

[View this email in your browser](#)



Φεβρουάριος 2021

Ένα δέντρο τη φορά φέρνει το δάσος

Καλώς ήρθατε στο Life Terra Newsletter για τον Φεβρουάριο 2021 με το οποίο σας ενημερώνουμε σχετικά με τις τελευταίες εξελίξεις για τις εκδηλώσεις δενδροφύτευσης και τις τεχνολογικές και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα στο πλαίσιο του προγράμματος.

Οι Στόχοι μας έως το 2025:



Δενδροφύτευση
500 εκατ



Δένδρων
Δέσμευση
3.536.423 τόνων
CO2



Συμμετοχή
1.350.000
πολιτών



Συμμετοχή
14.000 τάξεων

Είμαστε φιλόδοξοι, επειδή γνωρίζουμε ότι ο κόσμος χρειάζεται μαζική
[#climateactionnow](#)

Το έργο Life Terra χρηματοδοτείται από το EASME μέσω του προγράμματος LIFE.

[Μάθετε περισσότερα για το Life Terra εδώ](#)

Πρόσφατες δράσεις

Εκδηλώσεις δενδροφυτεύσεων

Ισπανία – Λας Ρόθας

συγκεκριμένα στον δήμο Λας Ρόθας, παρουσία του Δημάρχου José de la Uz, δημοτικών συμβούλων του Δήμου Λας Ρόθας και ατόμων από όμορες περιοχές. Με την υποστήριξη εθελοντών, περάσαμε ένα όμορφο πρωινό φυτεύοντας πάνω από 200 δέντρα. Το Life Terra κατάφερε να φυτέψει 13 διαφορετικά είδη δέντρων που είχαν επιλεγεί πριν από την Εκδήλωση Δενδροφύτευσης προκειμένου να διασφαλιστεί ότι ήταν τα καλύτερα είδη για το έδαφος, μεταξύ αυτών: *Ulmus mino* (καμποφτελιά), *Quercus ilex* (αριά), *Fraxinus angustifolia* (στενόφυλλος φράξος) και *Pinus pinea* (κουκουναριά).

Διοργανώνουμε και άλλες εκδηλώσεις δενδροφύτευσης με έξι σχολεία πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης από το Λας Ρόθας σύντομα.



Ισπανία – Βαλένθια

Το Life Terra διοργάνωσε την πρώτη του επαγγελματική δενδροφύτευση στο El Circ de la Safor (Βιλαγιόγκα, Βαλένθια), μια προστατευόμενη περιοχή λόγω της υψηλής οικολογικής αξίας της.

Αυτή η περιοχή χαρακτηρίζεται ως μικροαπόθεμα φυτών. Η τοπογραφία και η τοποθεσία της, στο κέντρο μιας αμφιθεατρικής κοιλάδας που κοιτάζει στον βορρά, δημιουργούν ένα υγρό μικροκλίμα όπου ευδοκιμούν πληθυσμοί απειλούμενων αυτόχθονων ειδών. Ο ιδιοκτήτης της γης ακολουθεί τις αρχές της βιώσιμης διαχείρισης των δασών για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας του δάσους απέναντι στις πυρκαγιές και την κλιματική αλλαγή. Επίσης, σκοπεύει να δημιουργήσει ένα βοτανικό μονοπάτι με τη διεξαγωγή δραστηριοτήτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης για τους πολίτες στο μέλλον.

αυτόχθονα είδη (πορτογαλική δρυς, καμποφτελιά, σόρβος, κουμαριά, κοκκινομοσφιλιά και τερέβινθος) που όχι μόνο θα παρέχουν ανθεκτικότητα σε σχέση με τις πυρκαγιές και τις μελλοντικές κλιματικές αλλαγές, αλλά και τροφή και ενδιαίτημα στην τοπική πανίδα. Αυτά τα νέα δέντρα θα αυξήσουν την τοπική βιοποικιλότητα και θα βελτιώσουν τη γονιμότητα του εδάφους ενισχύοντας την υγεία του δάσους.





Ισπανία - Αλθίρα

Επαγγελματική δενδροφύτευση στην Αλθίρα – La Casella με την αρωγή της Interpreta Natura.

Σπουδαστές δασοκομίας και περιβαλλοντικής διαχείρισης, μαζί με εθελοντές του CERAIM, φύτεψαν 75 δέντρα χρησιμοποιώντας διάφορες τεχνικές (κουκούλια, βιοξυλάνθρακα, μικροάλγη και «catúfol») και πέντε είδη (κουμαριά, σχίνο, χαλέπιο πεύκη, νοτιοευρωπαϊκό φράξο και αριά). Αυτή η πειραματική φύτευση έγινε στο πλαίσιο επιστημονικής έρευνας και θα παρακολουθείται και θα επιτηρείται τακτικά από εμπειρογνώμονες του UPV. Θα μας παρέχει πολύτιμα στοιχεία για την κατάστρωση αποτελεσματικών στρατηγικών σε σχέση με την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή σε δύσκολες περιοχές (υψηλές θερμοκρασίες/μεγάλα σε διάρκεια καλοκαίρια).



Εκπαίδευση

Μέρος του στόχου του Life Terra για τη δενδροφύτευση 500 εκατομμυρίων δέντρων σε ορίζοντα πενταετίας είναι να παρέχει έμπνευση στις νεότερες γενιές, ώστε να αναλάβουν δράση για το κλίμα τώρα μέσω προγραμμάτων περιβαλλοντικής εκπαίδευσης που εστιάζουν στις Φυσικές Επιστήμες, την Τεχνολογία, την Επιστήμη των Μηχανικών και τα Μαθηματικά (STEM). Με μεγάλη χαρά ανακοινώνουμε ότι το Life Terra δημοσίευσε επισήμως την Πρόσκληση προς Εκπαιδευτικούς για Συμμετοχή στα σεμινάρια.

Κοινοποιήσαμε την πρόσκλησή μας για ένα Διαδικτυακό Εργαστήριο Επιστημονικών Προγραμμάτων στο πλαίσιο της Εκστρατείας Ανακάλυψης STEM 2021 και σε συνεργασία με το Scientix, την κοινότητα επιστημονικής εκπαίδευσης στην Ευρώπη. Η εν λόγω πρόσκληση συμμετοχής στο εργαστήριο στοχεύει στην ανεύρεση εκπαιδευτικών που ενδιαφέρονται να μάθουν για το εκπαιδευτικό μας πρόγραμμα και, κυρίως, θέλουν να παρέχουν έμπνευση στις επόμενες γενιές, ώστε να αναλάβουν δράση για το κλίμα τώρα.

Το Διαδικτυακό Εργαστήριο Επιστημονικών Προγραμμάτων του Life Terra θα εφοδιάσει τους εκπαιδευτικούς με τις απαραίτητες δεξιότητες για να «φυτεύουν το σωστό δέντρο στο σωστό μέρος», καθώς και για το πώς να αντιμετωπίζουν θέματα επιτακτικής σημασίας, όπως ο μετριασμός της κλιματικής αλλαγής και η βιωσιμότητα με βασικό σημείο εστίασης τη διδασκαλία των παιδιών. Κατά τη διάρκεια του εργαστηρίου, οι εκπαιδευτικοί θα έχουν την ευκαιρία να μάθουν από ειδικούς τη σημασία των δέντρων και πώς να τα φυτεύουν, καθώς και πού

Το Εργαστήριο με τίτλο «Life Terra: το σωστό δέντρο στο σωστό μέρος» θα διεξαχθεί στις 8, 15 και 22 Απριλίου.

Δηλώστε συμμετοχή στο εργαστήριο που διοργανώνεται από το Life Terra στο πλαίσιο των Διαδικτυακών Εργαστηρίων Επιστημονικών Προγραμμάτων και συμβάλετε στην αλλαγή σε τοπικό και παγκόσμιο επίπεδο!

Τα Διαδικτυακά Εργαστήρια Επιστημονικών Προγραμμάτων (Science projects Online Workshops ή, εν συντομία, SPOW) περιλαμβάνουν τρία έως τέσσερα παράλληλα πεδία το καθένα. Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή σε έως ένα πεδίο ανά εργαστήριο. Οι συμμετέχοντες θα επιλεγούν για να διασφαλίσουν την ευρεία συμμετοχή στα διάφορα εργαστήρια.

Τα εργαστήρια του Life Terra θα διεξαχθούν:

- SPOW06: με συνεδρίες την Πέμπτη 15 & 22 Απριλίου 2021 από 17:00 – 19:00
CET Πεδίο: γ) Life Terra «Το σωστό δέντρο στο σωστό μέρος»

Τοποθεσίες και πιστοποίηση: Έως 10 εκπαιδευτικοί ανά πεδίο. Μετά από την ολοκλήρωση του SPOW, οι ενεργοί συμμετέχοντες θα λάβουν πιστοποιητικό συμμετοχής.

Γλώσσα και διάρκεια: Όλα τα εργαστήρια θα διεξαχθούν στα Αγγλικά και ο συνολικός αναμενόμενος όγκος εργασίας είναι ~8 ώρες (συμπεριλαμβανομένης της προπαρασκευαστικής εργασίας, των διαδικτυακών συνεδριών και της «εργασίας για το σπίτι»).

Κόστος: Τα εργαστήρια παρέχονται δωρεάν.

Για να δηλώσετε συμμετοχή σε ένα εργαστήριο, ανατρέξτε στο [Science Projects Online Workshops](#). Τα εργαστήρια αυτά διοργανώνονται στο πλαίσιο της Εκστρατείας Ανακάλυψης STEM 2021 και σε συνεργασία με το Scientix, την κοινότητα επιστημονικής εκπαίδευσης στην Ευρώπη.

Life Terra Video – 7 Reasons to Protect Forests and Grow Many More

Παρακολουθήστε το βίντεό μας που εξηγεί γιατί τα δέντρα είναι τόσο σημαντικό κομμάτι του οικοσυστήματός μας και γιατί θα πρέπει όλοι να εργαστούμε με στόχο την αποκατάσταση και την προστασία της φύσης.



Στις Ειδήσεις

Δείτε τα τελευταία και σχετικά νέα για το περιβάλλον, την κλιματική αλλαγή και το 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](#)

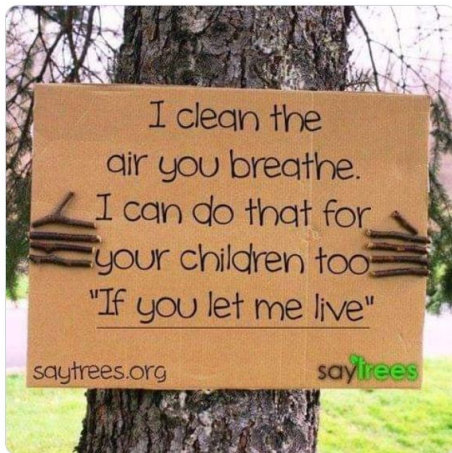
Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

Social Media



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

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

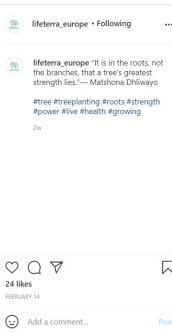


Today is International Day of Women and Girls in Science. A nice occasion to put one of the Life Terra team members in the limelight, namely Teresa Sauras. Tere is an associate professor at the Faculty of Biology (University of Barcelona). Her role at Life Terra is to provide the project with the best 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."

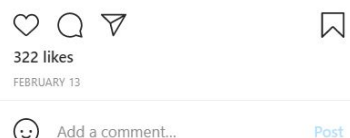


17 February at 16:00 · 🌱
Interesting research has shown how greener front gardens can reduce stress. The study, undertaken by Sheffield University, highlighted how adding just a few plants in a bare front garden could reduce stress levels, equivalent to eight weekly mindfulness sessions.



jdelauz Hoy ha comenzado una nueva plantación en la Corona Forestal de La #marazuela

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





Επερχόμενες εκδηλώσεις

Μείνετε συντονισμένοι για τις μελλοντικές δράσεις του Life Terra.

Βέλγιο

Μάρτιος 2021: Εναρκτήρια εκδήλωση δενδροφύτευσης στις Βρυξέλλες (αναμένεται επιβεβαίωση)

Μάρτιος 2021: Δημοφιλής εκδήλωση δενδροφύτευσης στις Βρυξέλλες (αναμένεται επιβεβαίωση)

Γερμανία – Βόρεια Ρηνανία-Βεστφαλία

Μάρτιος 2021: Επαγγελματική δενδροφύτευση «Life Terra – Ehreshoven Klimawald»

Μάρτιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης της ομάδας Ehreshoven στο Engelskirchen (η ημερομηνία αναμένεται να προσδιοριστεί)

Μάρτιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης για τους πολίτες στο Engelskirchen

Ελλάδα – Δυτική Μακεδονία

Μάρτιος/Απρίλιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης στο Βόιο

Μάρτιος/Απρίλιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης στην Κοζάνη

Μάρτιος/Απρίλιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης στην Καστοριά

Ισπανία

6 Μαρτίου 2021: Δενδροφύτευση με ηγετικά στελέχη του Life Terra στην Αλθίρα, Βαλένθια

Μάρτιος 2021: Τοπική εκδήλωση δενδροφύτευσης με δενδροφυτεύσεις από σχολεία και το ευρύτερο κοινό στην Καρδόνα, Βαρκελώνη

14 Μαρτίου 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης με την DKV Seguros στο El Bruc, Καταλονία

Τέλη Μαρτίου 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης για τους πολίτες στο Playas de Vera, Αλμερία

Τέλη Μαρτίου 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης για τους πολίτες στη Vera, Αλμερία

Ολλανδία

Μάρτιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης με το Avans Hogeschool στο Rijsbergen, Βραβάνδη (αναμένεται επιβεβαίωση)

Μάρτιος 2021: Εκδήλωση δενδροφύτευσης για τους πολίτες στο Roosendaal

Μάρτιος 2021: Εκδηλώσεις δενδροφύτευσης για τους πολίτες στο Ede και στο Barendrecht (αναμένεται επιβεβαίωση)

Βρείτε περισσότερες πληροφορίες για τις εκδηλώσεις του Life Terra [εδώ](#).

[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](#).