



The LIFE 4 POLLINATORS project has received funding from the LIFE Programme of the European Union.



ΚΕΝΤΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΥ ΚΟΡΔΕΛΙΟΥ ΚΑΙ ΒΕΡΤΙΣΚΟΥ



Life 4 Pollinators (LIFE18 GIE/IT/000755) – Εφαρμογή της Επιστήμης των Πολιτών για την προστασία των άγριων μελισσών και άλλων επικονιαστών στη Μεσόγειο



Μυτιλήνη, 4 Μαΐου 2022

## Έναρξη επιμορφωτικού σεμιναρίου «Επικονιαστές, οι υποστηρικτές της ζωής»

Την Παρασκευή 6 Μαΐου 2022, ξεκινάει το επιμορφωτικό σεμινάριο «Επικονιαστές, οι υποστηρικτές της ζωής», το οποίο θα πραγματοποιηθεί 6-8 Μαΐου, στην Αρναία Χαλκιδικής.

Το σεμινάριο υλοποιείται στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής δράσης Β3 του ευρωπαϊκού έργου LIFE 4 POLLINATORS (LIFE18 GIE/IT/000755) – Εφαρμογή της Επιστήμης των Πολιτών στην προστασία άγριων μελισσών και άλλων επικονιαστών στη Μεσόγειο από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου σε συνεργασία με το Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Αρναίας και το Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου.

Σκοπός του σεμιναρίου είναι η μεταφορά της επιστημονικής, θεωρητικής και πρακτικής, γνώσης σχετικά με τις άγριες μέλισσες και τους άλλους επικονιαστές της Μεσογείου σε δασκάλους και καθηγητές. Απώτερος σκοπός, η ενίσχυση της ευαισθητοποίησης του κοινού, κυρίως των παιδιών, στα οποία θα μεταλαμπαδευτεί η γνώση μέσω των δράσεων της Επιστήμης των Πολιτών, η οποία θα οδηγήσει σε μεταστροφή στις ανθρώπινες συμπεριφορές και πρακτικές που απειλούν τους άγριους επικονιαστές.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου περιλαμβάνει θεωρητική κατάρτιση, με τις παρουσιάσεις και συζητήσεις να λαμβάνουν χώρα στη Μαθητική Εστία του Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Αρναίας, και μονοήμερη πρακτική εργασία πεδίου με τη διεξαγωγή bioblitz<sup>1</sup> στα Αρχαία Στάγειρα.

Η βασική θεωρητική κατάρτιση θα γίνει από την κα Θεοδώρα Πετανίδου, Καθηγήτρια Οικολογίας και Οικογεωγραφίας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, και τον κ. Jelle Devalez, Εντομολόγο και Υποψήφιο Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Αιγαίου, οι οποίοι διαθέτουν μεγάλη εμπειρία σε θέματα επικονιαστών. Στην κατάρτιση θα συμμετάσχουν και οι Υποψήφιοι Διδάκτορες του Πανεπιστημίου Αιγαίου Γεώργιος Νάκας, Βιολόγος, και Αθανασία Χρόνη, Εκπαιδευτικός, ενώ εισηγήσεις θα γίνουν και από το προσωπικό του Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Αρναίας και του Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Ελευθερίου Κορδελιού & Βερτίσκου, και θα παρουσιαστεί το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα BeePathNet του Δήμου Ν. Προποντίδας από την κα Ελισάβετ Παπουλίδου, Πολιτικό Μηχανικό του Δήμου Ν. Προποντίδας.

Το πρόγραμμα του σεμιναρίου έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του Κ.Π.Ε./Κ.Ε.ΠΕ.Α Αρναίας, <https://www.kpe-arnaias.gr/>, ενώ μέρος του εκπαιδευτικού υλικού είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του έργου LIFE 4 POLLINATORS, <https://www.life4pollinators.eu/>.

Υπενθυμίζεται ότι οι πληθυσμοί των πιο σπουδαίων και αποτελεσματικών επικονιαστών, δηλαδή των εντόμων (μέλισσες, σφήκες, μύγες, σκαθάρια, πεταλούδες και νυχτοπεταλούδες) που μεταφέρουν γύρη από το ένα άνθος στο άλλο και συντελούν στην επιτυχή εκτέλεση της «υπηρεσίας» της επικονίασης, έχουν μειωθεί σημαντικά μέσα στον 20<sup>ο</sup> αιώνα σε παγκόσμια κλίμακα. Οι επικονιαστές, αυτοί, οι τόσο σπουδαίοι υποστηρικτές της ζωής, κινδυνεύουν λόγω της συνεχούς μεταβολής που υφίσταται το περιβάλλον, κυρίως από ανθρωπογενείς παράγοντες. Η προστασία και διατήρησή τους αποτελεί παγκόσμια παραδεκτή ευθύνη, που αφορά όχι μόνο τα ίδια τα έντομα επικονιαστές, αλλά και τους οργανισμούς που εξαρτώνται από αυτούς, συμπεριλαμβανομένου του ανθρώπου.

<sup>1</sup> Bioblitz: αφορά στην προσπάθεια μιας ομάδας ανθρώπων που δραστηριοποιείται, κατά την διάρκεια μιας ή παραπάνω ημέρας, στην παρακολούθηση ενός βιολογικού φαινομένου (π.χ. της ποικιλότητας μιας ομάδας οργανισμών – εν προκειμένω των άγριων μελισσών) μιας συγκεκριμένης περιοχής. Τα αποτελέσματα αποστέλλονται άμεσα (π.χ. μέσω κινητού) σε πλατφόρμα υποδοχής της πληροφορίας. Ο βιωματικός αυτός τρόπος αποσκοπεί σε μια ιδιαίτερα αποτελεσματική εκπαίδευση της ομάδας ανθρώπων.