



**CIPROMED**



**PRIMA**  
PARTNERSHIP FOR RESEARCH AND INNOVATION  
IN THE MEDITERRANEAN AREA

**Circular and Inclusive utilisation of  
alternative PROteins  
in the MEDiterranean value chains**

**CIPROMED:**

Κυκλική και Περιεκτική χρήση εναλλακτικών πρωτεϊνών  
στις αλυσίδες αξίας της Μεσογείου

RTD Talos Ltd

Δρ. Αλέξανδρος Μιχαηλίδης  
Γενικός Διευθυντής



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and founded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation

# Το έργο CIPROMED

## Το έργο:

Το έργο επικεντρώνεται στην εφαρμογή και επέκταση ολοκληρωμένων διεργασιών για την ανάκτηση σημαντικής ποσότητας βιομάζας, αξιοποιώντας αγροτοβιομηχανικά υπολείμματα και εναλλακτικές πηγές πρωτεΐνης.

## Εναλλακτικές Πηγές:

- Πρωτεΐνες από έντομα.
- Μικροφύκη.
- Βιομάζα ψυχανθών, όσπρια.

## Στόχος:

Ενίσχυση της διαθεσιμότητας εναλλακτικών πρωτεϊνών μέσω καινοτόμων διεργασιών ζύμωσης, προσφέροντας βιώσιμες λύσεις στη βιομηχανία τροφίμων.



# Οφέλη των Νέων Πρωτεϊνών για την Κύπρο

## Οικονομικά Οφέλη

- **Ενίσχυση της Αγροτικής Οικονομίας:** Δημιουργία νέων ευκαιριών για μικρομεσαίες επιχειρήσεις στον κλάδο της αγροδιατροφής.
- **Εξαγωγικές Δυνατότητες:** Ανάπτυξη ενός εξαγωγίμου προϊόντος υψηλής αξίας που ανταποκρίνεται στη διεθνή ζήτηση για βιώσιμες πρωτεΐνες.
- **Δημιουργία Θέσεων Εργασίας:** Ενίσχυση της απασχόλησης μέσω της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων και βιομηχανιών.



# Περιβαλλοντικά Οφέλη

**Μείωση Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων:** Η εκτροφή εντόμων απαιτεί λιγότερους πόρους (νερό, έδαφος, ενέργεια) σε σύγκριση με την παραδοσιακή κτηνοτροφία.

**Αξιοποίηση Αποβλήτων:** Χρήση οργανικών αποβλήτων ως πηγή τροφής για έντομα. Μια δράση που εντάσσεται στην κυκλική οικονομία.

**Προστασία των Φυσικών Πόρων:** Περιορισμός της αποψίλωσης των δασών και της υποβάθμισης των εδαφών.



# Διατροφική Ασφάλεια

**Εναλλακτικές Πηγές Πρωτεΐνης:** Αντιμετώπιση της αυξανόμενης ζήτησης για πρωτεΐνη λόγω του αυξανόμενου πληθυσμού.

**Πρώθηση Υγιεινών Τροφών:** Οι πρωτεΐνες από έντομα είναι πλούσιες σε θρεπτικά συστατικά, χαμηλές σε λιπαρά και φιλικές προς το περιβάλλον.

**Μείωση Εξάρτησης από Εισαγωγές:** Δυνατότητα τοπικής παραγωγής, μειώνοντας την εξάρτηση από τις εισαγωγές ζωικών πρωτεϊνών.



## Καινοτομία και Ανάπτυξη

- **Πρώθηση Έρευνας και Ανάπτυξης:** Συνεργασία με πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα για την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών και πρακτικών.
- **Ενίσχυση της Ανταγωνιστικότητας:** Ανάδειξη της Κύπρου ως σημαντικής χώρας στον τομέα των βιώσιμων πρωτεϊνών.
- Οι νέες πρωτεΐνες προσφέρουν στην Κύπρο τη δυνατότητα να επενδύσει σε μια καινοτόμα και βιώσιμη βιομηχανία που προάγει την οικονομική ανάπτυξη, προστατεύει το περιβάλλον και ενισχύει την εθνική διατροφική ασφάλεια.



---

## Ομάδες Εστίασης -Focus Groups

### Σε επόμενα στάδια:

Στα πλαίσια του έργου, θα πραγματοποιηθούν συζητήσεις σε ομάδες εστίασης (focus groups). Οι ομάδες αυτές θα αποτελούνται από άτομα με παρόμοιο υπόβαθρο ή εμπειρίες για να συζητήσουν τις νέες πρωτεΐνες που θα προκύψουν από τα ερευνητικά αποτελέσματα του έργου.

*Εάν ενδιαφέρεστε να συμμετάσχετε, παρα-καλούμε ενημερώστε μας.*





# CIPROMED

Circular and inclusive utilisation of alternative proteins  
in the Mediterranean value chains

## Thank you for your attention.

Find out more about CIPROMED:



The PRIMA programme is an Art. 185 initiative supported and founded under Horizon 2020, the European Union's Framework Programme for Research and Innovation



**EA.B.I.Z.**  
ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ



**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**



RTD Talos

