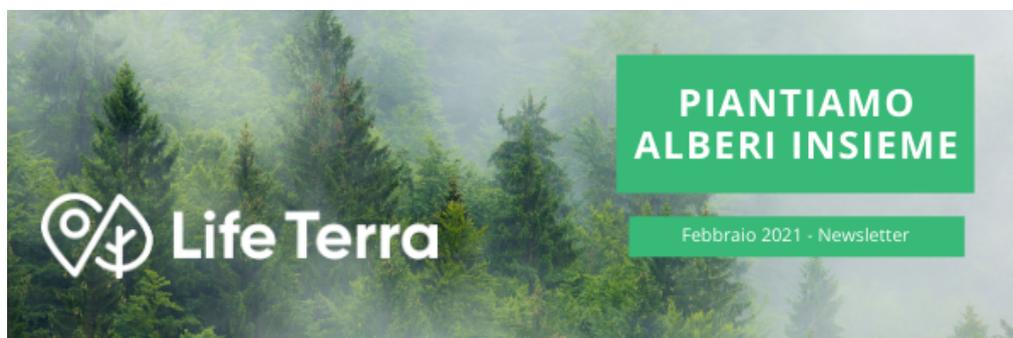


[View this email in your browser](#)



Febbraio 2021

Io pianto un albero, insieme coltiviamo foreste

Benvenuti alla Newsletter Life Terra di febbraio 2021 contenente gli ultimi aggiornamenti sugli eventi di piantumazione, le tecnologie e le attività di formazione nell'ambito del progetto.

I nostri obiettivi per il 2025:



500 milioni di alberi piantati



3 536 423 tonnellate di CO2 catturate



1 350 000 cittadini partecipanti



14 000 classi partecipanti

Siamo ambiziosi perché sappiamo che il mondo ha bisogno di una massiccia [#climateactionnow](#).

Life Terra è un progetto co-finanziato dall'EASME attraverso il programma LIFE.

[Scopri di più su Life Terra qui](#)

Attività di progetto recenti

Eventi di piantumazione

Spagna - Las Rozas

Il 13 febbraio abbiamo festeggiato il nostro primo evento a Madrid nel comune di Las

mattinata a piantare oltre 200 alberi. Life Terra ha consentito di piantare oltre 13 specie diverse di alberi che erano state selezionate prima dell'evento di piantumazione per garantire che fossero le specie migliori per quel terreno, tra cui: *Ulmus minor*, *Quercus ilex*, *Fraxinus angustifolia* e *Pinus pinea*.

Stiamo organizzando altri eventi di piantumazione con 6 scuole primarie e secondarie di Las Rozas nel prossimo futuro.



Spagna - Valencia

Life Terra ha organizzato il suo primo evento di piantumazione professionale a El Circ de la Safor (Villalonga, Valencia), un'area protetta per il suo elevato valore ecologico.

Quest'area è designata come micro-riserva floristica. La sua topografia e ubicazione - al centro di un anfiteatro - come una valle rivolta verso nord creano un microclima umido in cui prosperano le popolazioni di specie native a rischio. Il proprietario del fondo attua una gestione delle foreste sostenibile per migliorarne la resilienza agli incendi e al cambiamento climatico. Intende anche creare un sentiero botanico per condurre in futuro attività di educazione ambientale insieme ai cittadini.

Il team di Volterra/Life Terra ha progettato un piano di piantumazione con specie native (quercia portoghese, olmo nostrano, sorbo domestico, corbezzolo, biancospino, terebinto) che non solo forniranno resilienza agli incendi e ai futuri cambiamenti climatici, ma anche cibo e habitat per la fauna locale. Questi nuovi alberi accresceranno la biodiversità locale e miglioreranno la fertilità del suolo



Spagna - Alzira

Piantumazione professionale ad Alzira - La Casella con la collaborazione di Interpreta Natura.

hanno piantato 75 alberi usando varie tecniche (Cocoon, biochar, microalghe e "catúfol") e cinque specie (corbezzolo, lentisco, pino di Aleppo, orniello sud europeo e leccio). Questa piantumazione sperimentale fa parte di una ricerca scientifica e sarà regolarmente monitorata e supervisionata dagli esperti della Universitat Politècnica de Valencia (UPV). Fornirà informazioni preziose sulle strategie efficaci di adattamento al cambiamento climatico in aree particolarmente difficili (temperature molto elevate/estati prolungate).



Educazione ambientale

Nell'obiettivo di Life Terra di piantare 500 milioni di alberi in 5 anni è racchiusa anche l'intenzione di ispirare le generazioni più giovani a condurre un'azione per il clima attraverso programmi di educazione ambientale incentrati sulle discipline STEM. Siamo lieti di annunciare che Life Terra ha ufficialmente pubblicato l'invito per gli insegnanti alla sperimentazione del corso.

Abbiamo lanciato un invito per il nostro Workshop online sui progetti scientifici nell'ambito della STEM Discovery Campaign 2021 in collaborazione con Scientix, la comunità per l'istruzione scientifica in Europa. L'invito per il workshop si propone di trovare insegnanti interessati a conoscere il nostro programma formativo, ma soprattutto desiderosi di ispirare le prossime generazioni ad avviare oggi un'azione per il clima.

affrontare temi della massima urgenza quali la mitigazione delle conseguenze dei cambiamenti climatici e la sostenibilità con un'attenzione particolare sull'insegnamento ai bambini. Durante il workshop, gli insegnanti avranno l'opportunità di apprendere dagli esperti l'importanza degli alberi, le tecniche di piantagione e le località in cui contribuire per il ripristino degli ecosistemi e della biodiversità.

Il Workshop "Life Terra: the right tree in the right place" si svolgerà nelle giornate dell'8, 15 e 22 aprile.

Iscriviti al workshop organizzato da Life Terra nell'ambito dei Workshop online sui progetti scientifici e contribuisci al cambiamento a livello locale e globale!

I Workshop online sui progetti scientifici (SPOW) includono da 3 a 4 programmi paralleli ciascuno. Gli insegnanti possono chiedere di partecipare fino a un programma per workshop. I partecipanti saranno selezionati per garantire un'ampia partecipazione ai diversi workshop.

I workshop Life Terra si svolgeranno:

- SPOW06: con sessioni giovedì 15 e 22 aprile 2021 dalle 17:00 alle 19:00 CET
Programma: c) Life Terra "The right tree in the right place"

Posti disponibili e attestato: massimo 10 insegnanti per programma. Dopo il completamento dello SPOW, i partecipanti attivi riceveranno un attestato di partecipazione.

Lingua e durata: tutti i laboratori saranno condotti in lingua inglese e la durata complessiva prevista è di circa 8 ore (comprese le attività preliminari, le sessioni online e le esercitazioni pratiche da svolgere a casa).

Costo: la partecipazione ai workshop è gratuita.

Per iscriversi a un workshop è sufficiente visitare la sezione dedicata ai ["Science Projects Online Workshops"](#). Questi workshop sono organizzati nell'ambito della STEM Discovery Campaign 2021 in collaborazione con Scientix, la comunità per l'istruzione scientifica in Europa.

[Life Terra Video -7 motivi per proteggere le foreste e crearne molte di più](#)

Guarda il nostro video che spiega perché gli alberi hanno un ruolo talmente importante per il nostro ecosistema e perché dovremmo tutti adoperarci per



[Nella stampa](#)

Leggi le ultime notizie e reportage sull'ambiente, il cambiamento climatico e Life Terra:

[Landmark Moment as EU Renewables Overtake Fossil Fuels for the First Time in 2020](#)

According to detailed analysis of the European Power Sector in 2020, renewables rose to generate 38% of Europe's electricity in 2020 (compared to 34.6% in 2019)...

[Winter is Here](#)

Since 2007, International Snow Day has been celebrated on the third Sunday in January (although this year, it was on Tuesday 19th), with the aim of promoting winter sports and especially skiing...

[50+ Countries Commit to Protection of 30% of Earth's Land and Oceans by 2030](#)

A coalition of more than 50 countries has committed to protect almost a third of the planet by 2030 to halt the destruction of the natural world and slow extinctions of wildlife, reported The Guardian on Monday...

or regulators of temperature and humidity, the economic use of trees includes not only their felling for timber...

[Australia's "Tree of Life": A Bird's Eye View](#)

Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

Social Media

Life Terra
@LIFEterraEurope

Plant Trees. Grow Forests. Restore Earth.
Join us @ [lifeterra.eu](#)

#restore #plant #letsplanttogether #trees #health #air #future #children #futuregenerations #life

Life Terra Foundation
435 followers

Today is International Day of Women and Girls in Science. A nice occasion to put one of the Life Terra team members in the limelight, namely Teresa Sauras. Tere is an associate professor at the Faculty of Biology (University of Barcelona). Her role at Life Terra is to provide the project with the best scientific knowledge in ecosystem and landscape restoration, including the scientific content of the education and training materials produced by the Life Terra. Tere: "February 11th is a motive for all of us to focus on science and highlight the great science women who are leading research groups. It is also a day to celebrate and remember those brave women who paved the way for women in science."
"I have focused my research on soil fertility, plant physiology and forests ecology. I use the knowledge from research to develop nature-based strategies to cope with environmental problems, specially land degradation and global change. The Life Terra project is a unique opportunity to bring knowledge into action. Life Terra aims to planting and monitoring 500 million trees, one for each European citizen to mitigate climate change. Key issue in Life Terra is to plant the right tree in the right place."

Life Terra
17 February at 16:00

Interesting research has shown how greener front gardens can reduce stress. The study, undertaken by Sheffield University, highlighted how adding just a few plants in a bare front garden could reduce stress levels, equivalent to eight weekly mindfulness sessions.

lifeterra_europe · Following

lifeterra_europe "It is in the roots, not the branches, that a tree's greatest strength lies." — Mahatma Gandhi
#tree #replanting #roots #strength #power #live #health #growing

24 likes
FEBRUARY 14

jdelauez · Follow
Las Rozas De Madrid, Madrid, Spain

jdelauez Hoy ha comenzado una nueva plantación en la Corona Forestal de La #marazueta

En los próximos días se completará la plantación de 1.500 ejemplares autóctonos en #LasRozas 300 de los cuales se ubicarán como reposición de árboles en la reforestación #cop25 junto a La Dehesa de Navalcarbón. #lasrozaseco Gracias!
@lifeterra_europe

322 likes
FEBRUARY 13



I prossimi appuntamenti

Continua a seguirci per conoscere le prossime attività correlate al progetto Life Terra.

Belgio

Marzo 2021: Evento di lancio delle attività di piantumazione a Bruxelles (da confermare)

Marzo 2021: Piantumazione diffusa a Bruxelles (da confermare)

Germania - Renania Settentrionale-Vestfalia

Marzo 2021: Piantumazione professionale "Life Terra - Ehreshoven Klimawald"

Marzo 2021: Evento di piantumazione a cura del team di Ehreshoven a Engelskirchen (data da stabilire)

Marzo 2021: Evento di piantumazione collettiva a Engelskirchen

Grecia - Macedonia Occidentale

Marzo/aprile 2021: Evento di piantumazione a Voio

Marzo/aprile 2021: Evento di piantumazione a Kozani

Marzo/aprile 2021: Evento di piantumazione a Kastoria

Spagna

6 marzo 2021: Piantumazione di alberi con i leader di Terra a Alzira, Valencia

Marzo 2021: Evento di piantumazione a livello locale con scuole e attività di piantumazione diffusa a Cardona, Barcellona

14 marzo 2021: Evento di piantumazione con DKV Seguros a El Bruc, Catalogna

Fine marzo 2021: Evento di piantumazione collettiva a Playas de Vera, Almeria

Fine marzo 2021: Evento di piantumazione collettiva a Vera, Almeria

Paesi Bassi

Marzo 2021: Evento piantumazione insieme alla Avans Hogeschool a Rijsbergen, Brabante (da confermare)

Marzo 2021: Evento di piantumazione collettiva a Roosendaal

Marzo 2021: Evento di piantumazione collettiva a Ede e Barendrecht (da confermare)

Scopri altri eventi Life Terra [qui](#).



Subscribe

Past Issues

Translate ▼

RSS

EURACTIV is the distributor of this newsletter and is one of Life Terra's communication partners.

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).