e Crea che prevede la realizzazione e l'invio di elaborati (a scelta tra video, spot radiofonici, poster pubblicitari) per promuovere l'uso sostenibile del suolo. I migliori elaborati verranno diffusi e promossi attraverso una mirata campagna di comunicazione e le classi vincitrici riceveranno in omaggio un ipad pro Apple (256GB, display da 11") oppure, in caso di esigenze specifiche delle scuole vincitrici, la fornitura di materiale didattico di pari valore economico. Per avere tutti i dettagli, aderire al progetto e partecipare al contest, basta cliccare su 'Speciale scuole' all'interno del sito soil4life.eu. Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, sono i partner di Soil4life, un progetto europeo tra Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse. (Adnkronos)

.. 14

MERCOLEDÌ — 22 GENNAIO 2020 — LA NAZIONE



COSTA D'ARGENTO

Le specie aliene colonizzano le isole

Life Asap, progetto finanziato dall'Unione Europea per studiare le migrazioni di molti animali

ISOLA DEL GIGLIO

Si chiamano specie aliene, non vengono da qualche remoto angolo dell'universo, ma semplicemente da un altro posto. O meglio, si chiamano in questo modo tutte quelle specie animali che si trovano in un ambiente a causa dell'azione dell'uomo. A questo punto, in genere, succedono due cose: o scompaiono, vittime di un ambiente ostile, o si moltiplicano, non trovando predatori naturali, e sovvertono l'ambiente in cui si trovano. Un problema particolarmente sentito nelle isole, specie quelle piccole. Proprio come il Giglio, che a questo scopo ha ospitato il progetto Life Asap. «Cofinanziato dall'Unione europea – spiegano gli organizzatori – è nato allo scopo di studiare il tasso di introduzione delle specie aliene invasive sul territorio italiano e le strategie per mitigarne gli impatti, il percorso progettuale ha incontrato l'interesse dei giovani partecipanti, dimostrando l'importanza di mettere in campo simili azioni di sensibilizzazione». Life Asap ha avuto come



obiettivo l'aumento della consapevolezza e la partecipazione attiva dei cittadini sul problema delle specie aliene, e la promozione di una corretta ed efficace gestione da parte degli enti pubblici preposti, grazie alla piena attuazione del regolamento europeo in materia. Hanno partecipato, con la supervisione di Legambiente, le classi 3°, 4° e 5° della scuola primaria Giglio Castello, dando forma a un lavo-

Esperti a confronto

ro di confronto e approfondimento realizzato tra la fine di novembre e la metà di gennaio che ha visto l'organizzazione della giornata conclusiva presso la sede della scuola con la presentazione degli elaborati e la proiezione del video di progetto. «Ancora una volta – ha dichiarato Angelo Gentili, della se-

greteria nazionale di Legambiente – ci troviamo di fronte a un traguardo importante, raggiunto da uno dei molti progetti di sensibilizzazione che noi di Legambiente riteniamo cruciali. Solo attraverso una sensibilizzazione costante e fornendo strumenti attraverso i quali acquisire una sempre maggiore consapevolezza si avrà la possibilità di fare fronte alle sfide di oggi e di domani».

«Non ho alcun dubbio nel ritenere assolutamente positiva l'esperienza di educazione e formazione – dichiara il sindaco dell'isola del Giglio, Sergio Ortellì – organizzata da Legambiente al Giglio in collaborazione con il Comune e con la Scuola primaria del Castello. Ho condiviso l'iniziativa, seguita personalmente da Nunzio d'Apolito, che va avanti da diversi mesi, ma dopo l'incontro con i bambini sono rimasto ulteriormente soddisfatto per il grado di apprendimento del progetto e per la disinvoltura con cui hanno esposto i temi apprezzandone il grado di consapevolezza acquisito».

R.B.



Economia e finanza Il Rotary Club invita Marco Onado

ARGENTARIO

Lectio magistralis di economia e finanza in Costa d'Argento grazie all'interessamento e all'organizzazione del Rotary Club che ha programmato, per venerdì nei locali del Podere Maremma di Albinia, un incontro con il professor Marco Onado, economista di grande fama e professore universitario alla università Bocconi di Milano, nonché massimo esperto nazionale di diritto bancario.

La decrescita poco felice dell'Italia e il ruolo della finanza, riguardo al macro (il debito pubblico e privato) ed al micro (il ruolo delle banche locali), è questo l'oggetto della conferenza che sarà tenuta appunto nel corso di una conviviale organizzata dal Rotary Club di Orbetello-Costa D'Argento, voluta dal suo presidente Fernando Andreini (nella foto).

Un argomento di estrema attualità in questo particolare contesto storico in cui si va teorizzando un nuovo tipo di economia e si parla sempre di più di sviluppo sostenibile e del determinante ruolo della finanza e di quello delle banche locali nel sistema economico.

Marco Onado è stato anche componente della Consob e del Cnel, oltre ad essere un editorialista de «Il Sole 24 Ore».

Per l'interesse che l'argomento riveste e lo spessore professionale del relatore, sono stati invitati a partecipare all'evento il senatore Roberto Berardi, altre autorità e personalità, organi di informazione e organizzazioni economiche, nonché una rappresentanza delle scuole e dei giovani dell'Interact. Per quanto riguarda questi ultimi, rientra nelle finalità del Rotary ogni attività rivolta allo sviluppo delle qualità di leadership e alla crescita personale dei giovani.

Sabino Zuppa

'Tanto di cappello', per festeggiare il Carnevale. Ricco programma

Festa tradizionale con le tipiche maschere 'Sciornie'

ARGENTARIO

Niente paura per chi pensava che Re Carnevale si fosse dimenticato di Porto S. Stefano. Ad organizzare la festa penserà la Pro Loco con il suo presidente Angelo Fanciulli e il suo staff

dirigenziale. Sarà una festa dal titolo "Tanto di cappello", perciò chi vorrà partecipare dovrà munirsi di un cappello. L'invito è rivolto a tutti, si svolgerà nel salone dell'ex Onmi, sotto la Fortezza Spagnola, sabato 22 febbraio, inizierà alle 21 e si protrarrà fino alle ore piccole. Ci sarà un complesso per il ballo mascherato, si potrà cantare e divertirsi in compagnia. Il Carnevale di Porto S. Stefano sarà una festa

tradizionale con le tipiche maschere 'Sciornie', per chi volesse continuare questa maschera, tipica paesana, molto divertente e con la vocina a falsetto. Ci saranno poi due Rioni, il Valle e la Croce, che entreranno in scena per la gioia dei bambini; il primo riunirà le mascherine nella via Roma, giovedì grasso (27 febbraio), ci saranno le consuete sfilate e i premi saranno divisi per le migliori mascherine: la più bella, la più simpatica ed

altre. Il Rione Croce darà l'addio al Carnevale con una graziosa festiciola nel suo quartiere. Intanto, anche se in anticipo rispetto alla stagione estiva, l'assessore Francesca Ballini prepara il programma degli eventi ricco di molte novità. «Sono in contatto con le agenzie di alcuni personaggi, per il momento niente nomi, appena avrà la conferma comunicherò il programma completo».

Eraldo Nieto

La scalata di Trucchi nella Confraternita Un orgoglio per tutta la comunità e per la storica famiglia di Albinia

ORBETELLO

Roberto Trucchi, già Governatore della Confraternita della Misericordia di Albinia, è stato confermato presidente nazionale delle Misericordie d'Italia (che già è un traguardo al top) è stato anche eletto in questi giorni vice presidente mondiale delle stesse Confraternite di Misericordia. Conoscendo questi organismi, si può confermare che occorrono doti non comuni per raggiungere questi risultati, in

quanto sono elettivi e ne fanno parte persone di grandissimo spessore, in tutti i campi ed in tutti i sensi. Quindi al di là dell'incarico di vertice a livello nazionale, che come detto è di grandissimo prestigio non solo per Roberto Trucchi, ma anche per tutta la comunità di Orbetello, essendo appartenente ad una famiglia storica di Albinia, l'incarico internazionale a cui Trucchi è stato chiamato a ricoprire costituisce un grande risultato per il mondo associativo orbetellano nel suo complesso.

Croce Rossa, servizi ai cittadini L'impegno dell'avvocato Tonini

COSTA D'ARGENTO

L'avvocato dottor Alessio Tonini è a disposizione, per consulenze legali e pratiche amministrative per tutti i soci della Croce Rossa Italiana, comitato della Costa D'Argento, associazione di volontariato. Può essere contattato al numero di telefono 338-1882099 od alla e-mail toninalessio@virgilio.it. Oppure il venerdì pomeriggio, dalle 15,30 alle ore 17,30,

presso la palazzina di Orbetello della Croce Rossa Italiana, posta al piano terra, in via Gioberti, dalle 16 alle 18 dove è reperibile ed a disposizione il referente di zona dell'ufficio di segretariato sociale delle Acli, come da progettualità nel settore sociale dell'associazione cristiana di Orbetello dei lavoratori italiani, da sempre impegnata sulle tematiche sociali ed assistenziali e di potenziamento dei servizi ai cittadini, pensionati ed anziani.

Le specie aliene colonizzano le isole

Life Asap, progetto finanziato dall' Unione Europea per studiare le migrazioni di molti animali

ISOLA DEL GIGLIO Si chiamano specie aliene, non vengono da qualche remoto angolo dell' universo, ma semplicemente da un altro posto. O meglio, si chiamano in questo modo tutte quelle specie animali che si trovano in un ambiente a causa dell' azione dell' uomo. A questo punto, in genere, succedono due cose: o scompaiono, vittime di un ambiente ostile, o si moltiplicano, non trovando predatori naturali, e sovvertono l' ambiente in cui si trovano. Un problema particolarmente sentito nelle isole, specie quelle piccole. Proprio come il Giglio, che a questo scopo ha ospitato il progetto Life Asap. «Cofinanziato dall' Unione europea - spiegano gli organizzatori - e nato allo scopo di studiare il tasso di introduzione delle specie aliene invasive sul territorio italiano e le strategie per mitigarne gli impatti, il percorso progettuale ha incontrato l' interesse dei giovani partecipanti, dimostrando l' importanza di mettere in campo simili azioni di sensibilizzazione». Life Asap ha avuto come obiettivo l' aumento della consapevolezza e la partecipazione attiva dei cittadini sul problema delle specie aliene, e la promozione di una corretta ed efficace gestione da parte degli enti pubblici preposti, grazie alla piena attuazione del regolamento europeo in materia. Hanno partecipato, con la supervisione di Legambiente, le classi 3°, 4° e 5° della scuola primaria Giglio Castello, dando forma a un lavoro di confronto e approfondimento realizzato tra la fine di novembre e la metà di gennaio che ha visto l' organizzazione della giornata conclusiva presso la sede della scuola con la presentazione degli elaborati e la proiezione del video di progetto. «Ancora una volta - ha dichiarato Angelo Gentili, della segreteria nazionale di Legambiente - ci troviamo di fronte a un traguardo importante, raggiunto da uno dei molti progetti di sensibilizzazione che noi di Legambiente riteniamo cruciali. Solo attraverso una sensibilizzazione costante e fornendo strumenti attraverso i quali acquisire una sempre maggiore consapevolezza si avrà la possibilità di fare fronte alle sfide di oggi e di domani». «Non ho alcun dubbio nel ritenere assolutamente positiva l' esperienza di educazione e formazione - dichiara il sindaco dell' isola del Giglio, Sergio Ortelli - organizzata da Legambiente al Giglio in collaborazione con il Comune e con la Scuola primaria del Castello. Ho condiviso l' iniziativa, seguita personalmente da

Nunzio d' Apolito, che va avanti da diversi mesi, ma dopo l' incontro con i bambini sono rimasto ulteriormente soddisfatto per il grado di apprendimento del progetto e per la disinvoltura con cui hanno esposto i temi apprezzandone il grado di consapevolezza acquisito». R.B.

Questo sito utilizza cookie anche di terzi per inviarti pubblicità e servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, [leggi qui](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque elemento accosti all'uso dei cookie. **OK**

V: NOTIZIE

Cerca nelle notizie

CERCA

CRONACA POLITICA ECONOMIA MONDO ALTRO

Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Indetta dalla Fao, in Europa il progetto Soil4Life



(di Stefano Secondino)

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale". In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Forza Italia lo ha subito bollato come "uno specchio della dittatura a cui i Cinquestelle vorrebbero sottoporre i cittadini italiani". Alla vigilia della Giornata del Suolo è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria. Sempre oggi il Commissario straordinario per le bonifiche, il generale Giuseppe Vadalà, ha fatto un bilancio del lavoro svolto sulle 80 discariche abusive italiane per le quali l'Unione europea ha multato il nostro paese. Di queste, 28 sono state bonificate, permettendo di tagliare la multa da 32,4 milioni all'anno a 21,2. L'obiettivo è di arrivare a 40 bonifiche nel 2020, riducendo la multa annuale a 16 milioni. Alla Camera il comitato di cittadini No Pesticidi ha presentato una petizione con 25.000 firme per chiedere che siano fissate distanze di sicurezza "chiare ed inderogabili e che sia stabilito l'obbligo di avvisare i residenti".

ANSA | 05-12-2018 10:48



Altri temi caldi



Manovra, fa dietrofront anche Savona: "E' da riscrivere". Governo in



Diabete, come tenerlo a bada con l'alloro



Manovra, governo apre a Ue. I punti della trattativa



Dieta della bresaola: perdi una taglia in due settimane

La malattia di Vialli commuove il web

CRONACA

Uccide uomo durante gara auto fra giovani, arrestato

CRONACA

Torna Cupola, 46 fermi. Preso il nuovo capo di Cosa Nostra

CRONACA

Mafiosi nigeriani arrestati, altoà di Spataro a Salvini

POLITICA

Tutte le gaffe di Toninelli (dal selfie in spiaggia al Brennero)

Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Indetta dalla Fao, in Europa il progetto Soil4Life

(di Stefano Secondino) Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale". In Italia manca ancora una legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Forza Italia lo ha subito bollato come "uno specchio della dittatura a cui i Cinquestelle vorrebbero sottoporre i cittadini italiani". Alla vigilia della Giornata del Suolo è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria. Sempre oggi il Commissario straordinario per le bonifiche, il generale Giuseppe Vadalà, ha fatto un bilancio del lavoro svolto sulle 80 discariche abusive italiane per le quali l'Unione europea ha multato il nostro paese. Di queste, 28 sono state bonificate, permettendo di tagliare la multa da 32,4 milioni all'anno a 21,2. L'obiettivo è di arrivare a 40 bonifiche nel 2020, riducendo la multa annuale a 16 milioni. Alla Camera il comitato di cittadini No Pesticidi ha presentato una petizione con 25.000 firme per chiedere che siano fissate distanze di sicurezza "chiare ed inderogabili e che sia stabilito

"l'obbligo di avvisare i residenti". ANSA | 05-12-2018 10:48.

l'Adige.it

Quotidiano indipendente del Trentino Alto Adige

ALPEN Advent ALPINO Advent

MELODIE, CORI, PROGRAMMI PER BAMBINI, LABORATORIO CREATIVO, TEATRO, CONCERTI NATALIZI, UN PRESEPE VIVENTE E TANTO ALTRO FINO AL 23 DICEMBRE

scopri tutti gli eventi su www.alpenadvent.santal.com

DATA DI CHIUSURA: 30/11

Home > Dozdin > Ambiente > Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Ambiente

Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Mer, 05/12/2018 - 11:06

CONNECT TWITTER LINKEDIN EMAIL STAMPA



PER APPROFONDIRE: inquinamento, suolo, giornata mondiale Tempo di lettura: 1 minuto 46 secondi

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution.

Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale". In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati.

Forza Italia lo ha subito bollato come "uno specchio della dittatura a cui i Cinquestelle vorrebbero sottoporre i cittadini italiani". Alla vigilia della Giornata del Suolo è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIWS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria. Sempre oggi il Commissario straordinario per le bonifiche, il generale Giuseppe Vadalà, ha fatto un bilancio del lavoro svolto sulle 80 discariche abusive italiane per le quali l'Unione europea ha multato il nostro paese. Di queste, 28 sono state bonificate, permettendo di tagliare la multa da 32,4 milioni all'anno a 21,2. L'obiettivo è di arrivare a 40 bonifiche nel 2020, riducendo la multa annuale a 16 milioni. Alla Camera il

CONFIDI
TRENTINO IMPRESE

CON VOI PER

RADIO DOLOMITI

Libertà di parola!

- PIÙ LETTI PIÙ CONDIVISI PIÙ COMMENTATI
- AMBIENTE** 05 DIC 2018
Il suolo del pianeta è minacciato.
 - BUSINESS** 05 DIC 2018
Nel terzo bimestre dell'anno il fatturato delle imprese monitorate dalla Cam
 - AGENDA** 05 DIC 2018
Atto finale, stasera, mercoledì 5 dicembre alle 20, al teatro Sanbàp
 - FIEMME - FASSA** 05 DIC 2018
La notizia che tutti attendevano in val di Fiemme è finalmente arrivata: a ci
 - SPORT INVERNALI** 05 DIC 2018
Le staffette miste di domenica sono state l'aperitivo ideale, ora è tempo di

Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale". In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Forza Italia lo ha subito bollato come "uno specchio della dittatura a cui i Cinquestelle vorrebbero sottoporre i cittadini italiani". Alla vigilia della Giornata del Suolo è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria. Sempre oggi il Commissario straordinario per le bonifiche, il generale Giuseppe Vadalà, ha fatto un bilancio del lavoro svolto sulle 80 discariche abusive italiane per le quali l'Unione europea ha multato il nostro paese. Di queste, 28 sono state bonificate, permettendo di tagliare la multa da 32,4 milioni all'anno a 21,2. L'obiettivo è di arrivare a 40 bonifiche nel 2020, riducendo la multa annuale a 16 milioni. Alla Camera il comitato di cittadini No Pesticidi ha presentato una petizione con 25.000 firme per chiedere che siano fissate distanze di sicurezza "chiare ed inderogabili e che sia stabilito l'obbligo di avvisare i residenti".

Informativa

Questo sito o gli strumenti terzi da questo utilizzati si avvalgono di cookie necessari al funzionamento ed utili alle finalità illustrate nella cookie policy. Se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie, consulta la [cookie policy](#). Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina, cliccando su un link o proseguendo la navigazione in altra maniera, acconsenti all'uso dei cookie.

Home

Green Toscana

Archivio

Oroscopo

Eventi

Contatti

Diventa Partner

Newsletter

Aree Tematiche:

ACQUA

AGRICOLTURA

AREE PROTETTE E BIODIVERSITÀ

CLIMA

COMUNICAZIONE

CONSUMI

DIRITTO E NORMATIVA

ECONOMIA

Home » News » Agricoltura » World Soil Day: «Senza suolo non si vive. E non è rinnovabile!» (VIDEO)



A A

Cerca nel sito

Cerca

Agricoltura | Aree protette e biodiversità | Clima | Urbanistica e territorio

Soil4Life: «Agricoltura sostenibile e stop al consumo di suolo devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico»

World Soil Day: «Senza suolo non si vive. E non è rinnovabile!» (VIDEO)

I paradossi di Roma e Milano: cresce il consumo di suolo dove non cresce la popolazione
[5 dicembre 2018]

Soil4Life è un progetto europeo di Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, cofinanziato dall'Ue e che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Una rete che in occasione del **World Soil Day** ricorda a tutti: «Sembra banale, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un'indispensabile riserva di biodiversità. Insomma, dal suolo dipende la nostra vita sul pianeta. Perché racchiude il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico: un aspetto ancora troppo sottovalutato dai Paesi che in questi giorni invieranno le proprie delegazioni alla Cop 24 di Katowice per i negoziati sul clima. Il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. È maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrassfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento».



Associazioni ed enti di ricerca sono convinti «il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale risorsa naturale non rinnovabile» ed evidenziano: «Si tratta non solo di un auspicio, ma di un impegno formale, sottoscritto dall'UE e dall'Italia al tavolo delle Nazioni Unite: infatti ci siamo impegnati, aderendo agli obiettivi globali di sostenibilità (SDG), a fare tutto quanto ci compete affinché, entro il 2030, «si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l'arresto dei processi di degrado del suolo, concetto che traduce la formula "by 2030, a land degradation neutral World"».

Per questo, al centro del Soil4Life c'è «L'implementazione nazionale e la comunicazione delle linee guida per la gestione sostenibile dei suoli, sviluppate ai tavoli della Fao come riferimento per le Nazioni nello sviluppo delle loro politiche agricole e territoriali».

Soil4Life parte dalla consapevolezza dell'importanza del suolo nella lotta e nell'adattamento ai cambiamenti climatici, che sono anche una minaccia seria per la sicurezza alimentare, per arrivare alla promozione di alcune scelte indispensabili per invertire la direzione nel rapporto uomo-terra. I partecipanti al progetto sottolineano che «Bastano pochi numeri per comprendere come quello del suolo sia tutt'altro che un ruolo secondario: nei suoli del pianeta sono stoccati 1550 miliardi di tonnellate di carbonio, una quantità pari a ben 6 volte l'aumento della CO2 atmosferica dall'epoca preindustriale ad oggi: questo significa che uno squilibrio a livello globale della biochimica del suolo è in grado di moltiplicare gli effetti del cambiamento climatico per come li abbiamo conosciuti fino ad ora. Ma anche che, al contrario, una buona gestione di coltivazioni, pascoli e foreste può dare un formidabile contributo allo sforzo globale di riduzione delle emissioni climateranti, permettendo di sottrarre all'atmosfera enormi quantità di carbonio. Per l'Italia, ciò si traduce nell'affrontare due grandi emergenze: mettere un freno al consumo indiscriminato di suolo e sviluppare una efficace politica di orientamento rivolta al settore agricolo».

World Soil Day: «Senza suolo non si vive. E non è rinnovabile!» (VIDEO)

I paradossi di Roma e Milano: cresce il consumo di suolo dove non cresce la popolazione [5 dicembre 2018] Soil4Life è un progetto europeo di Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, cofinanziato dall' Ue e che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa, Una rete che in occasione del World Soil Day ricorda a tutti: «Sembrerà banale, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un' indispensabile riserva di biodiversità. Insomma, dal suolo dipende la nostra vita sul pianeta. Perché racchiude il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico: un aspetto ancora troppo sottovalutato dai Paesi che in questi giorni invieranno le proprie delegazioni alla Cop 24 di Katowice per i negoziati sul clima. Il suolo non riceve l' attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall' edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento». Associazioni ed enti di ricerca sono convinti «il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale risorsa naturale non rinnovabile» ed evidenziano: «Si tratta non solo di un auspicio, ma di un impegno formale, sottoscritto dall' UE e dall' Italia al tavolo delle Nazioni Unite: infatti ci siamo impegnati, aderendo agli obiettivi globali di sostenibilità (SDG), a fare tutto quanto ci compete affinché, entro il 2030, 'si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l' arresto dei processi di degrado del suolo, concetto che traduce la formula "by 2030, a land degradation neutral World"». Per questo, al centro del Soil4Life c' è «L' implementazione nazionale e la comunicazione delle linee guida per la gestione sostenibile dei suoli, sviluppate ai tavoli della Fao come riferimento per le

Nazioni nello sviluppo delle loro politiche agricole e territoriali» Soil4Life parte dalla consapevolezza dell' importanza del suolo nella lotta e nell' adattamento ai cambiamenti climatici, che sono anche una minaccia seria per la sicurezza alimentare, per arrivare alla promozione di alcune scelte indispensabili per invertire la direzione nel rapporto uomo- terra. I partecipanti al progetto sottolineano che «Bastano pochi numeri per comprendere come quello del suolo sia tutt' altro che un ruolo secondario : nei suoli del pianeta sono stoccati 1550 miliardi di tonnellate di carbonio, una quantità pari a ben 6 volte l' aumento della CO2 atmosferica dall' epoca preindustriale ad oggi: questo significa che uno squilibrio a livello globale della biochimica del suolo è in grado di moltiplicare gli effetti del cambiamento climatico per come li abbiamo conosciuti fino ad ora. Ma anche che, al contrario, una buona gestione di coltivazioni, pascoli e foreste può dare un formidabile contributo allo sforzo globale di riduzione delle emissioni climalteranti, permettendo di sottrarre all' atmosfera enormi quantità di carbonio. Per l' Italia, ciò si traduce nell' affrontare due grandi emergenze: mettere un freno al consumo indiscriminato di suolo e sviluppare una efficace politica di orientamento rivolta al settore agricolo». Se è vero che le nuove tecnologie negli ultimi decenni hanno consentito di aumentare la produzione alimentare, è anche vero che ciò è avvenuto spesso a danno del terreno e dell' ambiente. Secondo la Fao, «Il 33% del suolo mondiale oggi è altamente degradato. Le moderne coltivazioni intensive hanno impoverito il suolo, pregiudicando la possibilità di mantenere in futuro la stessa capacità produttiva» e per Soil4Life «Un approccio sostenibile è possibile, per esempio, se si coltiva biologico, se si aumenta la quantità di materia organica senza fare ricorso a prodotti chimici; così come se si seguono i principi base dell' agricoltura conservativa, ossia minimo danneggiamento del suolo, copertura vegetale permanente del terreno e rotazione delle colture. O, ancora, se si ricorre all' agroforestazione, che integra gli alberi nei sistemi di produzione animale e vegetale». La Fao ha stimato che «Una gestione sostenibile dei suoli potrebbe aumentare la produzione di cibo fino al 58%». Per queste ragioni, i promotori del progetto rivolgono un appello ai ministri dell' agricoltura Centinaio e dell' ambiente Costa perché «Si impegnino in una stagione di

rinnovamento dell' agricoltura italiana, investendo i fondi destinati al nostro Paese dalla nuova PAC (Politica agricola comune, ndr) in iniziative centrate sul recupero di fertilità dei suoli mediterranei, anche in chiave di politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, oltre che di produzione di materie prime. La riforma della PAC decentrerà ai Paesi membri il livello di decisione sulle risorse europee per l' agricoltura, e dunque all' Italia è offerta l' opportunità di sviluppare un programma agricolo strategico che faccia propri gli impegni climatici, usando la leva economica per introdurre ed estendere le buone pratiche che consentono, fra l' altro, di conservare e aumentare la sostanza organica nel suolo». Anche perché in Italia quando si parla di consumo di suolo le cose non vanno per niente bene. Come confermano gli ultimi dati Ispra, «Sul fronte della riduzione del suolo libero, siamo di fronte a un fenomeno che purtroppo non accenna ad arrestarsi e che porta con se conseguenze spesso irreparabili - dicono a Soil4Life - I dati Ispra attestano il consumo di suolo nel 2017 su una media di 15 ettari al giorno, ovvero 54 km² all' anno . Una trasformazione di poco meno di 2 m² di suolo che, nell' ultimo periodo, sono stati irreversibilmente persi ogni secondo. Dagli anni 50 al 2017 la copertura artificiale del suolo è passata dal 2,7% al 7,65% (+180%), intaccando ormai 23.063 Km² del nostro territorio». Per rendere meglio la dimensione del problema è stato fatto un focus su Lazio e Lombardia : Nel 2017, nel Lazio risultava coperto suolo per 144.583 ettari (l' 8,4% del totale); mentre in Lombardia il consumo arrivava a 310.156 ettari (il 13% del totale). Il confronto tra le due regioni in sé direbbe poco, in quanto si tratta di realtà che sviluppano contesti territoriali profondamente diversi. Interessante è invece osservare come siano avvenuti gli incrementi del consumo di suolo più recenti, quelli misurati tra il 2016 e il 2017, in rapporto ai bilanci demografici. I valori di incremento, espressi in rapporto alla popolazione, si traducono in un aumento di suolo impermeabilizzato pari a 0,53 mq/ab in Lazio e a 0,60 mq/ab in Lombardia. Valori non molto differenti, se non per un dettaglio: la Lombardia nel 2017 ha avuto una crescita di consumo di suolo in presenza di un aumento di abitanti (+17.092), mentre in Lazio si è consumato suolo a fronte di una popolazione in lieve calo (-1431 abitanti). In altre parole, è come se in Lombardia fosse sorta dai campi una nuova cittadina di 17.000 abitanti, mentre nel Lazio ne fosse sorta un' altra, ma fatta solo di case, senza abitanti». SE poi si guarda alle sole città metropolitane, Roma nel 2017 ha visto crescere il consumo di suolo di 102 ettari, quella di Milano di 121 ettari. A Soil4Life spiegano che «Nel confronto pro

capite, questi dati si traducono in una crescita di 0,23 m²/abitante di consumo di suolo nella città metropolitana di Roma, e di 0,37 m²/ab in quella di Milano: una differenza importante, ma che sarebbe in parte spiegabile con gli andamenti demografici: nella metropoli romana la popolazione ha avuto un lieve incremento (+1987 abitanti), mentre in quella milanese l' aumento è stato di 16.457 abitanti. Se si considera per entrambe l' aumento di consumo di suolo, nel solo territorio comunale, Roma ha consumato 36 ettari (incremento procapite pari a 0,13 mq/ab), mentre Milano ne ha consumati 19 ettari (+0,14 mq/ab). Ancora però si perde il senso di queste crescite di superfici urbanizzate, se ci si confronta con gli andamenti demografici: a Milano la popolazione è da anni in crescita, +14.618 abitanti nell' ultimo anno, mentre a Roma è stazionaria (nell' ultimo anno -694 abitanti). A dimostrazione, se ce ne fosse bisogno, che la crescita di consumo di suolo è ormai slegata dalla crescita di fabbisogni abitativi, risalta per entrambe le regioni il dato del restante territorio: al di fuori della città metropolitana, laddove gli indicatori demografici sono di stagnazione demografica, se non di regresso. Nonostante ciò, gran parte del nuovo suolo consumato si è sviluppato proprio in questi territori, ed in particolare nelle province più periferiche. Peraltro, il comune di Roma ha consumato molto di più nel corso degli anni, ma in rapporto a un territorio (amministrativo) ben più grande di quello di Milano, che ha costruito un po' meno ma in un territorio più ristretto e quindi densamente urbanizzato. Per quanto riguarda il 2017, in entrambe le città si è continuato a costruire, in modo particolare nei comuni dell' hinterland, in modo più significativo in quelli del capoluogo lombardo, e anche in questo caso irrompe il paradosso: si è costruito molto di più in una vasta cintura urbana in cui, al contrario del capoluogo, la popolazione non è cresciuta quasi per nulla». Secondo associazioni e ricercatori, «I dati nel confronto tra Roma e Milano confermano un trend che procede da anni: non si consuma suolo per soddisfare nuovi bisogni abitativi ma, al contrario, si cementifica molto più territorio proprio laddove la popolazione ristagna o decresce, nei comuni di cintura metropolitana e, ancor più, nelle province più periferiche. Al contrario, realtà come quella di Milano riescono ad avere una vivace crescita demografica senza per questo sacrificare nuovi territori: un elemento in più per affermare che consumare suolo il più delle volte non serve a innescare autentico sviluppo». Il presidente nazionale di Legambiente, Stefano Ciafani, fa notare che «Occuparsi di salvaguardia del suolo può sembrare molto accademico. In realtà, si tratta di un' attività

meno astratta di quanto si pensi considerando che la perdita di suolo è sotto gli occhi di tutti e che i fenomeni estremi che lo coinvolgono, come il dissesto idrogeologico e l'estrema aridità, lasciano ogni anno segni sempre più tangibili sulla pelle del nostro Paese. Con questo progetto intendiamo promuovere la conoscenza e le pratiche che garantiscono una maggiore tutela di questa risorsa naturale tra gli "addetti ai lavori", tra chi ha un rapporto quotidiano con il suolo, ossia agricoltori e allevatori, ma anche professionisti, come architetti, ingegneri, agronomi e geometri, e personale delle amministrazioni regionali. Perché gli studi si trasformino in attività e le attività in risultati. Perché chi coltiva, chi fa pianificazione urbanistica e chi stabilisce le regole lo faccia seguendo criteri che ne garantiscano la massima protezione possibile». Tra gli obiettivi di Soil4Life c'è anche quello di sensibilizzare le Istituzioni Europee e i singoli Stati membri sulla necessità di emanare una normativa comunitaria in grado di garantire la protezione del suolo e il presidente dell'Ispra, Stefano Laporta, ha concluso: «Le conseguenze del consumo di suolo sono sempre più evidenti ed è urgente. E lo è in particolare nel nostro Paese, dove i livelli di suolo consumato, sia pur procedendo ad una velocità più lenta nel corso degli ultimi anni, sia pur in presenza di un territorio particolarmente fragile, sono quasi il doppio della media europea. Ispra ha il dovere non solo di seguire le trasformazioni del territorio, ma anche di collaborare per promuoverne un uso e un riuso di quello già consumato, efficiente e sostenibile. Per questo progetti come Soil4life rivestono un'importanza strategica». Videogallery SOIL4LIFE, Legambiente in prima linea contro il consumo di suolo.

Avvenire Mercoledì 5 dicembre 2018

ATTUALITÀ 11

GENOVA

Gli imprenditori hanno analizzato l'impatto del crollo del viadotto Morandi sull'economia del territorio e dell'intero Nord-Ovest. Dal 14 agosto, bruciati nel traffico cittadino 64 milioni di euro

Dal Comune un piano per salvare i lavoratori

Il Comune di Genova presenterà un emendamento alla legge di Bilancio che renda possibile la riassunzione, nelle partecipate coinvolte, dei 19 lavoratori della zona rossa di ponte Morandi che rischiano di perdere il loro posto entro il 14 dicembre, ovvero quando dovrebbero iniziare i lavori di demolizione che potrebbero portare alla chiusura definitiva delle aziende che stanno dando loro lavoro.

Emergenza suolo progetto europeo anti-inquinamento

Inquinamento da rifiuti solidi, emissioni gassose e sostanze liquide. Ma anche da cemento e asfalto. Il suolo del pianeta è minacciato. A questa emergenza è dedicata la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita dalla Fao per il 5 dicembre di ogni anno.

Le mafie han messo radici anche nei campi

PAOLO MASSORRO

Ennesimo comunicato di Coldiretti sul tema "agromafia". Lo spunto lo ha dato la notizia del fermo di 46 persone a Palermo interessate in qualche modo a traffici illeciti nel campo agroalimentare.



proprio sulle agromafie a Treviso, presso la Camera di Commercio, è dove il presidente di Coldiretti Giorgio Polegato ha detto: «La filiera l'ha creata prima la mafia, per radicarsi in questo settore».

Il libero mercato legale, ovvero l'imprenditoria onesta. Ma la

peggio ce l'hanno la qualità e la sicurezza dei prodotti, con esiti che minano non solo la salute di chi li consuma, ma la stessa reputazione del Made in Italy. Di questo si è ovviamente discusso a Treviso nel suddetto convegno, intitolato "Il consumo consapevole come metodo di lotta alle agromafie".

L'intervento del professor Marcello Pracanzani, che fa parte del Comitato scientifico sulle agromafie, è stato particolarmente illuminante, soprattutto quando ha affrontato il tema della fragilità del mondo agricolo, che non riesce a contrastare i fenomeni come tempestività e per vincere ha come unica arma l'identità, ossia l'originalità del proprio prodotto.

"Fragilità" per esempio significa che l'andamento dell'attività agraria può a volte creare problemi

di liquidità finanziaria, per cui in certi casi si diventa sensibili a offerte di commercio illegale.

Lorenzo Biagi, filosofo, ha invece citato due dati presi da un sito che si dedica all'anticorruzione, da cui si evince che l'82% degli italiani è convinto che da noi si rubi di più rispetto a vent'anni fa e addirittura il 90% dichiara che davanti alla corruzione preferisce tacere e non fare alcunché.

Dunque corruzione e omertà, che si alimentano nella paura e nell'insicurezza; e poco importa se sempre il dottor Biagi abbia riportato il curioso risultato di uno studio svizzero, secondo il quale chi fa della disonestà la sua attività consuma precocemente le cellule neurali.

Delinquere non conviene, eppure il giro d'affari delle agromafie è salito a 21,8 miliardi di euro, con un aumento

del 30% rispetto al 2017. E, siccome l'agroalimentare italiano è in buona salute, prolifera ancora di più l'illecito. Cosa serve per invertire la rotta? A Treviso si è parlato di cambio di mentalità, che resta un sogno se non è indicato a chiare lettere da una legislazione che vuole la trasparenza di tutta la filiera.

Pena l'impossibilità, per qualsiasi progetto economico, di restare sul mercato. La corruzione erode l'impresa e subito dopo anche la qualità stessa del prodotto. Ma se su questi temi si pensa ancora a un'Italia a due velocità, essa resta inerme di fronte a un'analisi ormai obsoleta. Serve qualcosa di autenticamente credibile affinché l'uomo onesto possa tornare ad essere maggioranza. E a lavorare.

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

© fotoreporter/contrasto

Emergenza suolo progetto europeo anti-inquinamento

Inquinamento da rifiuti solidi, emissioni gassose e sostanze liquide. Ma anche da cemento e asfalto. Il suolo del pianeta è minacciato. A questa emergenza è dedicata la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita dalla Fao per il 5 dicembre di ogni anno. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l' inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i terreni, avvelena il cibo, l' acqua e l' aria. L' entità è ancora sconosciuta: non esistono dati certi su scala mondiale. E in Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, per promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, Ispra, Cia Agricoltori Italiani, Ccivs, Crea, Ersaf, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria.

MERCOLÈ 5 DICEMBRE 2018 LA NUOVA SARDEGNA

Attualità | 15

Regeni, inchiesta sugli 007 cinque egiziani indagati

I dirigenti dei Servizi del Cairo sono accusati di sequestro dai magistrati di Roma. Coinvolta anche la polizia investigativa. Salvini: «Sono tre anni che aspettiamo»

di Marco Maffettone
ROMA

A trentatré mesi dall'apertura dell'indagine arrivano i primi cinque indagati nel procedimento avviato dai pm della Procura di Roma sulla scomparsa e sulla morte di Giulio Regeni. L'annuncio colpo di acceleratore è stato formalizzato oggi dal Procuratore capo Giuseppe Pignatone e dal sostituto Sergio Colaiocco che contestano il reato di sequestro di persona ad ufficiali appartenenti al dipartimento Sicurezza nazionale (servizi segreti civili) e all'ufficio dell'investigazione giudiziaria del Cairo (polizia investigativa). Una svolta legata all'attività di indagine che, nonostante difficoltà e rallentamenti, è stata portata avanti in questi mesi dai carabinieri del fros e dagli uomini dello Sco. Mettendo in fila gli elementi raccolti, anche grazie ai dieci incontri avuti con gli omologhi egiziani, gli inquirenti italiani sono riusciti a dare un nome a chi ha messo in atto il sequestro del ricercato friulano di cui si persegono le tracce il 25 gennaio del 2016 e venne ritrovato privo di



Le fiacole con i ritratti di Giulio Regeni in una marcia per chiedere la verità sulla sua fine (Ansa)

vita sulla strada che collega Alessandria d'Egitto con il Cairo il 3 febbraio seguente. Un complesso lavoro di indagine in cui un ruolo fondamentale hanno avuto i tabulati telefonici. Un flusso

di dati che ha fornito risposte determinanti a chi indaga per ricostruire il periodo antecedente al sequestro. «Sono tre anni che aspettiamo - ha commentato il ministro degli Interni, Matteo

Salvini - io voglio mantenere buoni rapporti con l'Egitto e farò di tutto per avere buoni rapporti economici, culturali, commerciali e sociali con un paese amico, però da italiano aspetto

nomi e cognomi». Nel registro degli indagati finiscono pezzi da novanta dell'intelligence civile cairota. In particolare il generale Sabir Tareq, i colonnelli Usham Helmy e Ather Kamal e il maggiore Magdi Shaif. Tra i profili emersi anche quello dell'agente Mhamoud Najem. Ufficiali, alti funzionari e agenti che si sono adoperati per mettere sotto controllo Regeni dopo la denuncia di Mohamed Abdallah, figura di spicco nel sindacato degli ambulanti, che aveva raccontato dell'intenzione del ricercatore italiano di svolgere un dossier per conto dell'università di Cambridge e dei soldi, circa 10mila sterline, da lui promessi per effettuare la ricerca. «È una spia», aveva detto Abdallah ai suoi referenti. Da quel momento, dicembre del 2015, parte l'attività di controllo su Regeni. L'11 viene fotografato nel corso di una assemblea sindacale. È lo stesso Giulio a raccontarlo ad alcuni suoi colleghi. I servizi segreti cercano informazioni su di lui al punto che il 15 dicembre un agente della National Security, Najem, collaboratore del colonnello Helmy, si reca presso l'abitazione di Regeni per cercare di mettere le mani su una copia del suo passaporto senza però riuscirci. Il 7 gennaio successivo, dopo che Regeni era rientrato in Egitto, viene videoregistrato un incontro tra Regeni e Abdallah a cui gli 007 forniscono l'apparecchiatura. Dopo quell'incontro le comunicazioni tra il responsabile sindacale e uomini degli apparati si intensificano. Regeni dal 22 gennaio viene pedinato: una attività proseguita fino al 25 (data in cui ricorreva l'anniversario della rivoluzione del 2011) quando di Giulio si perdono le tracce.

Il missionario rapito nel Niger «È vivo e sta bene»

Padre Pier Luigi Maccalli, il missionario italiano rapito in Niger a settembre, e del quale non si aveva nessuna notizia «è vivo e sta bene». Lo dice un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey, mons. Djalwana Laurent Lompo, ad avere reso noto che per padre Maccalli, rapito lo scorso 17 settembre, ci sono speranze perché è vivo. Un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey non ha però potuto dare, «per motivi di sicurezza», particolari in più, riferisce padre Salako, che nei giorni scorsi è stato in Italia e ha voluto anche incontrare i familiari di padre Maccalli a Madignano, in provincia di Cremona. «La prima preoccupazione delle autorità del Niger, ma anche dell'ambasciata italiana a Niamey», spiega padre Marco Prada della Società missioni africane, la stessa di padre Maccalli. «È desiderio di tutti che questa vicenda si concluda in modo pacifico, senza inutili violenze».

Hong Kong al top nel turismo è la città più visitata nel mondo

di Cinzia Conti
ROMA

Notizie in chiaroscuro per l'Italia dalla classifica delle cento città più visitate al mondo nel 2017 di Euromonitor International, che vede in testa Hong Kong (con 27,8 milioni di arrivi internazionali), Bangkok e Londra. Le 4 italiane presenti sono infatti tutte in discesa nel ranking pur con numeri assoluti in lieve crescita: Roma slitta dal 12/o al 15/o posto (quarta in Europa), Milano scende al 32/o (nona in Europa), Venezia al 41/o e Firenze al 47/o. La Capitale (9,5 milioni di arrivi) e Milano (6,3) assieme non raggiungono i

numeri di Londra (19), che è la più visitata a livello europeo, ed eguagliano appena quelli di Parigi (15,8). Lo stesso trend è previsto anche nel 2018. Roma salirà a 9,7 milioni di visitatori ma perderà oltre 3 posizioni in classifica scendendo 18/a a causa della crescita esplosiva di metropoli asiatiche, Guangzhou e Delhi, e della turca Antalya (tutta la nazione cresce dopo un turbolento 2016). Stesso discorso a Milano, che perderà due posizioni pur con arrivi che saliranno a 6,5 milioni, ma anche a Venezia e Firenze. Bisogna comunque sottolineare che l'Italia è la sola nazione europea a presentare ben quattro destina-

zioni tra le prime 50 città più visitate e va in parità con la Cina. «L'Italia - spiega Wouter Geerts, analista di Euromonitor International - ha un turismo molto maturo e, grazie a città iconiche, numerosissimi siti UNESCO e ai suoi leggendari cibi e vini, tende sempre a presentare performance sostenute». A livello generale l'Asia è la regione più visitata con 6 città tra le prime 10 del ranking. Dallo studio emerge anche il boom del turismo in Portogallo con gli arrivi internazionali passati dai 12 milioni del 2010 ai 22 del 2017 con Lisbona in salita al 62/o posto e l'exploit di Porto fa un balzo di 42 posizioni e si piazza 96/a.



Una veduta della baia di Hong Kong (Ansa/Epa)

La classifica

Città più visitate al mondo nel 2017

| Rank | Città | Arrivi (mil) | Var. pos. su 2016 |
|--------------------|--------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Hong Kong (Cin) | 27,8 | = |
| 2 | Bangkok (Tha) | 22,4 | = |
| 3 | Londra (Gbr) | 19,8 | = |
| 4 | Singapore | 17,6 | -1 |
| 5 | Macao | 17,3 | +1 |
| 6 | Parigi (Fra) | 15,8 | = |
| 7 | Dubai (EAU) | 15,8 | = |
| 8 | New York (USA) | 13,1 | = |
| 9 | Kuala Lumpur (Mal) | 12,8 | = |
| 10 | Shenzhen (Cin) | 12,1 | -1 |
| Le italiane | | | |
| 15 | Roma | 9,5 | -3 |
| 32 | Milano | 6,3 | -2 |
| 41 | Venezia | 5,3 | -4 |
| 47 | Firenze | 4,9 | -2 |

Fonte: Euromonitor ANSA | centimetri

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento



ROMA

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. È all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scri-

ve la Fao sul suo sito - Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette e a rischio idrogeologico. Nella

scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCPS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istra.

OMS

Faro sulle modifiche del Dna «Siamo in acque sconosciute»

ROMA

Ci è voluto l'annuncio delle prime bambine Ogm per far muovere l'Oms sul tema dell'editing genetico, cioè sull'insiemme di tecniche che permettono un «copia e incolla» del Dna. L'Organizzazione, ha rivelato il direttore generale Tedros Adhanom Ghebreyesus, sta per creare un panel di esperti che decida le linee guida per l'uso delle tecniche e risponde alle inevitabili domande legate a questa innovazione. L'editing genetico, ha affermato Tedros ai giornalisti,

«può avere conseguenze non volute», e «non dovrebbe essere utilizzato senza delle chiare linee guida». «Queste sono acque sconosciute - ha spiegato il direttore generale -. L'Oms sta mettendo insieme degli esperti. Lavoreremo con gli stati membri per fare tutto quello che è necessario per far affrontare tutti gli aspetti, etici, sociali, di sicurezza, prima che venga fatta qualunque manipolazione». L'annuncio segue la vicenda di He Jiankui, il ricercatore che ha rivelato pochi giorni fa di aver manipolato due embrioni.

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento

ROMA Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora una legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria.

MERCOLEDÌ 5 DICEMBRE 2018 LA NUOVA SARDEGNA

Attualità | 15

Regeni, inchiesta sugli 007 cinque egiziani indagati

I dirigenti dei Servizi del Cairo sono accusati di sequestro dai magistrati di Roma. Coinvolta anche la polizia investigativa. Salvini: «Sono tre anni che aspettiamo»

di Marco Maffettone
ROMA

A trentatré mesi dall'apertura dell'indagine arrivano i primi cinque indagati nel procedimento avviato dai pm della Procura di Roma sulla scomparsa e sulla morte di Giulio Regeni. L'annuncio colpo di acceleratore è stato formalizzato oggi dal Procuratore capo Giuseppe Pignatone e dal sostituto Sergio Colaiocco che contestano il reato di sequestro di persona ad ufficiali appartenenti al dipartimento Sicurezza nazionale (servizi segreti civili) e all'ufficio dell'investigazione giudiziaria del Cairo (polizia investigativa). Una svolta legata all'attività di indagine che, nonostante difficoltà e rallentamenti, è stata portata avanti in questi mesi dai carabinieri del fros e dagli uomini dello Sco. Mettendo in fila gli elementi raccolti, anche grazie ai dieci incontri avuti con gli omologhi egiziani, gli inquirenti italiani sono riusciti a dare un nome a chi ha messo in atto il sequestro del ricercatore friulano di cui si persegua le tracce il 25 gennaio del 2016 e venne ritrovato privo di



Le fiaccole con i ritratti di Giulio Regeni in una marcia per chiedere la verità sulla sua fine (Ansa)

vita sulla strada che collega Alessandria d'Egitto con il Cairo il 3 febbraio seguente. Un complesso lavoro di indagine in cui un ruolo fondamentale hanno avuto i tabulati telefonici. Un flusso

di dati che ha fornito risposte determinanti a chi indaga per ricostruire il periodo antecedente al sequestro. «Sono tre anni che aspettiamo - ha commentato il ministro degli Interni, Matteo

Salvini - io voglio mantenere buoni rapporti con l'Egitto e farò di tutto per avere buoni rapporti economici, culturali, commerciali e sociali con un paese amico, però da italiano aspetto

nomi e cognomi». Nel registro degli indagati finiscono pezzi da novanta dell'intelligence civile cairota. In particolare il generale Sabir Tareq, i colonnelli Usham Helmy e Ather Kamal e il maggiore Magdi Shaif. Tra i profili emersi anche quello dell'agente Mhamoud Najem. Ufficiali, alti funzionari e agenti che si sono adoperati per mettere sotto controllo Regeni dopo la denuncia di Mohamed Abdallah, figura di spicco nel sindacato degli ambulanti, che aveva raccontato dell'intenzione del ricercatore italiano di svolgere un dossier per conto dell'università di Cambridge e dei soldi, circa 10mila sterline, da lui promessi per effettuare la ricerca. «È una spia», aveva detto Abdallah ai suoi referenti. Da quel momento, dicembre del 2015, parte l'attività di controllo su Regeni. L'11 viene fotografato nel corso di una assemblea sindacale. È lo stesso Giulio a raccontarlo ad alcuni suoi colleghi. I servizi segreti cercano informazioni su di lui al punto che il 15 dicembre un agente della National Security, Najem, collaboratore del colonnello Helmy, si reca presso l'abitazione di Regeni per cercare di mettere le mani su una copia del suo passaporto senza però riuscirci. Il 7 gennaio successivo, dopo che Regeni era rientrato in Egitto, viene videoregistrato un incontro tra Regeni e Abdallah a cui gli 007 forniscono l'apparecchiatura. Dopo quell'incontro le comunicazioni tra il responsabile sindacale e uomini degli apparati si intensificano. Regeni dal 22 gennaio viene pedinato: una attività proseguita fino al 25 (data in cui ricorreva l'anniversario della rivoluzione del 2011) quando di Giulio si perdono le tracce.

Il missionario rapito nel Niger «È vivo e sta bene»

Padre Pier Luigi Maccalli, il missionario italiano rapito in Niger a settembre, e del quale non si aveva nessuna notizia «è vivo e sta bene». Lo dice un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey, mons. Djalwana Laurent Lompo, ad avere reso noto che per padre Maccalli, rapito lo scorso 17 settembre, ci sono speranze perché è vivo. Un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey non ha però potuto dare, «per motivi di sicurezza», particolari in più, riferisce padre Salako, che nei giorni scorsi è stato in Italia e ha voluto anche incontrare i familiari di padre Maccalli a Madignano, in provincia di Cremona. «La prima preoccupazione delle autorità del Niger, ma anche dell'ambasciata italiana a Niamey», spiega padre Marco Prada della Società missioni africane, la stessa di padre Maccalli. «È desiderio di tutti che questa vicenda si concluda in modo pacifico, senza inutili violenze».

Hong Kong al top nel turismo è la città più visitata nel mondo

di Cinzia Conti
ROMA

Notizie in chiaroscuro per l'Italia dalla classifica delle cento città più visitate al mondo nel 2017 di Euromonitor International, che vede in testa Hong Kong (con 27,8 milioni di arrivi internazionali), Bangkok e Londra. Le 4 italiane presenti sono infatti tutte in discesa nel ranking pur con numeri assoluti in lieve crescita: Roma slitta dal 12/o al 15/o posto (quarta in Europa), Milano scende al 32/o (nona in Europa), Venezia al 41/o e Firenze al 47/o. La Capitale (9,5 milioni di arrivi) e Milano (6,3) assieme non raggiungono i

numeri di Londra (19), che è la più visitata a livello europeo, ed eguagliano appena quelli di Parigi (15,8). Lo stesso trend è previsto anche nel 2018. Roma salirà a 9,7 milioni di visitatori ma perderà oltre 3 posizioni in classifica scendendo 18/a a causa della crescita esplosiva di metropoli asiatiche, Guangzhou e Delhi, e della turca Antalya (tutta la nazione cresce dopo un turbolento 2016). Stesso discorso a Milano, che perderà due posizioni pur con arrivi che saliranno a 6,5 milioni, ma anche a Venezia e Firenze. Bisogna comunque sottolineare che l'Italia è la sola nazione europea a presentare ben quattro destina-

zioni tra le prime 50 città più visitate e va in parità con la Cina. «L'Italia - spiega Wouter Geerts, analista di Euromonitor International - ha un turismo molto maturo e, grazie a città iconiche, numerosissimi siti UNESCO e ai suoi leggendari cibi e vini, tende sempre a presentare performance sostenute». A livello generale l'Asia è la regione più visitata con 6 città tra le prime 10 del ranking. Dallo studio emerge anche il boom del turismo in Portogallo con gli arrivi internazionali passati dai 12 milioni del 2010 ai 22 del 2017 con Lisbona in salita al 62/o posto e l'exploit di Porto fa un balzo di 42 posizioni e si piazza 96/a.



Una veduta della baia di Hong Kong (Ansa/Epa)

La classifica

Città più visitate al mondo nel 2017

| La top ten | Arrivi (mil) | Var. pos. su 2016 |
|----------------------|--------------|-------------------|
| 1 Hong Kong (Cin) | 27,8 | = |
| 2 Bangkok (Tha) | 22,4 | = |
| 3 Londra (Gbr) | 19,8 | = |
| 4 Singapore | 17,6 | -1 |
| 5 Macao | 17,3 | +1 |
| 6 Parigi (Fra) | 15,8 | = |
| 7 Dubai (EAU) | 15,8 | = |
| 8 New York (USA) | 13,1 | = |
| 9 Kuala Lumpur (Mal) | 12,8 | = |
| 10 Shenzhen (Cin) | 12,1 | -1 |
| Le italiane | | |
| 15 Roma | 9,5 | -3 |
| 32 Milano | 6,3 | -2 |
| 41 Venezia | 5,3 | -4 |
| 47 Firenze | 4,9 | -2 |

Fonte: Euromonitor ANSA | centimetri

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Faò: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento



ROMA

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Faò, per il 5 dicembre. L'hashtag è #Stop-SoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scri-

ve la Faò sul suo sito - Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette e a rischio idrogeologico. Nella

scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIPV, Crea, ERSAR, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istra.

OMS

Faro sulle modifiche del Dna «Siamo in acque sconosciute»

ROMA

Ci è voluto l'annuncio delle prime bambine Ogm per far muovere l'Oms sul tema dell'editing genetico, cioè sull'insiemme di tecniche che permettono un «copia e incolla» del Dna. L'Organizzazione, ha rivelato il direttore generale Tedros Adhanom Ghebreyesus, sta per creare un panel di esperti che decida le linee guida per l'uso delle tecniche e risponde alle inevitabili domande legate a questa innovazione. L'editing genetico, ha affermato Tedros ai giornalisti,

«può avere conseguenze non volute», e «non dovrebbe essere utilizzato senza delle chiare linee guida». «Queste sono acque sconosciute - ha spiegato il direttore generale -. L'Oms sta mettendo insieme degli esperti. Lavoreremo con gli stati membri per fare tutto quello che è necessario per far affrontare tutti gli aspetti, etici, sociali, di sicurezza, prima che venga fatta qualunque manipolazione». L'annuncio segue la vicenda di He Jiankui, il ricercatore che ha rivelato pochi giorni fa di aver manipolato due embrioni.

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento

ROMA Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora una legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria.

MERCOLEDÌ 5 DICEMBRE 2018 LA NUOVA SARDEGNA

Attualità | 15

Regeni, inchiesta sugli 007 cinque egiziani indagati

I dirigenti dei Servizi del Cairo sono accusati di sequestro dai magistrati di Roma. Coinvolta anche la polizia investigativa. Salvini: «Sono tre anni che aspettiamo»

di Marco Maffettone
ROMA

A trentatré mesi dall'apertura dell'indagine arrivano i primi cinque indagati nel procedimento avviato dai pm della Procura di Roma sulla scomparsa e sulla morte di Giulio Regeni. L'annuncio colpo di acceleratore è stato formalizzato oggi dal Procuratore capo Giuseppe Pignatone e dal sostituto Sergio Colaiocco che contestano il reato di sequestro di persona ad ufficiali appartenenti al dipartimento Sicurezza nazionale (servizi segreti civili) e all'ufficio dell'investigazione giudiziaria del Cairo (polizia investigativa). Una svolta legata all'attività di indagine che, nonostante difficoltà e rallentamenti, è stata portata avanti in questi mesi dai carabinieri del fros e dagli uomini dello Sco. Mettendo in fila gli elementi raccolti, anche grazie ai dieci incontri avuti con gli omologhi egiziani, gli inquirenti italiani sono riusciti a dare un nome a chi ha messo in atto il sequestro del ricercato friulano di cui si persegono le tracce il 25 gennaio del 2016 e venne ritrovato privo di



Le fiacole con i ritratti di Giulio Regeni in una marcia per chiedere la verità sulla sua fine (Ansa)

vita sulla strada che collega Alessandria d'Egitto con il Cairo il 3 febbraio seguente. Un complesso lavoro di indagine in cui un ruolo fondamentale hanno avuto i tabulati telefonici. Un flusso

di dati che ha fornito risposte determinanti a chi indaga per ricostruire il periodo antecedente al sequestro. «Sono tre anni che aspettiamo» ha commentato il ministro degli Interni, Matteo

Salvini - io voglio mantenere buoni rapporti con l'Egitto e farò di tutto per avere buoni rapporti economici, culturali, commerciali e sociali con un paese amico, però da italiano aspetto

nomi e cognomi». Nel registro degli indagati finiscono pezzi da novanta dell'intelligence civile cairota. In particolare il generale Sabir Tareq, i colonnelli Usham Helmy e Ather Kamal e il maggiore Magdi Shaif. Tra i profili emersi anche quello dell'agente Mhamoud Najem. Ufficiali, alti funzionari e agenti che si sono adoperati per mettere sotto controllo Regeni dopo la denuncia di Mohamed Abdallah, figura di spicco nel sindacato degli ambulanti, che aveva raccontato dell'intenzione del ricercatore italiano di svolgere un dossier per conto dell'università di Cambridge e dei soldi, circa 10mila sterline, da lui promessi per effettuare la ricerca. «È una spia», aveva detto Abdallah ai suoi referenti. Da quel momento, dicembre del 2015, parte l'attività di controllo su Regeni. L'11 viene fotografato nel corso di una assemblea sindacale. È lo stesso Giulio a raccontarlo ad alcuni suoi colleghi. I servizi segreti cercano informazioni su di lui al punto che il 15 dicembre un agente della National Security, Najem, collaboratore del colonnello Helmy, si reca presso l'abitazione di Regeni per cercare di mettere le mani su una copia del suo passaporto senza però riuscirci. Il 7 gennaio successivo, dopo che Regeni era rientrato in Egitto, viene videoregistrato un incontro tra Regeni e Abdallah a cui gli 007 forniscono l'apparecchiatura. Dopo quell'incontro le comunicazioni tra il responsabile sindacale e uomini degli apparati si intensificano. Regeni dal 22 gennaio viene pedinato: una attività proseguita fino al 25 (data in cui ricorreva l'anniversario della rivoluzione del 2011) quando di Giulio si perdono le tracce.

Il missionario rapito nel Niger «È vivo e sta bene»

Padre Pier Luigi Maccalli, il missionario italiano rapito in Niger a settembre, e del quale non si aveva nessuna notizia «è vivo e sta bene». Lo dice un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey, mons. Djalwana Laurent Lompo, ad avere reso noto che per padre Maccalli, rapito lo scorso 17 settembre, ci sono speranze perché è vivo. Un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey non ha però potuto dare, «per motivi di sicurezza», particolari in più, riferisce padre Salako, che nei giorni scorsi è stato in Italia e ha voluto anche incontrare i familiari di padre Maccalli a Madignano, in provincia di Cremona. «La prima preoccupazione delle autorità del Niger, ma anche dell'ambasciata italiana a Niamey», spiega padre Marco Prada della Società missioni africane, la stessa di padre Maccalli. «È desiderio di tutti che questa vicenda si concluda in modo pacifico, senza inutili violenze».

Hong Kong al top nel turismo è la città più visitata nel mondo

di Cinzia Conti
ROMA

Notizie in chiaroscuro per l'Italia dalla classifica delle cento città più visitate al mondo nel 2017 di Euromonitor International, che vede in testa Hong Kong (con 27,8 milioni di arrivi internazionali), Bangkok e Londra. Le 4 italiane presenti sono infatti tutte in discesa nel ranking pur con numeri assoluti in lieve crescita: Roma slitta dal 12/o al 15/o posto (quarta in Europa), Milano scende al 32/o (nona in Europa), Venezia al 41/o e Firenze al 47/o. La Capitale (9,5 milioni di arrivi) e Milano (6,3) assieme non raggiungono i

numeri di Londra (19), che è la più visitata a livello europeo, ed eguagliano appena quelli di Parigi (15,8). Lo stesso trend è previsto anche nel 2018. Roma salirà a 9,7 milioni di visitatori ma perderà altre 3 posizioni in classifica scendendo 18/a a causa della crescita esplosiva di metropoli asiatiche, Guangzhou e Delhi, e della turca Antalya (tutta la nazione cresce dopo un turbolento 2016). Stesso discorso a Milano, che perderà due posizioni pur con arrivi che saliranno a 6,5 milioni, ma anche a Venezia e Firenze. Bisogna comunque sottolineare che l'Italia è la sola nazione europea a presentare ben quattro destina-

zioni tra le prime 50 città più visitate e va in parità con la Cina. «L'Italia - spiega Wouter Geerts, analista di Euromonitor International - ha un turismo molto maturo e, grazie a città iconiche, numerosissimi siti Unesco e ai suoi leggendari cibi e vini, tende sempre a presentare performance sostenute». A livello generale l'Asia è la regione più visitata con 6 città tra le prime 10 del ranking. Dallo studio emerge anche il boom del turismo in Portogallo con gli arrivi internazionali passati dai 12 milioni del 2010 al 22 del 2017 con Lisbona in salita al 62/o posto e l'exploit di Porto fa un balzo di 42 posizioni e si piazza 96/a.



Una veduta della baia di Hong Kong (Ansa/Epa)

La classifica

Città più visitate al mondo nel 2017

| La top ten | Arrivi (mil) | Var. pos. su 2016 |
|----------------------|--------------|-------------------|
| 1 Hong Kong (Cin) | 27,8 | = |
| 2 Bangkok (Tha) | 22,4 | = |
| 3 Londra (Gbr) | 19,8 | = |
| 4 Singapore | 17,6 | -1 |
| 5 Macao | 17,3 | +1 |
| 6 Parigi (Fra) | 15,8 | = |
| 7 Dubai (EAU) | 15,8 | = |
| 8 New York (USA) | 13,1 | = |
| 9 Kuala Lumpur (Mal) | 12,8 | = |
| 10 Shenzhen (Cin) | 12,1 | -1 |
| Le italiane | | |
| 15 Roma | 9,5 | -3 |
| 32 Milano | 6,3 | -2 |
| 41 Venezia | 5,3 | -4 |
| 47 Firenze | 4,9 | -2 |

Fonte: Euromonitor ANSA | centimetri

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento



ROMA

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scri-

ve la Fao sul suo sito - Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette e a rischio idrogeologico. Nella

scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIPV, Crea, ERSAR, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istra.

OMS

Faro sulle modifiche del Dna «Siamo in acque sconosciute»

ROMA

Ci è voluto l'annuncio delle prime bambine Ogm per far muovere l'Oms sul tema dell'editing genetico, cioè sull'insiemme di tecniche che permettono un «copia e incolla» del Dna. L'Organizzazione, ha rivelato il direttore generale Tedros Adhanom Ghebreyesus, sta per creare un panel di esperti che decida le linee guida per l'uso delle tecniche e risponde alle inevitabili domande legate a questa innovazione. L'editing genetico, ha affermato Tedros ai giornalisti,

«può avere conseguenze non volute», e «non dovrebbe essere utilizzato senza delle chiare linee guida». «Queste sono acque sconosciute - ha spiegato il direttore generale -. L'Oms sta mettendo insieme degli esperti. Lavoreremo con gli stati membri per fare tutto quello che è necessario per far affrontare tutti gli aspetti, etici, sociali, di sicurezza, prima che venga fatta qualunque manipolazione». L'annuncio segue la vicenda di He Jiankui, il ricercatore che ha rivelato pochi giorni fa di aver manipolato due embrioni.

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento

ROMA Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora una legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria.

MERCOLÈ 5 DICEMBRE 2018 LA NUOVA SARDEGNA

Attualità | 15

Regeni, inchiesta sugli 007 cinque egiziani indagati

I dirigenti dei Servizi del Cairo sono accusati di sequestro dai magistrati di Roma. Coinvolta anche la polizia investigativa. Salvini: «Sono tre anni che aspettiamo»

di Marco Maffettone
ROMA

A trentatré mesi dall'apertura dell'indagine arrivano i primi cinque indagati nel procedimento avviato dai pm della Procura di Roma sulla scomparsa e sulla morte di Giulio Regeni. L'annuncio colpo di acceleratore è stato formalizzato oggi dal Procuratore capo Giuseppe Pignatone e dal sostituto Sergio Colaiocco che contestano il reato di sequestro di persona ad ufficiali appartenenti al dipartimento Sicurezza nazionale (servizi segreti civili) e all'ufficio dell'investigazione giudiziaria del Cairo (polizia investigativa). Una svolta legata all'attività di indagine che, nonostante difficoltà e rallentamenti, è stata portata avanti in questi mesi dai carabinieri del fros e dagli uomini dello Sco. Mettendo in fila gli elementi raccolti, anche grazie ai dieci incontri avuti con gli omologhi egiziani, gli inquirenti italiani sono riusciti a dare un nome a chi ha messo in atto il sequestro del ricercatore friulano di cui si persegono le tracce il 25 gennaio del 2016 e venne ritrovato privo di



Le fiaccole con i ritratti di Giulio Regeni in una marcia per chiedere la verità sulla sua fine (Ansa)

vita sulla strada che collega Alessandria d'Egitto con il Cairo il 3 febbraio seguente. Un complesso lavoro di indagine in cui un ruolo fondamentale hanno avuto i tabulati telefonici. Un flusso

di dati che ha fornito risposte determinanti a chi indaga per ricostruire il periodo antecedente al sequestro. «Sono tre anni che aspettiamo» ha commentato il ministro degli Interni, Matteo

Salvini - io voglio mantenere buoni rapporti con l'Egitto e farò di tutto per avere buoni rapporti economici, culturali, commerciali e sociali con un paese amico, però da italiano aspetto

nomi e cognomi». Nel registro degli indagati finiscono pezzi da novanta dell'intelligence civile cairota. In particolare il generale Sabir Tareq, i colonnelli Usham Helmy e Ather Kamal e il maggiore Magdi Shaif. Tra i profili emersi anche quello dell'agente Mhamoud Najem. Ufficiali, alti funzionari e agenti che si sono adoperati per mettere sotto controllo Regeni dopo la denuncia di Mohamed Abdallah, figura di spicco nel sindacato degli ambulanti, che aveva raccontato dell'intenzione del ricercatore italiano di svolgere un dossier per conto dell'università di Cambridge e dei soldi, circa 10mila sterline, da lui promessi per effettuare la ricerca. «È una spia», aveva detto Abdallah ai suoi referenti. Da quel momento, dicembre del 2015, parte l'attività di controllo su Regeni. L'11 viene fotografato nel corso di una assemblea sindacale. È lo stesso Giulio a raccontarlo ad alcuni suoi colleghi. I servizi segreti cercano informazioni su di lui al punto che il 15 dicembre un agente della National Security, Najem, collaboratore del colonnello Helmy, si reca presso l'abitazione di Regeni per cercare di mettere le mani su una copia del suo passaporto senza però riuscirci. Il 7 gennaio successivo, dopo che Regeni era rientrato in Egitto, viene videoregistrato un incontro tra Regeni e Abdallah a cui gli 007 forniscono l'apparecchiatura. Dopo quell'incontro le comunicazioni tra il responsabile sindacale e uomini degli apparati si intensificano. Regeni dal 22 gennaio viene pedinato: una attività proseguita fino al 25 (data in cui ricorreva l'anniversario della rivoluzione del 2011) quando di Giulio si perdono le tracce.

Il missionario rapito nel Niger «È vivo e sta bene»

Padre Pier Luigi Maccalli, il missionario italiano rapito in Niger a settembre, e del quale non si aveva nessuna notizia «è vivo e sta bene». Lo dice un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey, mons. Djalwana Laurent Lompo, ad avere reso noto che per padre Maccalli, rapito lo scorso 17 settembre, ci sono speranze perché è vivo. Un messaggio diffuso, attraverso l'agenzia dei missionari Fides, da padre Désiré Salako, Superiore del Distretto della Società per le Missioni Africane di Benin-Niger, territorio di cui fa parte la missione di padre Maccalli. Il vescovo della diocesi di Niamey non ha però potuto dare, «per motivi di sicurezza», particolari in più, riferisce padre Salako, che nei giorni scorsi è stato in Italia e ha voluto anche incontrare i familiari di padre Maccalli a Madignano, in provincia di Cremona. «La prima preoccupazione delle autorità del Niger, ma anche dell'ambasciata italiana a Niamey», spiega padre Marco Prada della Società missioni africane, la stessa di padre Maccalli. «È desiderio di tutti che questa vicenda si concluda in modo pacifico, senza inutili violenze».

Hong Kong al top nel turismo è la città più visitata nel mondo

di Cinzia Conti
ROMA

Notizie in chiaroscuro per l'Italia dalla classifica delle cento città più visitate al mondo nel 2017 di Euromonitor International, che vede in testa Hong Kong (con 27,8 milioni di arrivi internazionali), Bangkok e Londra. Le 4 italiane presenti sono infatti tutte in discesa nel ranking pur con numeri assoluti in lieve crescita: Roma slitta dal 12/o al 15/o posto (quarta in Europa), Milano scende al 32/o (nona in Europa), Venezia al 41/o e Firenze al 47/o. La Capitale (9,5 milioni di arrivi) e Milano (6,3) assieme non raggiungono i

numeri di Londra (19), che è la più visitata a livello europeo, ed eguagliano appena quelli di Parigi (15,8). Lo stesso trend è previsto anche nel 2018. Roma salirà a 9,7 milioni di visitatori ma perderà oltre 3 posizioni in classifica scendendo 18/a a causa della crescita esplosiva di metropoli asiatiche, Guangzhou e Delhi, e della turca Antalya (tutta la nazione cresce dopo un turbolento 2016). Stesso discorso a Milano, che perderà due posizioni pur con arrivi che saliranno a 6,5 milioni, ma anche a Venezia e Firenze. Bisogna comunque sottolineare che l'Italia è la sola nazione europea a presentare ben quattro destina-

zioni tra le prime 50 città più visitate e va in parità con la Cina. «L'Italia - spiega Wouter Geerts, analista di Euromonitor International - ha un turismo molto maturo e, grazie a città iconiche, numerosissimi siti Unesco e ai suoi leggendari cibi e vini, tende sempre a presentare performance sostenute». A livello generale l'Asia è la regione più visitata con 6 città tra le prime 10 del ranking. Dallo studio emerge anche il boom del turismo in Portogallo con gli arrivi internazionali passati dai 12 milioni del 2010 ai 22 del 2017 con Lisbona in salita al 62/o posto e l'exploit di Porto fa un balzo di 42 posizioni e si piazza 96/a.



Una veduta della baia di Hong Kong (Ansa/Epa)

La classifica

Città più visitate al mondo nel 2017

| La top ten | Arrivi (mil) | Var. pos. su 2016 |
|----------------------|--------------|-------------------|
| 1 Hong Kong (Cin) | 27,8 | = |
| 2 Bangkok (Tha) | 22,4 | = |
| 3 Londra (Gbr) | 19,8 | = |
| 4 Singapore | 17,6 | -1 |
| 5 Macao | 17,3 | +1 |
| 6 Parigi (Fra) | 15,8 | = |
| 7 Dubai (EAU) | 15,8 | = |
| 8 New York (USA) | 13,1 | = |
| 9 Kuala Lumpur (Mal) | 12,8 | = |
| 10 Shenzhen (Cin) | 12,1 | -1 |
| Le italiane | | |
| 15 Roma | 9,5 | -3 |
| 32 Milano | 6,3 | -2 |
| 41 Venezia | 5,3 | -4 |
| 47 Firenze | 4,9 | -2 |

Fonte: Euromonitor ANSA | centimetri

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento



ROMA

Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scri-

ve la Fao sul suo sito - Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella

scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCPS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istra.

OMS

Faro sulle modifiche del Dna «Siamo in acque sconosciute»

ROMA

Ci è voluto l'annuncio delle prime bambine Ogm per far muovere l'Oms sul tema dell'editing genetico, cioè sull'insieme di tecniche che permettono un «copia e incolla» del Dna. L'Organizzazione, ha rivelato il direttore generale Tedros Adhanom Ghebreyesus, sta per creare un panel di esperti che decida le linee guida per l'uso delle tecniche e risponde alle inevitabili domande legate a questa innovazione. L'editing genetico, ha affermato Tedros ai giornalisti,

«può avere conseguenze non volute», e «non dovrebbe essere utilizzato senza delle chiare linee guida». «Queste sono acque sconosciute - ha spiegato il direttore generale -. L'Oms sta mettendo insieme degli esperti. Lavoreremo con gli stati membri per fare tutto quello che è necessario per far affrontare tutti gli aspetti, etici, sociali, di sicurezza, prima che venga fatta qualunque manipolazione». L'annuncio segue la vicenda di He Jiankui, il ricercatore che ha rivelato pochi giorni fa di aver manipolato due embrioni.

«Salviamo il suolo del pianeta»

Allarme della Fao: è minacciato da inquinamento, dissesto, consumo e cemento

ROMA Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall'inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze chimiche. E all'inquinamento è dedicata quest'anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L'hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento «può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale». In Italia manca ancora una legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l'Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest'anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Ieri è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria.

Panasonic

LA SCELTA PER LA CLIMATIZZAZIONE PROFESSIONALE.
heating & cooling solutions

Martedì, 04/12/2018 - ore 17:05:15

Cerca nel sito...

Cerca

Accedi all'area riser...



ECO HOUSE

CASA&LIMA.com

Seguici su

ISSN 2038-0895



ECO HOUSE

HOME SMART CITY TECH INVOLUCRO IMPIANTI meccanici IMPIANTI elettrici **ITALIA** RINNOVABILI ESTERO BREVI ACADEMY EVENTI BANDI QUESITI NORMATIVI PROGETTI QUESITI TECNICI In cantiere... RIVISTE eBook CONTATTI

Ultime notizie DA NON PERDERE Estero Il parere di... Sentenze Appalti Professione Regioni Leggi Norme Tecniche Green Economy Mercato Pratiche autorizzate Fisco Lavoro

In Prima Pagina

Mutui per l'efficienza energetica: arriva la definizione

Prevenzione incendi, in Gazzetta la regola tecnica verticale...

Stop alla Sabatini ter: chiuso lo sportello da oggi 4



Scopri come > Johnson Controls

Salvaguardia del suolo, presentato a Roma il progetto europeo SOIL4LIFE

Iniziativa di Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria

Martedì 4 Dicembre 2018

Tweet Condividi 0 Mi piace 23.280 Consiglia 23.280 Condividi

Sembrerà banale ricordarlo, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un'indispensabile riserva di biodiversità.

Insomma, dal suolo dipende la nostra vita sul pianeta. Perché racchiude il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico: un aspetto ancora troppo sottovalutato dai Paesi che in questi giorni invieranno le proprie delegazioni alla Cop 24 di Katowice per i negoziati sul clima.

Focus Consumo di suolo Lombardia / Lazio, Milano / Roma

| 2017 vs 2016 | Suolo consumato al 2017 Ha | % su territorio al 2017 | Crescita Consumo suolo Ha | Crescita consumo pro capite mq/ab | Variazione popolazione |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| Regione Lazio | 144.853 | 8,4% | + 315 | 0,53 | - 1.431 |
| Regione Lombardia | 310.156 | 13% | + 603 | 0,60 | + 17.092 |
| Città metrop. Roma | 72.481 | 13,5% | + 102 | 0,23 | + 1.987 |
| Città Metrop. Milano | 50.384 | 32% | + 121 | 0,37 | + 16.457 |
| Comune Roma | 31.697 | 24,7% | + 36 | 0,13 | - 694 |
| Comune Milano | 10.440 | 57,4% | + 19 | 0,14 | + 14.618 |
| Resto del Lazio | 72.372 | 6,1% | + 194 | 1,26 | - 3.418 |
| Resto della Lombardia | 259.772 | 11,7% | + 482 | 0,71 | + 635 |

Come ottenere un'immagine termica perfetta?

Scopri ora: scarica la Guida Testo sulla termografia!

Clicca qui

BREVI

SIB: CASEITALY PRESENTA I PRODOTTI MADE IN ITALY NEL CONTESTO DEL MERCATO MAROCCHINO

CASEITALY conferma il proprio impegno a favore dell'export

AMICI DELLA TERRA AL GOVERNO: 40-30-37 COME OBIETTIVI CLIMATICI AL 2030.

SCOMMETTENDO CON CORAGGIO SULL'EFFICIENZA ENERGETICA
La conclusa Conferenza degli Amici della Terra propone al Governo italiano di prevedere nel Piano nazionale energia e clima nuovi obiettivi al 2030

APPALTI: ACCORDO TRA ANTITRUST, BANCA D'ITALIA E CONSOB

Sottoscritto un Protocollo d'Intesa finalizzato alla gestione in comune di procedure di appalto congiunte per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, secondo la disciplina di cui al nuovo Codice dei contratti

CASE, A OTTOBRE L'INDICE DEI PREZZI ALLA PRODUZIONE DELLE COSTRUZIONI AUMENTA DELL'1,3% SU BASE ANNUA

L'indice decresce dello 0,1% su settembre 2018

TERREMOTI, SI APRE AL CNR IL SEMINARIO SUL RISCHIO SISMICO

Salvaguardia del suolo, presentato a Roma il progetto europeo SOIL4LIFE

Iniziativa di Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria

S embrerà banale ricordarlo, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un' indispensabile riserva di biodiversità. Insomma, dal suolo dipende la nostra vita sul pianeta. Perché racchiude il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico: un aspetto ancora troppo sottovalutato dai Paesi che in questi giorni invieranno le proprie delegazioni alla Cop 24 di Katowice per i negoziati sul clima. Il suolo non riceve l' attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall' edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento. Per queste ragioni Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, hanno deciso di dare vita a SOIL4LIFE, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life, vede coinvolti associazioni ed enti di ricerca uniti dalla convinzione comune che il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale risorsa naturale non rinnovabile. Si tratta non solo di un auspicio, ma di un impegno formale, sottoscritto dall' UE e dall' Italia al tavolo delle Nazioni Unite: infatti ci siamo impegnati, aderendo agli obiettivi globali di sostenibilità (SDG), a fare tutto quanto ci compete affinché, entro il 2030, 'si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l' arresto dei processi di degrado del suolo', concetto che traduce la formula 'by 2030, a land degradation neutral World'. Per questo, nel cuore del progetto Soil4Life, c' è l' implementazione nazionale e la comunicazione delle linee guida per la gestione sostenibile dei suoli,

sviluppate ai tavoli della FAO come riferimento per le Nazioni nello sviluppo delle loro politiche agricole e territoriali. SOIL4LIFE è stato presentato questa mattina in una conferenza stampa a Roma. Il progetto parte dalla consapevolezza dell' importanza del suolo nella lotta e nell' adattamento ai cambiamenti climatici, che sono anche una minaccia seria per la sicurezza alimentare, per arrivare alla promozione di alcune scelte indispensabili per invertire la direzione nel rapporto uomo- terra. Bastano pochi numeri per comprendere come quello del suolo sia tutt' altro che un ruolo secondario: nei suoli del pianeta sono stoccati 1550 miliardi di tonnellate di carbonio, una quantità pari a ben 6 volte l' aumento della CO2 atmosferica dall' epoca preindustriale ad oggi: questo significa che uno squilibrio a livello globale della biochimica del suolo è in grado di moltiplicare gli effetti del cambiamento climatico per come li abbiamo conosciuti fino ad ora. Ma anche che, al contrario, una buona gestione di coltivazioni, pascoli e foreste può dare un formidabile contributo allo sforzo globale di riduzione delle emissioni climalteranti, permettendo di sottrarre all' atmosfera enormi quantità di carbonio. Per l' Italia, ciò si traduce nell' affrontare due grandi emergenze: mettere un freno al consumo indiscriminato di suolo e sviluppare una efficace politica di orientamento rivolta al settore agricolo - Agricoltura sostenibile. Se è vero che le nuove tecnologie negli ultimi decenni hanno consentito di aumentare la produzione alimentare, è anche vero che ciò è avvenuto spesso a danno del terreno e dell' ambiente. Secondo la Fao, il 33% del suolo mondiale oggi è altamente degradato. Le moderne coltivazioni intensive hanno impoverito il suolo, pregiudicando la possibilità di mantenere in futuro la stessa capacità produttiva. Un approccio sostenibile è possibile, per esempio, se si coltiva biologico, se si aumenta la quantità di materia organica senza fare ricorso a prodotti chimici; così come se si seguono i principi base dell' agricoltura conservativa, ossia minimo danneggiamento del suolo, copertura vegetale permanente del terreno e rotazione delle colture. O, ancora, se si ricorre all' agroforestazione, che integra gli alberi nei sistemi di produzione animale e vegetale. La Fao ha stimato che una gestione sostenibile dei suoli potrebbe aumentare la produzione di cibo fino al

58%. Per queste ragioni, i promotori del progetto rivolgono un appello ai ministri dell' agricoltura Centinaio e dell' Ambiente Costa perché si impegnino in una stagione di rinnovamento dell' agricoltura italiana, investendo i fondi destinati al nostro Paese dalla nuova PAC in iniziative centrate sul recupero di fertilità dei suoli mediterranei, anche in chiave di politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, oltre che di produzione di materie prime. La riforma della PAC decentrerà ai Paesi membri il livello di decisione sulle risorse europee per l' agricoltura, e dunque all' Italia è offerta l' opportunità di sviluppare un programma agricolo strategico che faccia propri gli impegni climatici, usando la leva economica per introdurre ed estendere le buone pratiche che consentono, fra l' altro, di conservare e aumentare la sostanza organica nel suolo.

CONSUMO DI SUOLO . Sul fronte della riduzione del suolo libero, siamo di fronte a un fenomeno che purtroppo non accenna ad arrestarsi e che porta con se conseguenze spesso irreparabili. Lo confermano gli ultimi dati di ISPRA, che attestano il consumo di suolo nel 2017 su una media di 15 ettari al giorno, ovvero 54 km quadrati all' anno. Una trasformazione di poco meno di 2 metri quadrati di suolo che, nell' ultimo periodo, sono stati irreversibilmente persi ogni secondo. Dagli anni 50 al 2017 la copertura artificiale del suolo è passata dal 2,7% al 7,65% (+180%), intaccando ormai 23.063 chilometri quadrati del nostro territorio. Per dare un' idea più tangibile del problema, con i dati di ISPRA è possibile fare un focus su Lazio e Lombardia. Nel 2017, nel Lazio risultava coperto suolo per 144.583 ettari (l' 8,4% del totale); mentre in Lombardia il consumo arrivava a 310.156 ettari (il 13% del totale). Il confronto tra le due regioni in sé direbbe poco, in quanto si tratta di realtà che sviluppano contesti territoriali profondamente diversi. Interessante è invece osservare come siano avvenuti gli incrementi del consumo di suolo più recenti, quelli misurati tra il 2016 e il 2017, in rapporto ai bilanci demografici. I valori di incremento, espressi in rapporto alla popolazione, si traducono in un aumento di suolo impermeabilizzato pari a 0,53 mq/ab in Lazio e a 0,60 mq/ab in Lombardia. Valori non molto differenti, se non per un dettaglio: la Lombardia nel 2017 ha avuto una crescita di consumo di suolo in presenza di un aumento di abitanti (+17.092), mentre in Lazio si è consumato suolo a fronte di una popolazione in lieve calo (-1431 abitanti). In altre parole, è come se in Lombardia fosse sorta dai campi una nuova cittadina di 17.000 abitanti, mentre nel Lazio ne fosse sorta un' altra, ma fatta solo di case, senza abitanti. Stringendo il campo alle rispettive città metropolitane, quella di

Roma ha visto crescere il consumo di suolo lo scorso anno di 102 ettari, quella di Milano ha avuto un aumento di 121 ettari. Nel confronto pro capite, questi dati si traducono in una crescita di 0,23 mq/abitante di consumo di suolo nella città metropolitana di Roma, e di 0,37 mq/ab in quella di Milano: una differenza importante, ma che sarebbe in parte spiegabile con gli andamenti demografici: nella metropoli romana la popolazione ha avuto un lieve incremento (+1987 abitanti), mentre in quella milanese l' aumento è stato di 16.457 abitanti. Se si considera per entrambe l' aumento di consumo di suolo, nel solo territorio comunale, Roma ha consumato 36 ettari (incremento procapite pari a 0,13 mq/ab), mentre Milano ne ha consumati 19 ettari (+0,14 mq/ab). Ancora però si perde il senso di queste crescite di superfici urbanizzate, se ci si confronta con gli andamenti demografici: a Milano la popolazione è da anni in crescita, +14.618 abitanti nell' ultimo anno, mentre a Roma è stazionaria (nell' ultimo anno -694 abitanti). A dimostrazione, se ce ne fosse bisogno, che la crescita di consumo di suolo è ormai slegata dalla crescita di fabbisogni abitativi, risalta per entrambe le regioni il dato del restante territorio: al di fuori della città metropolitana, laddove gli indicatori demografici sono di stagnazione demografica, se non di regresso. Nonostante ciò, gran parte del nuovo suolo consumato si è sviluppato proprio in questi territori, ed in particolare nelle province più periferiche. Peraltro, il comune di Roma ha consumato molto di più nel corso degli anni, ma in rapporto a un territorio (amministrativo) ben più grande di quello di Milano, che ha costruito un po' meno ma in un territorio più ristretto e quindi densamente urbanizzato. Per quanto riguarda il 2017, in entrambe le città si è continuato a costruire, in modo particolare nei comuni dell' hinterland, in modo più significativo in quelli del capoluogo lombardo, e anche in questo caso irrompe il paradosso: si è costruito molto di più in una vasta cintura urbana in cui, al contrario del capoluogo, la popolazione non è cresciuta quasi per nulla. I dati nel confronto tra Roma e Milano confermano un trend che procede da anni: non si consuma suolo per soddisfare nuovi bisogni abitativi ma, al contrario, si cementifica molto più territorio proprio laddove la popolazione ristagna o decresce, nei comuni di cintura metropolitana e, ancor più, nelle province più periferiche. Al contrario, realtà come quella di Milano riescono ad avere una vivace crescita demografica senza per questo sacrificare nuovi territori: un elemento in più per affermare che consumare suolo il più delle volte non serve a innescare autentico sviluppo. Occuparsi di salvaguardia del suolo può sembrare molto accademico. In realtà, si tratta di un'

attività meno astratta di quanto si pensi - ha spiegato il presidente nazionale di Legambiente Stefano Ciafani - considerando che la perdita di suolo è sotto gli occhi di tutti e che i fenomeni estremi che lo coinvolgono, come il dissesto idrogeologico e l'estrema aridità, lasciano ogni anno segni sempre più tangibili sulla pelle del nostro Paese. Con questo progetto intendiamo promuovere la conoscenza e le pratiche che garantiscono una maggiore tutela di questa risorsa naturale tra gli "addetti ai lavori", tra chi ha un rapporto quotidiano con il suolo, ossia agricoltori e allevatori, ma anche professionisti, come architetti, ingegneri, agronomi e geometri, e personale delle amministrazioni regionali. Perché gli studi si trasformino in attività e le attività in risultati. Perché chi coltiva, chi fa pianificazione urbanistica e chi stabilisce le regole lo faccia seguendo criteri che ne garantiscano la massima protezione possibile. Le conseguenze del consumo di suolo sono sempre più evidenti ed è urgente intervenire - ha dichiarato il Presidente dell'ISPRA Stefano Laporta - E lo è in particolare nel nostro Paese, dove i livelli di suolo consumato, sia pur procedendo ad una velocità più lenta nel corso degli ultimi anni, sia pur in presenza di un territorio particolarmente fragile, sono quasi il doppio della media europea. ISPRA - ha concluso - ha il dovere non solo di seguire le trasformazioni del territorio, ma anche di collaborare per promuoverne un uso e un riuso di quello già consumato, efficiente e sostenibile. Per questo progetti come Soil4life rivestono un'importanza strategica. Tra gli obiettivi di SOIL4LIFE c'è anche quello di sensibilizzare le Istituzioni Europee e i singoli Stati membri sulla necessità di emanare una normativa comunitaria in grado di garantire la protezione del suolo.

Questo sito utilizza cookie tecnici e, previo tuo consenso, cookie di profilazione, di terze parti, a scopi pubblicitari e per migliorare servizi ed esperienza dei lettori. Per maggiori informazioni o negare il consenso, leggi l'informativa estesa. Se decidi di continuare la navigazione o chiudendo questo banner, invece, presti il consenso all'uso di tutti i cookie. [OK](#) [Informativa estesa](#)

CANALI ANSA > Ambiente ANSA Viaggi&art Legalità&Scuola Lifestyle Mare Motori Salute Scienza Terra&Gusto

Seguici su:

A&E > **Natura**

Fai la Ricerca Vai a ANSA.it

Animali | [Natura](#) | Clima | Vivere Green | Mobilità | Rifiuti&Riciclo | Energia | Acqua | Inquinamento | Green Economy | FOTO | VIDEO

ANSA.it > Ambiente&Energia > Natura > Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento

Indetta dalla Fao, si celebra il 5 dicembre



Redazione ANSA ROMA 04 dicembre 2018 15:07

Scrivi alla redazione Stampa



- RIPRODUZIONE RISERVATA

CLICCA PER INGRANDIRE

(ANSA) - ROMA, 4 DIC - Mercoledì 5 dicembre si celebra in tutto il mondo la Giornata mondiale del suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall'agenzia alimentare dell'Onu, la Fao. Il tema di quest'anno è fermare l'inquinamento del suolo (#StopSoilPollution).

Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l'inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l'acqua che beviamo e l'aria che respiriamo. L'entità del problema è ancora sconosciuta e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale".

La Fao ricorda che nell'agenda 2030 dell'Onu per lo sviluppo sostenibile "gli obiettivi 2, 3, 12 e 15 prendono in diretta considerazione le risorse del suolo, specialmente l'inquinamento e il degrado, in relazione alla sicurezza alimentare". (ANSA).

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

DALLA HOME AMBIENTE&ENERGIA



Giornata Mondiale del Suolo dedicata

all'inquinamento

[Natura](#)



Proteste nimby calano perché calano investimenti per opere

[Rifiuti e Riciclo](#)



Rifiuti: ad Assisi Cic parla di 'minacce' al suolo

[Rifiuti e Riciclo](#)



Bus che diventano treni, progetto vince concorso Italdesign

[Mobilità](#)



Smog: pm10 oltre limiti in E-R, scattano misure d'emergenza

[Inquinamento](#)

PRESSRELEASE

CARABINIERI E SOGIN RINNOVANO IL PROTOCOLLO PER LA GESTIONE DELLE SORGENTI RADIOATTIVE

[Sogin S.p.A.](#)

Macero Maceratese: i pionieri della raccolta differenziata

[Pagine Srl SpA](#)

Sogenus: tutela ambientale e ricadute economiche per il territorio dell'alta Valle...

La Giornata Mondiale del Suolo, dedicata all'inquinamento

Indetta dalla Fao, in Europa il progetto Soil4Life

Agrinsieme, terra è risorsa non rinnovabile . "Il suolo è una risorsa non rinnovabile ed estremamente fragile. E', dunque, nell' interesse dell' agricoltura contribuire ad una sua gestione sostenibile al fine di favorire non solo le diverse funzioni direttamente connesse alle attività economiche, ma anche quelle legate ai servizi ecosistemici, quali ad esempio la regolazione del clima, la cattura e lo stoccaggio del carbonio, il controllo dell' erosione e dei nutrienti, la regolazione della qualità dell' acqua, la protezione e la mitigazione dei fenomeni idrologici estremi, la riserva genetica o la conservazione della biodiversità". Così il coordinamento di Agrinsieme in occasione della Giornata mondiale del suolo, che si celebra ogni 5 dicembre per iniziativa della Fao. Slow Food, terreni sani per cibo sano . «#StopSoilPollution è il tema della giornata mondiale del suolo che si celebra oggi, ed è anche l' auspicio di Slow Food" E' quanto sottolinea, in una nota, Francesco Sottile, agronomo ed esponente del Comitato esecutivo di Slow Food Italia. Per Sottile "è tempo di invertire la tendenza che vede ridursi il suolo fertile. È ora di arrestare il consumo di suolo e investire su un' agricoltura che preserva e rigenera la fertilità, capace prima di tutto di sostenere i produttori che praticano l' agroecologia". Federchimica-Assofertilizzanti, chiediamo tavolo su norma Ue . "Siamo in un momento epocale per il settore. E' alle porte la pubblicazione del regolamento europeo sui fertilizzanti". Così "chiediamo un tavolo di lavoro per preparare al meglio tutta la fase di implementazione a livello nazionale con le istituzioni, i ministeri dell' Agricoltura, dello Sviluppo Economico e dell' Ambiente, insieme ai principali attori del settore". Così all' ANSA, Lorenzo Faregna, direttore Federchimica Assofertilizzanti. Verdi, Parlamento voti una norma sul consumo . E' urgente e necessario che il Parlamento legiferi rapidamente con una norma sul Consumo del suolo. Purtroppo l' iter di approvazione si è bloccato con la fine della precedente legislatura ma crediamo che debba essere una delle priorità del nostro Parlamento." Lo scrivono in una nota i coordinatori dei Verdi, Matteo Badiali ed Elena Grandi. La Giornata Mondiale del Suolo, dedicata all'inquinamento (di Stefano Secondino) Il suolo del pianeta è minacciato. Non soltanto dal consumo, cioè dalla copertura del terreno con cemento e asfalto. Ma anche dall' inquinamento, coi rifiuti solidi e le sostanze

chimiche. E all' inquinamento è dedicata quest' anno la Giornata Mondiale del Suolo (World Soil Day), istituita nel 2014 dall' agenzia alimentare dell' Onu, la Fao, per il 5 dicembre. L' hashtag è #StopSoilPollution. Questo inquinamento "può essere invisibile e sembra lontano, ma tutti quanti e tutti i luoghi sono colpiti - scrive la Fao sul suo sito -. Con una popolazione mondiale che nel 2050 raggiungerà i 9 miliardi, l' inquinamento del suolo è un problema globale che degrada i nostri terreni, avvelena il cibo che mangiamo, l' acqua che beviamo e l' aria che respiriamo. L' entità del problema è ancora sconosciuta, e non ci sono dati certi disponibili su scala mondiale". In Italia manca ancora un legge sul consumo del suolo. Nel 2017 secondo l' Ispra sono stati ricoperti altri 52 km quadrati di territorio, soprattutto al Nord, spesso in aree protette o a rischio idrogeologico. Nella scorsa legislatura un progetto di legge era stato approvato alla Camera, ma si era arenato poi in Senato. Ad ottobre di quest' anno è stato presentato al Senato un disegno di legge dei pentastellati. Forza Italia lo ha subito bollato come "uno specchio della dittatura a cui i Cinquestelle vorrebbero sottoporre i cittadini italiani". Alla vigilia della Giornata del Suolo è stato presentato Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIWS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria. Sempre oggi il Commissario straordinario per le bonifiche, il generale Giuseppe Vadalà, ha fatto un bilancio del lavoro svolto sulle 80 discariche abusive italiane per le quali l' Unione europea ha multato il nostro paese. Di queste, 28 sono state bonificate, permettendo di tagliare la multa da 32,4 milioni all' anno a 21,2. L' obiettivo è di arrivare a 40 bonifiche nel 2020, riducendo la multa annuale a 16 milioni. Alla Camera il comitato di cittadini No Pesticidi ha presentato una petizione con 25.000 firme per chiedere che siano fissate distanze di sicurezza "chiare ed inderogabili e che sia stabilito l' obbligo di avvisare i residenti".

Menu | **Gazzetta del Sud** f t r

TERRA E GUSTO

 Tiramisù e budini i dolci più richiesti dagli italiani

 Pasticcere Massari vince causa, "vomitevole" è diffamazione

 Giornata Mondiale del Suolo dedicata all'inquinamento



COMMENTI



STAMPA DIMENSIONE TESTO

Terra e Gusto

Home » Terra e Gusto » Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo

Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo

04 Dicembre 2018



© ANSA

(ANSA) - ROMA, 4 DIC - Nasce Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte, spiega un comunicato, Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIWS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria ed è cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life.

L'idea di base, si legge nella nota, è che "il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento".

Per questo motivo, "l'agricoltura sostenibile e lo stop al consumo di suolo devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico", spiegano le associazioni.

Gazzetta del Sud
327.118 "Mi piace"

Online il nuovo
Gazzetta del Sud.it

Mi piace questa Pagina

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

I più letti Oggi



Una famiglia e la speranza sotto Natale, la storia dei due ragazzi che commuove la Sicilia



'Ndrangheta nella sanità calabrese, Commissione d'accesso antimafia all'Asp di Catanzaro



La nuova cupola della mafia palermitana: blitz con 46 arresti



Cabina elettrica in fiamme, blackout a Messina: molte zone della città al buio

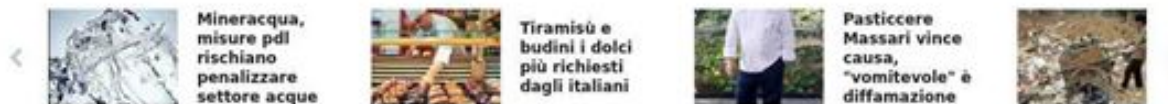


La 'ndrangheta e la sua storia segreta raccontata da Gratteri e Nicaso

Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo

(ANSA) - ROMA, 4 DIC - Nasce Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte, spiega un comunicato, Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria ed è cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life. L'idea di base, si legge nella nota, è che "il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento". Per questo motivo, "l'agricoltura sostenibile e lo stop al consumo di suolo devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico", spiegano le associazioni. "Con questo progetto - sottolinea il presidente nazionale di Legambiente Stefano Ciafani - intendiamo promuovere la conoscenza e le pratiche che garantiscono una maggiore tutela di questa risorsa naturale tra gli 'addetti ai lavori', tra chi ha un rapporto quotidiano con il suolo, ossia agricoltori e allevatori, ma anche professionisti, come architetti, ingegneri, agronomi e geometri, e personale delle amministrazioni regionali". Per il Presidente dell'ISPRA Stefano Laporta, ormai "è urgente intervenire. E lo è in particolare nel nostro Paese, dove i livelli di suolo consumato, sia pur procedendo ad una velocità più lenta nel corso degli ultimi anni, sia pur in presenza di un territorio particolarmente fragile, sono quasi il doppio della media europea".(ANSA). © Riproduzione riservata.

TERRA E GUSTO



0 COMMENTI f 0 t 0 👍 0 😞 0 😐 0 😊 0 😄 0 STAMPA 🖨 DIMENSIONE TESTO - +

TERRA E GUSTO

HOME - TERRA E GUSTO - NASCE SOIL4LIFE, PROGETTO UE PER LA SALVAGUARDIA DEL SUOLO

Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo

04 Dicembre 2018



© ANSA

(ANSA) - ROMA, 4 DIC - Nasce Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte, spiega un comunicato, Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIWS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria ed è cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life.

L'idea di base, si legge nella nota, è che "il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento".

Per questo motivo, "l'agricoltura sostenibile e lo stop al consumo di

GDS Giornale di Sicilia 402.335 "Mi piace"
10.000
 GRAZIE GIORNALE DI SICILIA
 Mi piace questa Pagina

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

I PIÙ LETTI OGGI

 **Mafia, ecco la nuova cupola a Palermo: blitz con 46 arresti. Preso Settimo Mineo, è**

 **Il Palermo ceduto agli inglesi della Global Futures Sports&Entertain**

 **Settimo Mineo, 80 anni: è lui l'ultimo padrino della mafia a Palermo**

 **Orrore a Catania: madre scaglia per terra il figlio di 3 mesi e lo uccide**

 **Cessione Palermo, le risorse e i progetti della "Global Futures Sports"**

Nasce Soil4Life, progetto Ue per la salvaguardia del suolo

(ANSA) - ROMA, 4 DIC - Nasce Soil4Life, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Ne fanno parte, spiega un comunicato, Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria ed è cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life. L'idea di base, si legge nella nota, è che "il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento". Per questo motivo, "l'agricoltura sostenibile e lo stop al consumo di suolo devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico", spiegano le associazioni. "Con questo progetto - sottolinea il presidente nazionale di Legambiente Stefano Ciafani - intendiamo promuovere la conoscenza e le pratiche che garantiscono una maggiore tutela di questa risorsa naturale tra gli 'addetti ai lavori', tra chi ha un rapporto quotidiano con il suolo, ossia agricoltori e allevatori, ma anche professionisti, come architetti, ingegneri, agronomi e geometri, e personale delle amministrazioni regionali". Per il Presidente dell'ISPRA Stefano Laporta, ormai "è urgente intervenire. E lo è in particolare nel nostro Paese, dove i livelli di suolo consumato, sia pur procedendo ad una velocità più lenta nel corso degli ultimi anni, sia pur in presenza di un territorio particolarmente fragile, sono quasi il doppio della media europea".(ANSA). © Riproduzione riservata.

Consumo di suolo, al via progetto Soil4Life

Fermare il consumo di suolo e privilegiare l'agricoltura sostenibile sono al centro delle richieste di **Soil4Life**, il progetto europeo per la salvaguardia del suolo presentato oggi a Roma in vista della **Giornata mondiale del suolo di domani**. **"Agricoltura sostenibile e stop al consumo di suolo"** devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico", dicono le associazioni promotrici. Il progetto mette insieme diverse sigle - ci sono fra gli altri Legambiente, Ispra, Politecnico di Milano, Cia agricoltori italiani - che hanno deciso di dar vita al progetto insieme a partner di Francia e Croazia con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa.



Cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life, il progetto coinvolge associazioni ed enti di ricerca che sostengono la necessità di **preservare il suolo dal degrado e dallo sfruttamento**. Si tratta di un impegno che risponde anche agli obiettivi globali di sostenibilità perché da qui al 2030 "si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l'arresto dei processi di degrado del suolo", concetto che traduce la formula *'by 2030, a land degradation neutral World'*.

Senza suolo non c'è cibo, si rischia di essere travolti da alluvioni e frane, si perde un serbatoio di carbonio. "Il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata - dicono dal progetto - E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'**edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento**".

Soil4Life sostiene il passaggio all'agricoltura sostenibile. Secondo la Fao, il 33% del suolo mondiale oggi è altamente degradato. Un approccio sostenibile prevede coltivazioni biologiche, minimo danneggiamento del suolo, copertura vegetale permanente, rotazione delle colture. **La Fao stima che una gestione sostenibile dei suoli potrebbe aumentare la produzione di cibo fino al 58%**. Per queste ragioni, i promotori del progetto rivolgono un appello ai ministri dell'agricoltura Centinaio e dell'Ambiente Costa perché "si impegnino in una stagione di rinnovamento dell'agricoltura italiana, investendo i fondi destinati al nostro Paese dalla nuova PAC in iniziative centrate sul recupero di fertilità dei suoli mediterranei, anche in chiave di politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, oltre che di produzione di materie prime".

L'altra priorità è lo **stop al consumo di suolo**. Gli ultimi dati Ispra dicono che il consumo di suolo nel 2017 si è attestato su una media di **15 ettari al giorno, ovvero 54 km quadrati all'anno**. Dagli anni 50 al 2017 la copertura artificiale del suolo è passata dal 2,7% al 7,65% (+180%), intaccando ormai 23.063 chilometri quadrati del territorio italiano.



Articoli Correlati

Credito al consumo, al via campagna itinerante di Cittadinanzattiva

Trentino: al via progetto "E-Society"

Legambiente al Parlamento: fermare il consumo di suolo

ALIMENTAZIONE Al via progetto ISAFRUIT

CREDITO AL CONSUMO. Più consapevolezza con un progetto Assofin

SANITA'. Lazio, al via progetto valutazione prestazioni

04/12/2018 - 14:52 - Redattore: BS

Newsletter

Seguici anche su...






antitrust



Consumo di suolo, al via progetto Soil4Life

Fermare il consumo di suolo e privilegiare l'agricoltura sostenibile sono al centro delle richieste di Soil4Life, il progetto europeo per la salvaguardia del suolo presentato oggi a Roma in vista della Giornata mondiale del suolo di domani. "Agricoltura sostenibile e stop al consumo di suolo devono diventare parte della strategia nazionale contro il cambiamento climatico", dicono le associazioni promotrici. Il progetto mette insieme diverse sigle - ci sono fra gli altri Legambiente, Ispra, Politecnico di Milano, Cia agricoltori italiani - che hanno deciso di dar vita al progetto insieme a partner di Francia e Croazia con l'obiettivo di promuovere l'uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life, il progetto coinvolge associazioni ed enti di ricerca che sostengono la necessità di preservare il suolo dal degrado e dallo sfruttamento. Si tratta di un impegno che risponde anche agli obiettivi globali di sostenibilità perché da qui al 2030 "si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l'arresto dei processi di degrado del suolo", concetto che traduce la formula 'by 2030, a land degradation neutral World'. Senza suolo non c'è cibo, si rischia di essere travolti da alluvioni e frane, si perdono un serbatoio di carbonio. "Il suolo non riceve l'attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata - dicono dal progetto - E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall'edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento". Soil4Life sostiene il passaggio all'agricoltura sostenibile. Secondo la Fao, il 33% del suolo mondiale oggi è altamente degradato. Un approccio sostenibile prevede coltivazioni biologiche, minimo danneggiamento del suolo, copertura vegetale permanente, rotazione delle colture. La Fao stima che una gestione sostenibile dei suoli potrebbe aumentare la produzione di cibo fino al 58%. Per queste ragioni, i promotori del progetto rivolgono un appello ai ministri dell'agricoltura Centinaio e dell'Ambiente Costa perché "si impegnino in una stagione di rinnovamento dell'agricoltura italiana, investendo i fondi destinati al nostro Paese dalla nuova PAC in iniziative centrate sul recupero di fertilità dei suoli mediterranei, anche in chiave di politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, oltre che di produzione di materie prime". L'altra priorità è lo stop al consumo di suolo. Gli ultimi dati

Ispra dicono che il consumo di suolo nel 2017 si è attestato su una media di 15 ettari al giorno, ovvero 54 km quadrati all'anno. Dagli anni 50 al 2017 la copertura artificiale del suolo è passata dal 2,7% al 7,65% (+180%), intaccando ormai 23.063 chilometri quadrati del territorio italiano.



HOME NEWS METEO NOWCASTING GEO-VULCANOLOGIA ASTRONOMIA MEDICINA & SALUTE TECNOLOGIA VIAGGI OLTRE LA SCIENZA FOTO VIDEO




FASTWEB per il tuo business. Qualunque sia la tua idea di business



Un'allevatrice è rimasta inorridita alla vista di una creatura "metà"



Il sesso, i rapporti sentimentali tra "tradizione" e legami alternativi, e



Non si ferma la discesa dei prezzi consigliati dei carburanti alla

Sponsorizzato da

Domani è la Giornata Mondiale del Suolo: nasce SOIL4LIFE, il progetto europeo per la salvaguardia di questa fondamentale risorsa

Presentato il progetto SOIL4LIFE: si parte dalla consapevolezza dell'importanza del suolo nella lotta e nell'adattamento ai cambiamenti climatici

A cura di Fiorella Fotia 4 dicembre 2018 - 12:48

Like 526K



Sembrerà banale ricordarlo, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un'indispensabile riserva di biodiversità.



DIFENDI LA TUA SALUTE CON MUTUA ULISSE.

L'assistenza sanitaria integrativa sempre al tuo fianco



Per scoprire

I Piani Sanitari Personalizzati di Mutua Ulisse vai sul sito

www.mutuaulisse.it

e diventa un nostro socio.

Mutua Ulisse - SOCIETÀ DI MUTUO SOCCORSO

Via Savoia 78 - 00198 Roma

Telefono: 06 42884456 / 06 85237240 - Fax: 06 92912008

Orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle 13.00 e dalle ore 14.00 alle 17.00

No compatible source was found for this media.



Domani è la Giornata Mondiale del Suolo: nasce SOIL4LIFE, il progetto europeo per la salvaguardia di questa fondamentale risorsa

Presentato il progetto SOIL4LIFE: si parte dalla consapevolezza dell' importanza del suolo nella lotta e nell' adattamento ai cambiamenti climatici

Sembrerà banale ricordarlo, ma senza suolo non si mangia. Senza tutela del suolo, si rischia di essere travolti da frane e alluvioni, senza suolo si perde un importantissimo serbatoio di carbonio. Il suolo è altresì fondamentale nel contrasto ai cambiamenti climatici ed è un' indispensabile riserva di biodiversità. Insomma, dal suolo dipende la nostra vita sul pianeta. Perché racchiude il più importante stock di carbonio terrestre, dalla cui corretta gestione può dipendere gran parte del successo della lotta al cambiamento climatico: un aspetto ancora troppo sottovalutato dai Paesi che in questi giorni invieranno le proprie delegazioni alla Cop 24 di Katowice per i negoziati sul clima. Il suolo non riceve l' attenzione che merita, la sua rilevanza per la sopravvivenza umana è decisamente sottovalutata. E' maltrattato, abusato, coperto e impermeabilizzato dall' edificazione senza limiti, inquinato dalle attività industriali, sovrasfruttato da un uso agricolo e zootecnico poco attento. Per queste ragioni Legambiente, ISPRA, CIA Agricoltori Italiani, CCIVS, Crea, ERSAF, Politecnico di Milano, Comune di Roma e Zelena Istria, hanno deciso di dare vita a SOIL4LIFE, un progetto europeo che coinvolge partner di Italia, Francia e Croazia, nato con l' obiettivo di promuovere l' uso sostenibile ed efficiente del suolo e delle sue risorse in Italia e in Europa. Cofinanziato dalla Commissione Europea con il programma Life, vede coinvolti associazioni ed enti di ricerca uniti dalla convinzione comune che il suolo vada preservato con azioni e politiche più concrete, supportate da analisi e studi capaci di predisporre le informazioni necessarie agli interventi, anche normativi, ormai indispensabili per fermare il consumo e il degrado di questa fondamentale risorsa naturale non rinnovabile. Si tratta non solo di un auspicio, ma di un impegno formale, sottoscritto dall' UE e dall' Italia al tavolo delle Nazioni Unite: infatti ci siamo impegnati, aderendo agli obiettivi globali di sostenibilità (SDG), a fare tutto quanto ci compete affinché, entro il 2030, 'si aumentino gli sforzi atti a conseguire, a livello globale, l' arresto dei processi di degrado del suolo', concetto che traduce la formula 'by 2030, a land degradation neutral World'. Per questo, nel cuore del progetto Soil4Life, c' è l'

implementazione nazionale e la comunicazione delle linee guida per la gestione sostenibile dei suoli, sviluppate ai tavoli della FAO come riferimento per le Nazioni nello sviluppo delle loro politiche agricole e territoriali. SOIL4LIFE è stato presentato questa mattina in una conferenza stampa a Roma. Il progetto parte dalla consapevolezza dell' importanza del suolo nella lotta e nell' adattamento ai cambiamenti climatici, che sono anche una minaccia seria per la sicurezza alimentare, per arrivare alla promozione di alcune scelte indispensabili per invertire la direzione nel rapporto uomo- terra. Bastano pochi numeri per comprendere come quello del suolo sia tutt' altro che un ruolo secondario: nei suoli del pianeta sono stoccati 1550 miliardi di tonnellate di carbonio, una quantità pari a ben 6 volte l' aumento della CO2 atmosferica dall' epoca preindustriale ad oggi: questo significa che uno squilibrio a livello globale della biochimica del suolo è in grado di moltiplicare gli effetti del cambiamento climatico per come li abbiamo conosciuti fino ad ora. Ma anche che, al contrario, una buona gestione di coltivazioni, pascoli e foreste può dare un formidabile contributo allo sforzo globale di riduzione delle emissioni climalteranti, permettendo di sottrarre all' atmosfera enormi quantità di carbonio. Per l' Italia, ciò si traduce nell' affrontare due grandi emergenze: mettere un freno al consumo indiscriminato di suolo e sviluppare una efficace politica di orientamento rivolta al settore agricolo - Agricoltura sostenibile. Se è vero che le nuove tecnologie negli ultimi decenni hanno consentito di aumentare la produzione alimentare, è anche vero che ciò è avvenuto spesso a danno del terreno e dell' ambiente. Secondo la Fao, il 33% del suolo mondiale oggi è altamente degradato. Le moderne coltivazioni intensive hanno impoverito il suolo, pregiudicando la possibilità di mantenere in futuro la stessa capacità produttiva. Un approccio sostenibile è possibile, per esempio, se si coltiva biologico, se si aumenta la quantità di materia organica senza fare ricorso a prodotti chimici; così come se si seguono i principi base dell' agricoltura conservativa, ossia minimo danneggiamento del suolo, copertura vegetale permanente del terreno e rotazione delle colture. O,

ancora, se si ricorre all' agroforestazione, che integra gli alberi nei sistemi di produzione animale e vegetale. La Fao ha stimato che una gestione sostenibile dei suoli potrebbe aumentare la produzione di cibo fino al 58%. Per queste ragioni, i promotori del progetto rivolgono un appello ai ministri dell' agricoltura Centinaio e dell' Ambiente Costa perché si impegnino in una stagione di rinnovamento dell' agricoltura italiana, investendo i fondi destinati al nostro Paese dalla nuova PAC in iniziative centrate sul recupero di fertilità dei suoli mediterranei, anche in chiave di politiche di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico, oltre che di produzione di materie prime. La riforma della PAC decentrerà ai Paesi membri il livello di decisione sulle risorse europee per l' agricoltura, e dunque all' Italia è offerta l' opportunità di sviluppare un programma agricolo strategico che faccia propri gli impegni climatici, usando la leva economica per introdurre ed estendere le buone pratiche che consentono, fra l' altro, di conservare e aumentare la sostanza organica nel suolo. - Consumo di suolo. Sul fronte della riduzione del suolo libero, siamo di fronte a un fenomeno che purtroppo non accenna ad arrestarsi e che porta con se conseguenze spesso irreparabili. Lo confermano gli ultimi dati di ISPRA, che attestano il consumo di suolo nel 2017 su una media di 15 ettari al giorno, ovvero 54 km quadrati all' anno. Una trasformazione di poco meno di 2 metri quadrati di suolo che, nell' ultimo periodo, sono stati irreversibilmente persi ogni secondo. Dagli anni 50 al 2017 la copertura artificiale del suolo è passata dal 2,7% al 7,65% (+180%), intaccando ormai 23.063 chilometri quadrati del nostro territorio. Per dare un' idea più tangibile del problema, con i dati di ISPRA è possibile fare un focus su Lazio e Lombardia. Nel 2017, nel Lazio risultava coperto suolo per 144.583 ettari (l' 8,4% del totale); mentre in Lombardia il consumo arrivava a 310.156 ettari (il 13% del totale). Il confronto tra le due regioni in sé direbbe poco, in quanto si tratta di realtà che sviluppano contesti territoriali profondamente diversi. Interessante è invece osservare come siano avvenuti gli incrementi del consumo di suolo più recenti, quelli misurati tra il 2016 e il 2017, in rapporto ai bilanci demografici. I valori di incremento, espressi in rapporto alla popolazione, si traducono in un aumento di suolo impermeabilizzato pari a 0,53 mq/ab in Lazio e a 0,60 mq/ab in Lombardia. Valori non molto differenti. se non per un dettaglio: la Lombardia nel 2017 ha avuto una crescita di consumo di suolo in presenza di un aumento di abitanti (+17.092), mentre in Lazio si è consumato suolo a fronte di una popolazione in lieve calo (-1431 abitanti). In altre parole, è come se in

Lombardia fosse sorta dai campi una nuova cittadina di 17.000 abitanti, mentre nel Lazio ne fosse sorta un' altra, ma fatta solo di case, senza abitanti. Stringendo il campo alle rispettive città metropolitane, quella di Roma ha visto crescere il consumo di suolo lo scorso anno di 102 ettari, quella di Milano ha avuto un aumento di 121 ettari. Nel confronto pro capite, questi dati si traducono in una crescita di 0,23 mq/abitante di consumo di suolo nella città metropolitana di Roma, e di 0,37 mq/ab in quella di Milano: una differenza importante, ma che sarebbe in parte spiegabile con gli andamenti demografici: nella metropoli romana la popolazione ha avuto un lieve incremento (+1987 abitanti), mentre in quella milanese l' aumento è stato di 16.457 abitanti. Se si considera per entrambe l' aumento di consumo di suolo, nel solo territorio comunale, Roma ha consumato 36 ettari (incremento procapite pari a 0,13 mq/ab), mentre Milano ne ha consumati 19 ettari (+0,14 mq/ab). Ancora però si perde il senso di queste crescite di superfici urbanizzate, se ci si confronta con gli andamenti demografici: a Milano la popolazione è da anni in crescita, +14.618 abitanti nell' ultimo anno, mentre a Roma è stazionaria (nell' ultimo anno -694 abitanti). A dimostrazione, se ce ne fosse bisogno, che la crescita di consumo di suolo è ormai slegata dalla crescita di fabbisogni abitativi, risalta per entrambe le regioni il dato del restante territorio: al di fuori della città metropolitana, laddove gli indicatori demografici sono di stagnazione demografica, se non di regresso. Nonostante ciò, gran parte del nuovo suolo consumato si è sviluppato proprio in questi territori, ed in particolare nelle province più periferiche. Peraltro, il comune di Roma ha consumato molto di più nel corso degli anni, ma in rapporto a un territorio (amministrativo) ben più grande di quello di Milano, che ha costruito un po' meno ma in un territorio più ristretto e quindi densamente urbanizzato. Per quanto riguarda il 2017, in entrambe le città si è continuato a costruire, in modo particolare nei comuni dell' hinterland, in modo più significativo in quelli del capoluogo lombardo, e anche in questo caso irrompe il paradosso: si è costruito molto di più in una vasta cintura urbana in cui, al contrario del capoluogo, la popolazione non è cresciuta quasi per nulla. I dati nel confronto tra Roma e Milano confermano un trend che procede da anni: non si consuma suolo per soddisfare nuovi bisogni abitativi ma, al contrario, si cementifica molto più territorio proprio laddove la popolazione ristagna o decresce, nei comuni di cintura metropolitana e, ancor più, nelle province più periferiche. Al contrario, realtà come quella di Milano riescono ad avere una vivace crescita demografica senza per questo sacrificare nuovi territori: un

elemento in più per affermare che consumare suolo il più delle volte non serve a innescare autentico sviluppo. "Occuparsi di salvaguardia del suolo può sembrare molto accademico. In realtà, si tratta di un'attività meno astratta di quanto si pensi - ha spiegato il presidente nazionale di Legambiente Stefano Ciafani - considerando che la perdita di suolo è sotto gli occhi di tutti e che i fenomeni estremi che lo coinvolgono, come il dissesto idrogeologico e l'estrema aridità, lasciano ogni anno segni sempre più tangibili sulla pelle del nostro Paese. Con questo progetto intendiamo promuovere la conoscenza e le pratiche che garantiscono una maggiore tutela di questa risorsa naturale tra gli "addetti ai lavori", tra chi ha un rapporto quotidiano con il suolo, ossia agricoltori e allevatori, ma anche professionisti, come architetti, ingegneri, agronomi e geometri, e personale delle amministrazioni regionali. Perché gli studi si trasformino in attività e le attività in risultati. Perché chi coltiva, chi fa pianificazione urbanistica e chi stabilisce le regole lo faccia seguendo criteri che ne garantiscano la massima protezione possibile". "Le conseguenze del consumo di suolo sono sempre più evidenti ed è urgente intervenire - ha dichiarato il Presidente dell'ISPRA Stefano Laporta - E lo è in particolare nel nostro Paese, dove i livelli di suolo consumato, sia pur procedendo ad una velocità più lenta nel corso degli ultimi anni, sia pur in presenza di un territorio particolarmente fragile, sono quasi il doppio della media europea. ISPRA - ha concluso - ha il dovere non solo di seguire le trasformazioni del territorio, ma anche di collaborare per promuoverne un uso e un riuso di quello già consumato, efficiente e sostenibile. Per questo progetti come Soil4life rivestono un'importanza strategica". Tra gli obiettivi di SOIL4LIFE c'è anche quello di sensibilizzare le Istituzioni Europee e i singoli Stati membri sulla necessità di emanare una normativa comunitaria in grado di garantire la protezione del suolo. Focus Consumo di suolo Lombardia / Lazio; Milano / Roma.