

LIFE 4 POLLINATORS (2019 – 2023)

Συμμετοχή των πολιτών για την προστασία των άγριων
μελισσών και άλλων επικονιαστών στη Μεσόγειο



Χρηματοδότηση

Το έργο συντονίζεται από το Πανεπιστήμιο της Μπολόνια και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο LIFE (LIFE18 GIE/IT/000755). Π/Υ: € 239,048.00. Μέρος της ίδιας



συμμετοχής του Πανεπιστημίου Αιγαίου καλύπτεται από το Πράσινο Ταμείο.

Ιστοσελίδα

<https://www.life4pollinators.eu/>

<https://www.life4pollinators.eu/el?q=/>

Οι συνεργάτες-εταίροι του έργου

- Πανεπιστήμιο της Bologna, Ιταλία, συντονιστής
- Περιφερειακή Ομοσπονδία Coldiretti Emilia Romagna, Ιταλία
- Κέντρο Έρευνας για τη Γεωργία και το Περιβάλλον, Ιταλία
- Ανώτατο Κρατικό Συμβούλιο Επιστημονικών Ερευνών, Ισπανία
- E-institute, Σλοβενία
- Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάδα
- Πανεπιστήμιο του Vigo, Ισπανία



Εισαγωγή

Το έργο LIFE 4 POLLINATORS έχει ως στόχο την βελτίωση της διατήρησης των εντόμων επικονιαστών και των εντομόφιλων φυτών, δημιουργώντας έναν θετικό ανατροφοδοτούμενο κύκλο δράσεων που θα οδηγήσει σε ριζική αλλαγή στις ανθρώπινες πρακτικές οι οποίες απειλούν τους άγριους επικονιαστές σε όλη την περιοχή της Μεσογείου.

Με σκοπό την ενίσχυση ευαισθητοποίησης του κοινού σε τέσσερις Ευρωπαϊκές χώρες (Ιταλία, Ελλάδα, Ισπανία και Σλοβενία) σχεδιάζονται εκδηλώσεις, δράσεις επιστήμης των πολιτών και εκπαίδευση των βασικών ενδιαφερομένων.

Στόχοι του έργου

Το έργο LIFE 4 POLLINATORS έχει ως στόχο την βελτίωση της διατήρησης των επικονιαστών και των εντομόφιλων φυτών, δημιουργώντας έναν θετικό ανατροφοδοτούμενο κύκλο δράσεων που θα οδηγήσει σε προοδευτική αλλαγή στις ανθρώπινες πρακτικές στην περιοχή της Μεσογείου.

Προκειμένου να επιτευχθεί αυτός ο φιλόδοξος στόχος, το έργο έχει θέσει πιο συγκεκριμένους αντικειμενικούς στόχους που προωθούν την εκπαίδευση και τη διάχυση της πληροφορίας, την εφαρμογή της επιστήμης των πολιτών και μια βελτιωμένη περιβαλλοντική διακυβέρνηση.



Οι δράσεις στο πλαίσιο του έργου, έχουν αναπτυχθεί με σκοπό:

- ✓ Την βελτίωση της πληροφόρησης και της γνώσης σχετικά με τους ΑΓΡΙΟΥΣ ΑΥΤΟΧΘΟΝΕΣ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΕΣ και τα ENTOMOΦΙΛΑ ΦΥΤΑ (δηλ. επικονιαζόμενα από έντομα).
- ✓ Την προώθηση γεωργικών μεθόδων χωρίς την χρήση φυτοφαρμάκων και πρακτικών φιλικών προς τους επικονιαστές, σε αγροτικά και αστικά περιβάλλοντα.
- ✓ Την αύξηση της αφθονίας των επικονιαστών μέσω δημιουργίας διαδρόμων για επικονιαστές εντός ειδικών πράσινων υποδομών.
- ✓ Να επάγει την αλλαγή συμπεριφοράς των ενδιαφερομένων, με σκοπό την διατήρηση των ΑΥΤΟΧΘΟΝΩΝ ΑΓΡΙΩΝ ΕΠΙΚΟΝΙΑΣΤΩΝ και των ENTOMOΦΙΛΩΝ ΦΥΤΩΝ.
- ✓ Να προωθήσει μια διακυβέρνηση που είναι φιλική προς τους επικονιαστές, μεταφέροντας δεδομένα προς τις αρμόδιες αρχές και επάγοντας την ανάπτυξη Στρατηγικών Σχεδίων Δράσης για τους επικονιαστές, στην Ιταλία, την Ελλάδα και την Ισπανία.
- ✓ Να ενισχύσει την ευαισθητοποίηση των πολιτών και των βασικών ενδιαφερομένων, σχετικά με τη μείωση των άγριων επικονιαστών και τη σημασία των υπηρεσιών επικονίασης για τη διατήρηση, τη λειτουργία και την υγεία των φυσικών οικοσυστημάτων και των αγρο-οικοσυστημάτων.
- ✓ Το έργο θα συμβάλλει επίσης σε μια σειρά πολιτικών και νομοθετικών εργαλείων της ΕΕ, όπως:
 - τη Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα,
 - τον Κανονισμό (ΕΕ) 1143/2014 για τα εισβλητικά είδη,
 - τη Θεματική Στρατηγική για τη Βιώσιμη Χρήση των Φυτοφαρμάκων,

- την Πρωτοβουλία για τους Επικονιαστές και την προστασία της βιοποικιλότητας στο πλαίσιο της Κοινής Αγροτικής Πολιτικής.

Το έργο LIFE 4 POLLINATORS περιλαμβάνει τις ακόλουθες δράσεις:

- ❖ Ανάπτυξη Κοινών Πρωτοκόλλων: οδηγός πεδίου, κάρτες αναγνώρισης φυτών και εντόμων, εγχειρίδια και κώδικας συμπεριφοράς για κάθε συμμετέχοντα και ενδιαφερόμενο.

- ❖ Γενική δημόσια συμμετοχή: διαδικτυακή εκστρατεία της ΕΕ μέσω κοινωνικής δικτύωσης (ανάπτυξη προφίλ σε κοινωνικά δίκτυα), δραστηριότητες επιστήμης των πολιτών με τη βοήθεια εμπειρογνομόνων σε περιοχές NATURA 2000• δημιουργία θεματικού κήπου επικονιαστών με αυτόχθονα μελισσοκομικά φυτά σε στρατηγικά μέρη• ανάπτυξη σχετικού βίντεο κινουμένων σχεδίων και διάχυσή του.



- ❖ Συμμετοχή ενδιαφερόμενων φορέων: Εκπαίδευση των εργαζομένων σε πάρκα, των τοπικών διαχειριστών και διοικούντων• εκπαίδευση στη δημιουργία θεματικών κήπων για επικονιαστές γενικώς, ιδιαιτέρως δε στους κηπουρούς• ενημερωτικές εκδηλώσεις για τους γεωργούς σχετικά με τα μέτρα της ΚΑΠ που αφορούν οικολογικούς τρόπους πρασινίσματος, την ελεύθερη χημικών γεωργία, και τη φιλική προς τους επικονιαστές διαχείριση, τη συμμετοχή νέων γεωπόνων.



- ❖ Πρόγραμμα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης: Πρόγραμμα επιστήμης των πολιτών για σχολεία.
- ❖ Δημιουργία κήπων για επικονιαστές (π.χ. μελισσόκηπων).
- ❖ Συλλογή δεδομένων συμμετοχής στην επιστήμη των πολιτών.
- ❖ Πιλοτικό πρόγραμμα στην Emilia Romagna.

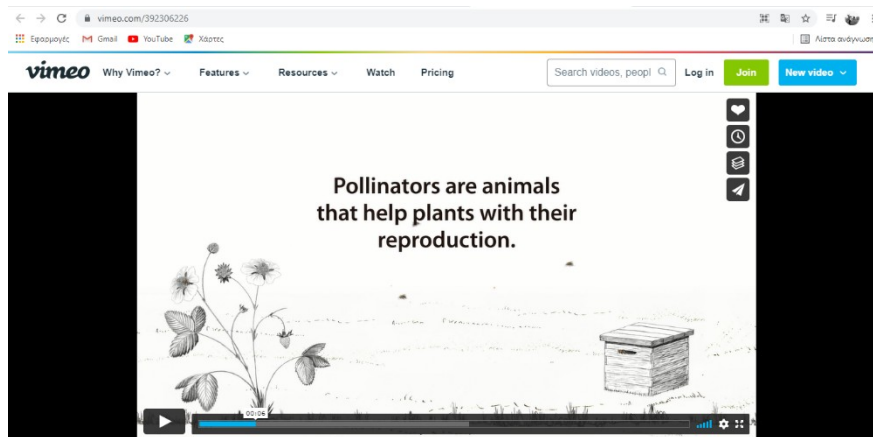
Συμμετοχές σε συνέδρια

1. 24-27 Οκτωβρίου 2019, SCAPE Meeting 2019, Höör Σουηδίας
Oral: Petanidou T. Some things we know about the bees of the Aegean Archipelago
2. 19-20 Μαΐου 2021. Ημέρες καινοτομίας & έρευνας Πανεπιστημίου Αιγαίου Δ.Ε. Γαρδίκης - Διαδικτυακή διημερίδα.
Ομιλία: Πετανίδου Θ. *Έρευνα, εκπαίδευση, και αξιοποίηση γνώσης για τις μέλισσες του Αιγαίου.*
3. 20 Μαΐου 2021, 5η διαδικτυακή ημερίδα ΟΜΦΑΛΟΣ 2021 - 20η Μαΐου: παγκόσμια ημέρα μέλισσας.
Ομιλία: Πετανίδου Θ. *Άγριες μέλισσες & μελισσοκομία στο Αιγαίο::εικόνες από ένα, όχι πολύ μακρινό, μέλλον.*
4. 11-12 Δεκεμβρίου 2020, Αθήνα, 11^ο Συνέδριο Ελληνικού Μελιού και Προϊόντων Μέλισσας, Φεστιβάλ Μελιού.

Oral: Πετανίδου Θ. *Οι μέλισσες της Ελλάδος: ερευνώντας, εκπαιδεύοντας, αναδεικνύοντας.*

Poster σε συνέδρια

- Galloni M., Bortolotti L., Navarro L., Petanidou T., Traveset A. Involving people to protect bees and other pollinators in the Mediterranean – LIFE18 GIE/IT/000755 LIFE 4 POLLINATORS



Media

Πετανίδου Θ. Βάζουν τα θεμέλια της ζωής. Νησίδες – Εφημερίδα των Συντακτών 05-07.06.2020, σελ. 16-17.

https://www.efsyn.gr/nisides/246616_bazoy-n-ta-themelia-tis-zois.

Βίντεο: <https://vimeo.com/392306226>