



Επισκόπηση των στόχων και του σκοπού του έργου

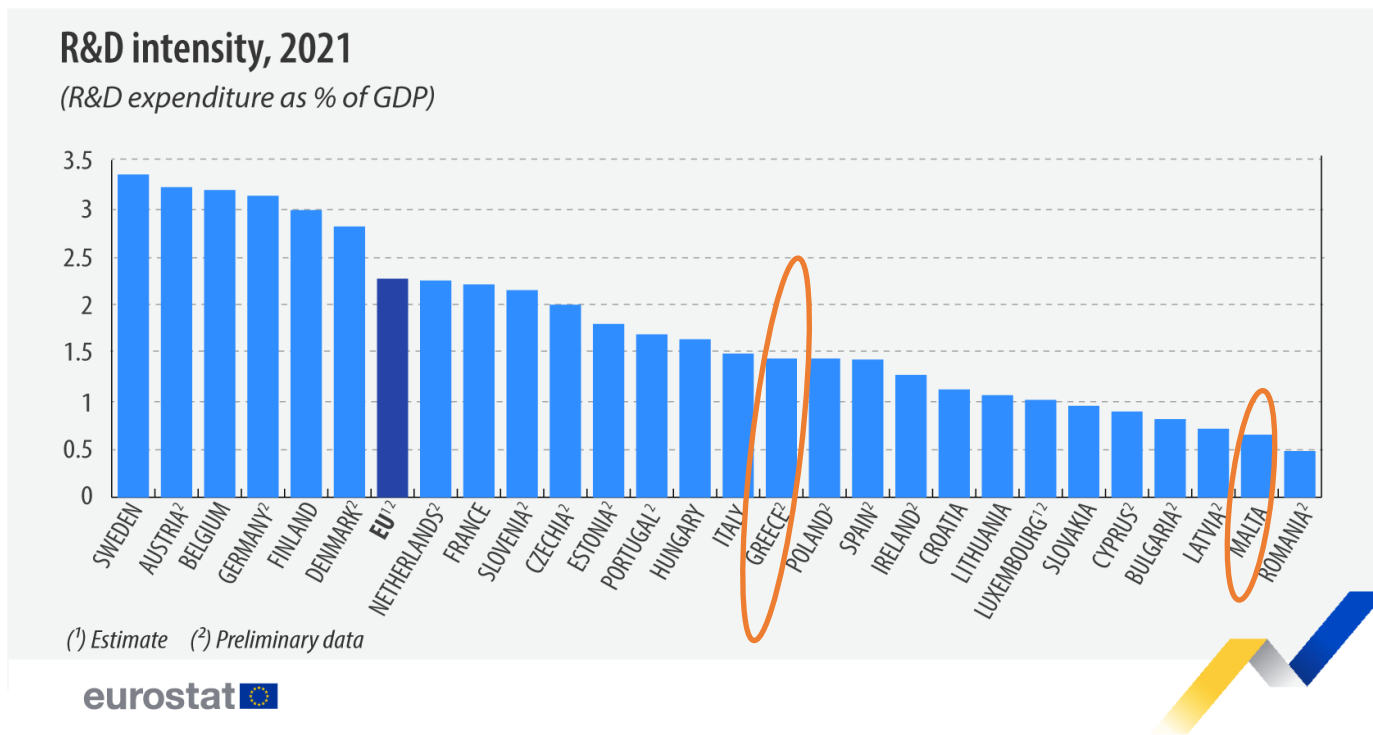
Είδος δράσης:

HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions

Call: Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)

Θέμα ενδιαφέροντος

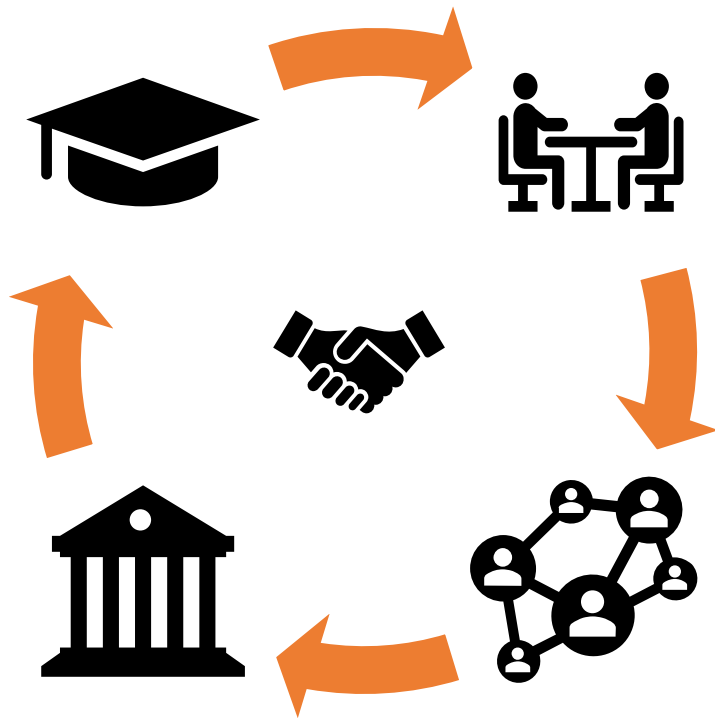
- Οι επενδύσεις των κρατών μελών στην Έρευνα & Τεχνολογία παραμένουν άνισες (0,5% με 3,3% του ΑΕΠ) και συγκεντρώνονται στα βόρεια και δυτικά τμήματα της ΕΕ



- Κενά στην επιστημονική αριστεία και στην παραγωγή καινοτομίας
- Brain drain

Θέμα ενδιαφέροντος

- Έλλειψη συνεργασίας μεταξύ ακαδημαϊκών, επιχειρήσεων, περιφερειακής κυβέρνησης και κοινωνικών παραγόντων



- Έλλειψη οικοσυστημάτων καινοτομίας



Ερευνητικά Ινστιτούτα / Θερμοκοιτίδες & Επιταχυντές /Επενδυτές

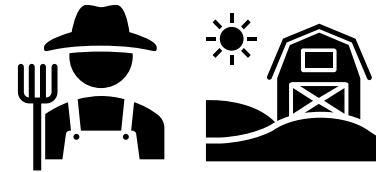
- Δια-περιφερειακή συνεργασία και αλυσίδες αξίας (Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης): Αλυσίδες προστιθέμενης αξίας και αγροδιατροφής

Θέμα ενδιαφέροντος

- Μεσογειακές Αλυσίδες Εφοδιασμού Αγροδιατροφής
 - Κλιματική αλλαγή και έλλειψη τεχνολογικών καινοτομιών
 - Έλλειψη δεσμών μεταξύ επιστημών και επιχειρήσεων, μεταφοράς γνώσης και επιχειρηματικών μοντέλων



Αλλοιώσιμα τρόφιμα



Αγρότες μικρής
κλίμακας

Η λύση μας

- Δημιουργία κόμβων αριστείας στις αλυσίδες εφοδιασμού μεσογειακών φρούτων



Πράσινες
τεχνολογίες
επεξεργασίας
τροφίμων



**Sonochemical
Treatment**



**Electrochemical
Treatment**

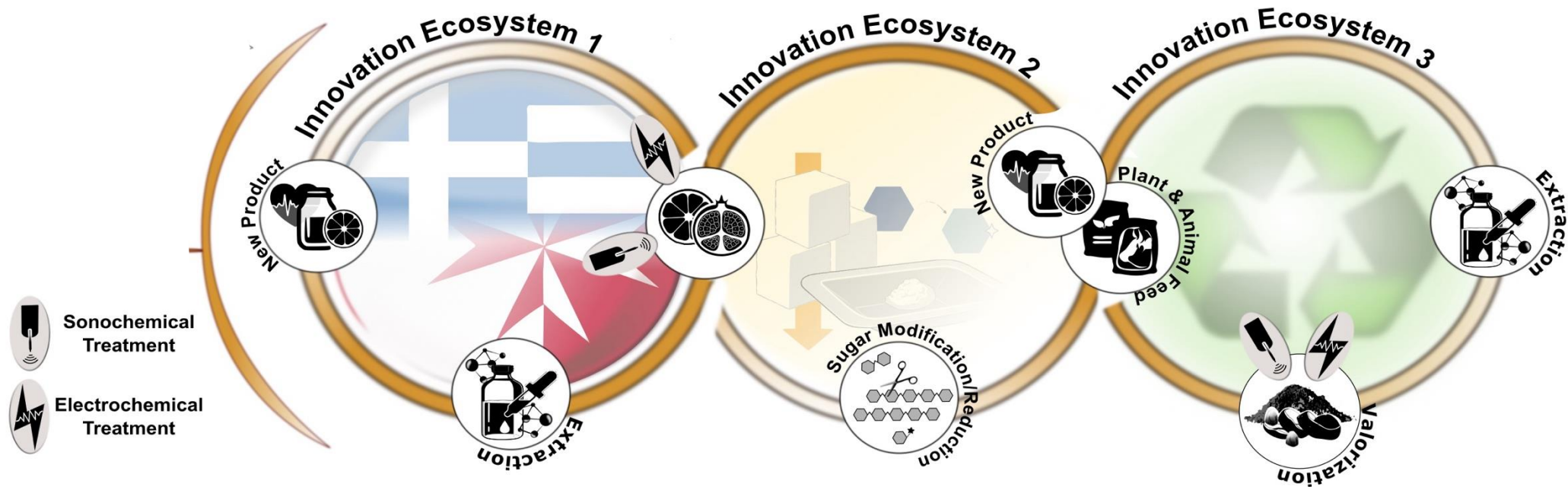


Τροφικές αλυσίδες
ροδιού και
εσπεριδοειδών



Η λύση μας

- Τρία οικοσυστήματα καινοτομίας



Οικοσύστημα 1: Πράσινη διαδικασία εκχύλισης ελαίου από ρόδι και εσπεριδοειδή

Οικοσύστημα 2: Πράσινες τεχνολογίες για τη διάσπαση των σακχάρων/χυμού

Οικοσύστημα 3: Τεχνολογίες πράσινης αξιοποίησης παραπροϊόντων παράπλευρης ροής και βιομηχανικών λυμάτων

Η λύση μας

- Σύμπραξη οικοσυστημάτων γεωγραφικής εγγύτητας



Ελλάδα – κύρια εστίαση στην περιοχή της Αττικής
(3.7 εκ.)



Μάλτα (0.46 εκ.)

International Centre for Advanced
Mediterranean Agronomic Studies
(CIHEAM)



CIHEAM

Η λύση μας

- Σύμπραξη οικοσυστημάτων γεωγραφικής εγγύτητας

Widening
countries

Ελλάδα



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

Μάλτα



THE MALTA CHAMBER

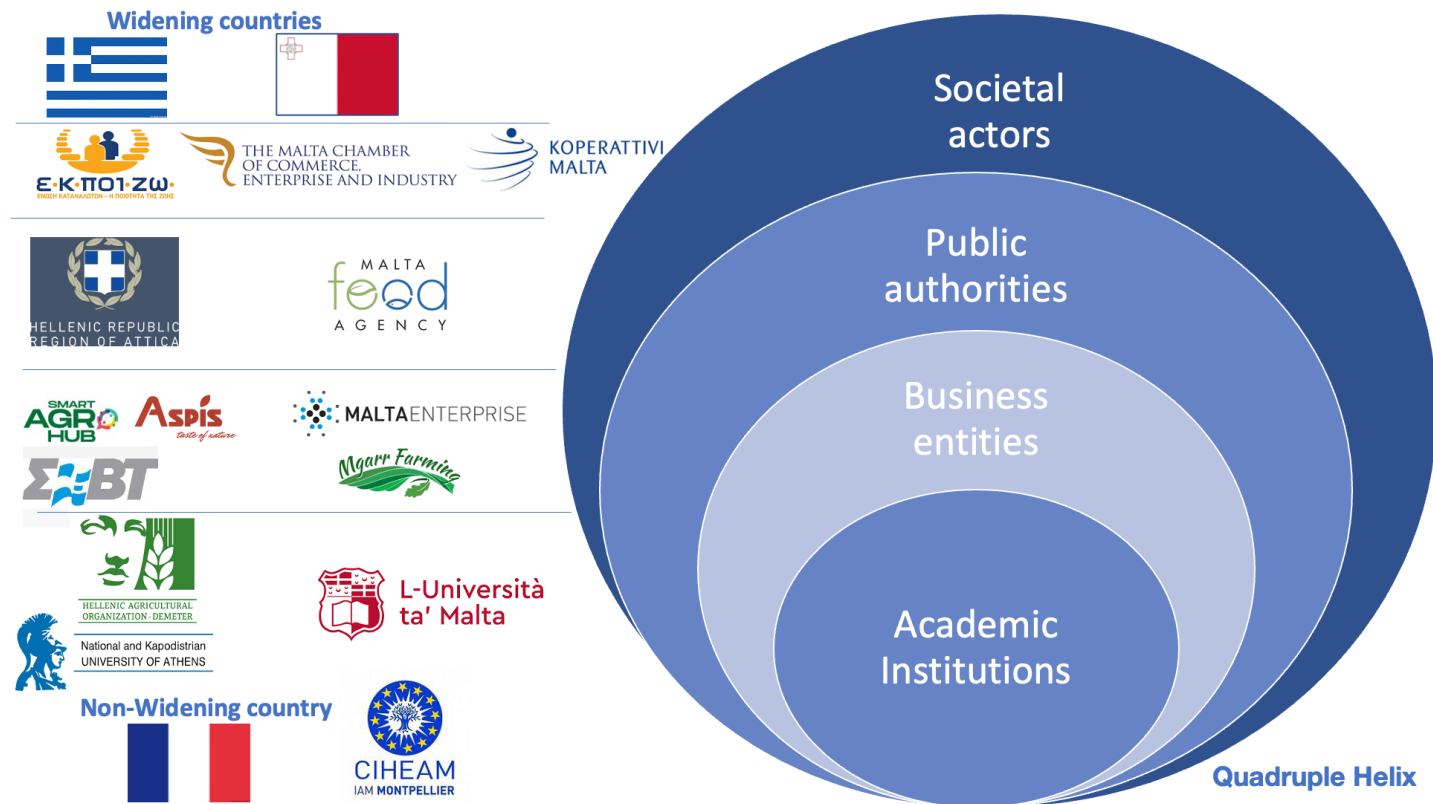


Γαλλία



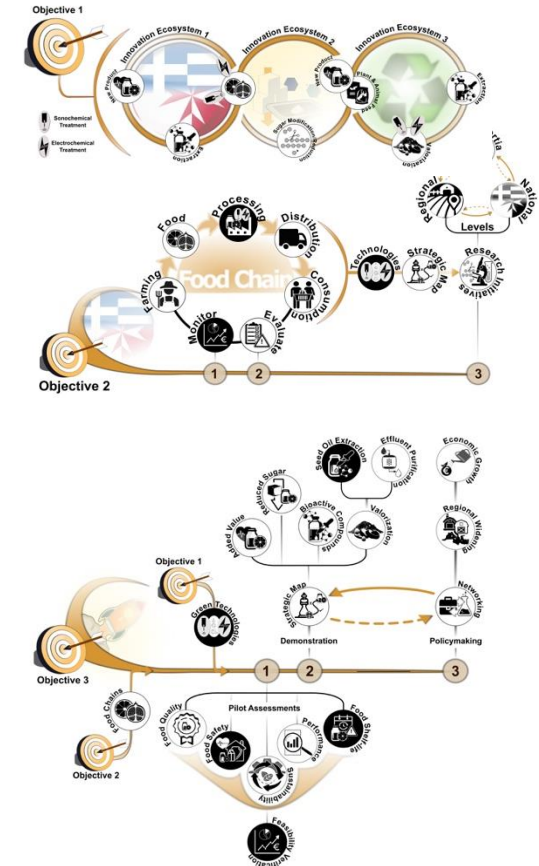
Η λύση μας

- Οικοσυστήματα τετραπλής έλικας



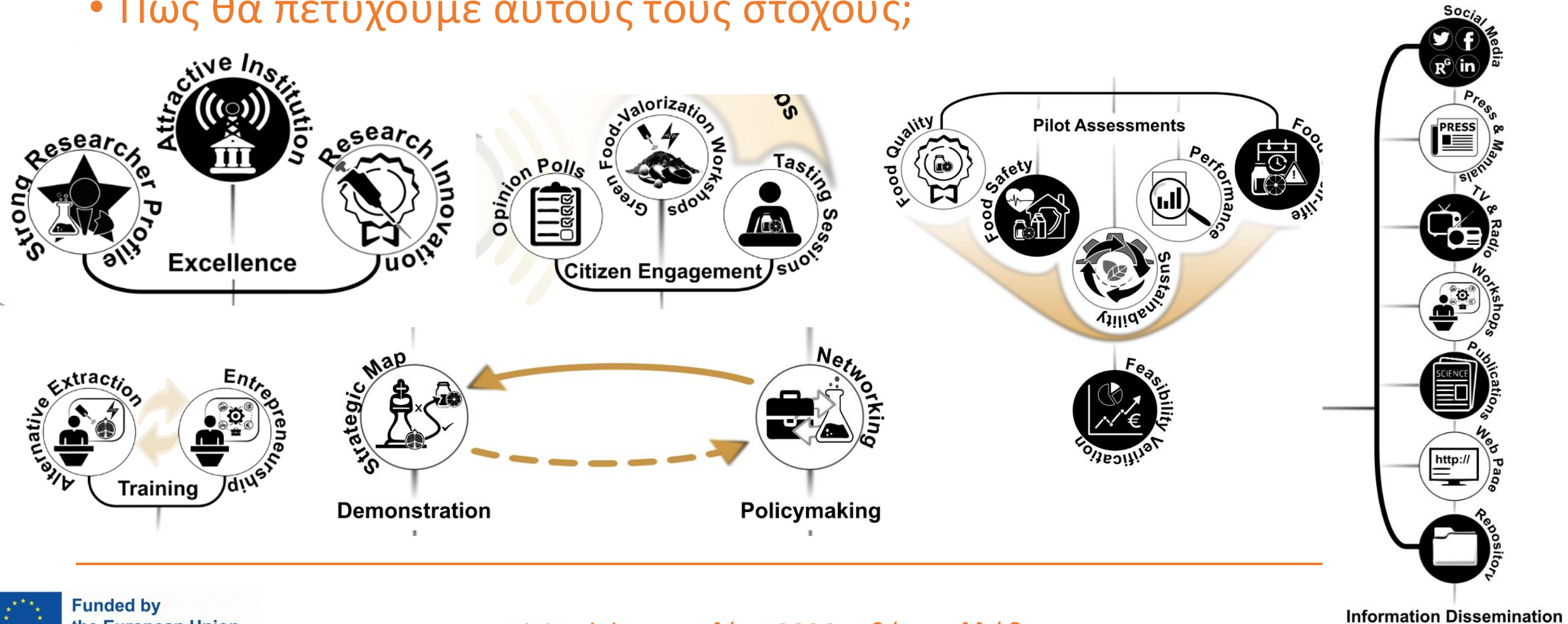
Οι στόχοι μας

- O1: Ανάπτυξη εξαιρετικών και βιώσιμων οικοσυστημάτων καινοτομίας διαδικασιών στη Μάλτα και την Ελλάδα
- O2: Δημιουργία κοινών στρατηγικών E&K
- O3: Δημιουργία πιλοτικών έργων E&K που παρουσιάζουν δραστηριότητες επεξεργασίας και αξιοποίησης τροφίμων
- O4: Δημιουργία νέων επιχειρηματικών ευκαιριών ειδικά για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις
- O5: Επίτευξη βελτιωμένης μεταφορά γνώσης και ανάπτυξη επιχειρηματικών δεξιοτήτων

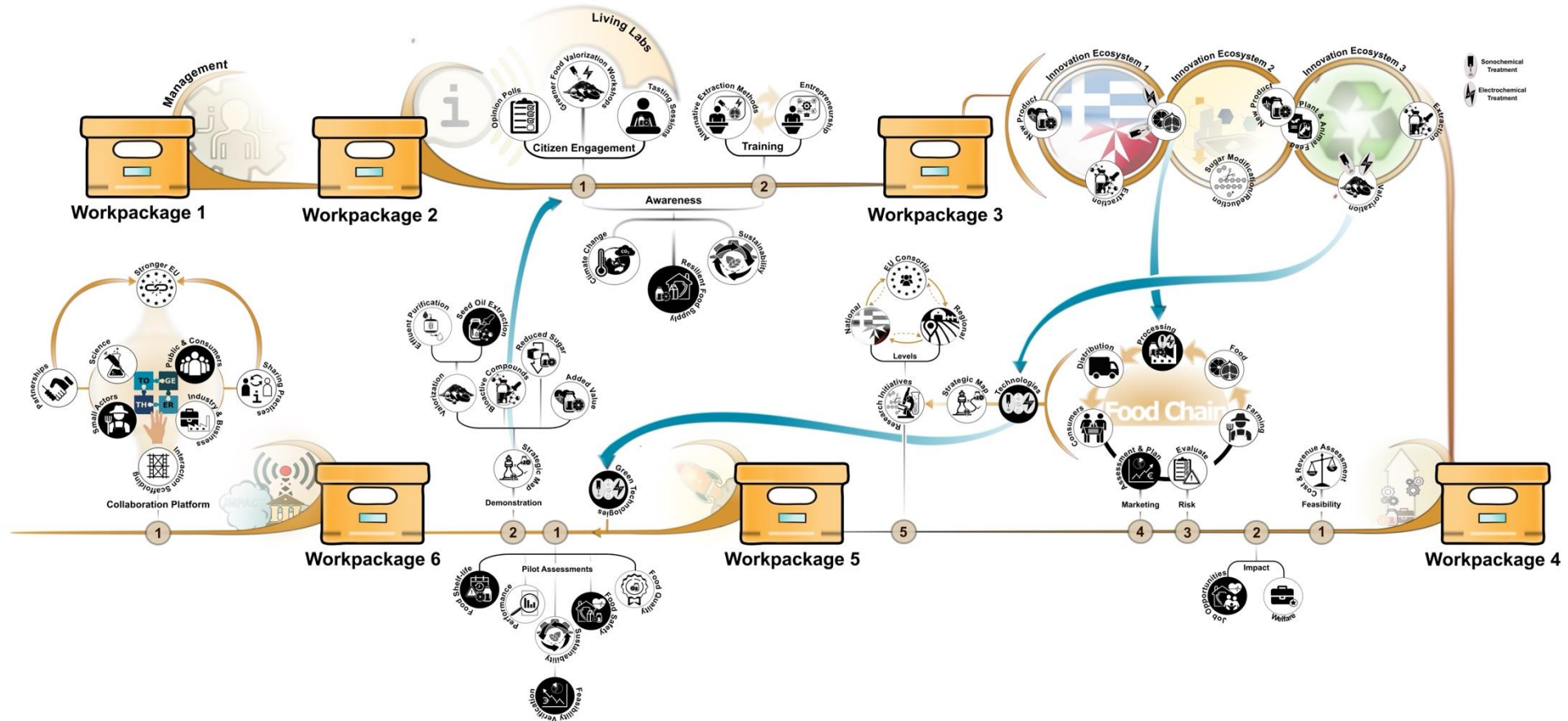


Εφαρμογή

- Πώς θα πετύχουμε αυτούς τους στόχους;



Εφαρμογή





Επισκόπηση των στόχων και του σκοπού του έργου

Είδος δράσης:

HORIZON-CSA HORIZON Coordination and Support Actions

Call: Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)