

# Soil Awareness

the Emilia-Romagna experience

Francesco Malucelli, Paolo  
Tamburini & Luisa Ravanello

Regional Agency for Prevention, Environment  
and Energy of Emilia-Romagna, Italy  
Sustainability Education Unit

Ph: <http://www.therepublic.com>



# Emilia Romagna program of sustainability education



# 2<sup>nd</sup> integrated education area: sustainable resource mgmt

## GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE

PROGRAMMA  
REGIONALE  
EDUCAZIONE ALLA  
SOSTENIBILITÀ  
2020/2022



#alimentazione  
#aria  
#acqua  
#spreco  
#agricoltura  
#ambiente  
#turismo  
#mare  
#suolo



# soil: 3 line of action

- newsletter
- social media (Facebook)
- soil meet people



Arbor Day, Grant Wood



# Newsletter

Wakelet

Cheterrapesti – The earth beneath your feet

The screenshot shows a web browser window displaying a Wakelet collection. The URL in the address bar is [wakelet.com/wake/cf7ea554-4b63-4296-9d3d-e327b6fb7841](http://wakelet.com/wake/cf7ea554-4b63-4296-9d3d-e327b6fb7841). The page features a large background image of a mountain peak with a crescent moon in the sky, overlaid with a dark purple semi-transparent box containing the text: *a world of soil...  
...a sustainable world!*. Below this, there is a description of the newsletter and a list of items. The description states: "is a multilingual, 'more or less monthly', magazine about the soil, online since 5 years. The newsletter is sent to 400 people and linked in some Facebook pages". The list of items includes: "CheTerraPesti monthly #64, The earth beneath your feet - A soil magazine. Aug. 20th, 2019" with 53 items, and a link to "a world of soil... ...a sustainable world!".

Contributors Share ... Edit Collection

*a world of soil...  
...a sustainable world!*

is a multilingual, "more or less monthly", magazine about the soil, online since 5 years. The newsletter is sent to 400 people and linked in some Facebook pages

Created by You

CheTerraPesti monthly #64, The earth beneath your feet - A soil magazine. Aug. 20th, 2019

53 items

<http://wakelet.com/@cheterrapesti>

[a world of soil... ...a sustainable world!](#)



Like Follow Share

Send Message

Che terra pesti - The earth beneath your feet 24 August at 16:48



ESDAC.JRC.EC.EUROPA.EU esdac.jrc.ec.europa.eu

3 likes 1 comment 3 shares Like Comment Share

Write a comment... Press Enter to post.

Che terra pesti - The earth beneath your feet 23 August at 10:50

Page transparency See More Facebook is showing information to help you better understand the purpose of a Page.

- Related Pages: Educazione alla soste... SiPe - Società Italiana... Associazione Italiana P...

- Pages liked by this Page: Le tue scarpe al centro Educazione alla soste...

# Facebook Che terra pesti - The earth beneath your feet

Che terra pesti - The earth beneath your feet @cheterrapesti

- Home About Photos Reviews Events Videos Notes Posts Groups Community

Create a Page



# Facebook

**Che terra pesti – The earth beneath your feet**

**In the last 2 years** (10<sup>th</sup> Sep. 2017 – 9<sup>th</sup> sep. 2019):

- **182 post** (~ one every 4 days)
- **49 500 post view** (~ 24 750 per yr)



**In the last 3 months**

- **17 700 page view** (the number of times any content from the page or about the page entered a person's screen)



# Soil meets people

In the last year:

- 5 meetings in primary and secondary school (~ 500 students)





# Soil meets people

In the last year:

- 5 meetings in primary and secondary school (~ 500 students)



Cos'è il suolo  
e perché ci  
interessa?

Francesco Malucelli  
Centro Formazione Regionale  
Classazione alla sostenibilità  
Arpae CR  
fmalucelli@arpae.it

**Il suolo: cos'è, perché ci interessa e cosa accade quando lo consumiamo**

**REFERENTI**  
CEAS Centro IDEA del Comune di Ferrara  
Lezione a cura di Francesco Malucelli - Arpae - Area Educazione alla sostenibilità  
Geologo, lavora presso l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) si occupa di Educazione alla sostenibilità e per anni si è occupato di suolo come risorsa e delle implicazioni della sua perdita.

**DESTINATARI**  
Scuola Secondaria di I grado

**PERIODO DI REALIZZAZIONE**  
Da ottobre 2018 a maggio 2019  
Incontro plenario di 2 ore presso le scuole interessate (partecipazione contemporanea di più classi).

**FINALITÀ**  
Portare a conoscenza gli studenti il suolo e dei servizi ecosistemici che esso produrrà inoltre il concetto e le conseguenze di suolo, fenomeno associato alla perdita di risorse fondamentali non rinnovabili in tempi lunghissimi).

**ATTIVITÀ E CONTENUTI**  
Cos'è il suolo, come si forma, perché ci interessa perché non possiamo farne a meno e cosa accade quando lo consumiamo.

**REFERENTE PER LE ISCRIZIONI**  
CEAS Centro IDEA del Comune di Ferrara  
Tel. 0532 742624 - 0532 740692  
email: [idea@comune.fe.it](mailto:idea@comune.fe.it)  
www.comune.fe.it/idea  
Compilare il modulo on line all'indirizzo:  
[www.comune.fe.it/idea](http://www.comune.fe.it/idea)  
Terminare iscrizioni: 30 novembre 2018.  
Saranno accolte le prime 2 richieste pervenute.



# Soil meets people

In the last year:

- 1 meeting with professional association (architects, engineers, housebuilders) (~ 200 people)



Unione dei Comuni della Bassa Romagna  
L'Unione dei Comuni della Bassa Romagna, nell'ambito del progetto **future green**, ha il piacere di ospitare l'evento

**Suolo e Consumo di Territorio**  
Cosa perdiamo quando si consuma il suolo

Custode della biodiversità e supporto per la maggior parte delle attività umane, il suolo è la pelle viva della terra, lo strato superficiale che noi calpestiamo.  
Verrà approfondito il concetto e le conseguenze del consumo di suolo, fenomeno associato alla perdita di questa risorsa ambientale fondamentale e non rinnovabile (e non in tempi lunghissimi) al fine di intendere cos'è il suolo, come si forma, perché ci interessa perché non possiamo farne a meno e cosa accade quando lo consumiamo.

**Francesco Malucelli**  
Geologo e Dottore di ricerca in Scienze della Terra

**Giovedì 4 aprile 2019 ore 14:30 - 16:30**  
Sala del Carmine, Corso Garibaldi 16, Lugo

Per informazioni: [www.labassaromagna.it](http://www.labassaromagna.it) - Sportello Energia 333 6264266

Logo: 2020 future green

Logos: GRES, Provincia di Ravenna, ARPAE, etc.



# Soil meets people

In the last year:

- 1 meeting in a participatory process in urban regeneration and green areas (~ 80 people)





**newsletter**

**social media**



[www.facebook.com/cheterrapesti](http://www.facebook.com/cheterrapesti)



[wakelet.com/@cheterrapesti](http://wakelet.com/@cheterrapesti)

**mail**



**fmalucelli@arpae.it**

**Francesco Malucelli**

**Sustainability Education Unit**

Regional Agency for Prevention, Environment and Energy of Emilia-Romagna,  
Italy

**Largo Caduti del Lavoro, 6 – 40122 Bologna, Italy**

**Ph. +39 051 5281241**