Project: 101181939 — DRIVE — HORIZON-CL6-2024-CIRCBIO-01

EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY (REA)

REA.B – Green Europe

B.3 – Biodiversity, Circular Economy and Environment

**Project: Driving Rural Innovation through startup Villages across Europe**

**Acronym: DRIVE**



**Πρόσκληση για συμμετοχή σε**

**Διοργάνωση Hackathon με τίτλο “Serres Bioeconomy Hackathon 2025”**

Για πρώτη φορά στις Σέρρες διοργανώνεται ένα διήμερο διαγωνιστικό **Hackathon** με θέμα την ανάπτυξη καινοτόμων επιχειρηματικών ιδεών για την προώθηση της Βιοοικονομίας. Η δράση πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού έργου **DRIVE**, το οποίο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon Europe, με επικεφαλής συντονιστή το **Consorzio Italbiotec**. Η Italbiotec είναι ο κορυφαίος ιταλικός μη κερδοσκοπικός οργανισμός στον τομέα της βιοτεχνολογίας, που συγκεντρώνει 36 ιταλικά πανεπιστήμια και ερευνητικά ιδρύματα, το Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και 162 εταιρείες και νεοσύστατες επιχειρήσεις. Ιστοσελίδα: <https://www.italbiotec.it/>

Ο διαγωνισμός Hackathon απευθύνεται σε τμήματα Πανεπιστημίων, Επιχειρήσεις, ΣΑΕΚ, NGO, Φορείς και σε αυτόνομες ομάδες. Δίνεται επίσης η δυνατότητα συμμετοχής σε μαθητές/τριες **Λυκείων (ΓΕΛ, ΕΠΑΛ)** αλλά **και Γυμνασίων** διότι η καινοτομία δεν έχει ηλικιακά όρια.

Ημερομηνία διεξαγωγής: 11-12 Νοεμβρίου 2025

Τόπος διεξαγωγής: Αμφιθέατρο Ευαγόρας Παλληκαρίδης στον χώρο του ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ, Σέρρες

**Συμμετοχή**

Θα συμμετέχουν 20 ομάδες των 2-4 ατόμων με γνώση Αγγλικής τουλάχιστον από ένα μέλος της κάθε ομάδας.

**Δομή Hackathon**

ΗΜΕΡΑ 1

1. Οι νεοσύστατες επιχειρήσεις και οι ομάδες θα ανατεθούν σε έναν τεχνικό και επιχειρηματικό **μέντορα** που θα τους παράσχει περαιτέρω υποστήριξη κατά τα επόμενα στάδια του hackathon.
2. Θα διοργανωθούν επιπλέον παράλληλα **σεμινάρια/εργαστήρια** **από εταίρους του έργου** με θεματολογία:

**Sustainability and SME business models in the biobased sector** (Βιωσιμότητα και επιχειρηματικά μοντέλα Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων στον τομέα των βιοπροϊόντων)

* + Εταίρος έργου: ITB Consorzio Italbiotec

**Social innovation for SMEs** (Κοινωνική Καινοτομία για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις)

* + Εταίρος έργου: CSI Center for Social Innovation LTD

**Access to finance and related funding** (Πρόσβαση σε χρηματοδότηση)

Οι συμμετέχοντες αποκτούν γνώσεις σχετικά με τις διαδικασίες υποβολής αιτήσεων, τους πιθανούς συνεργάτες, τις βέλτιστες πρακτικές και τους φορείς στον τομέα της ευρωπαϊκής δημόσιας και ιδιωτικής χρηματοδότησης

– Εταίρος έργου: CTBG Cleantech

1. **Ανάπτυξη της ιδέας/πρωτότυπου.** Οι συμμετέχοντες στο hackathon θα αναπτύξουν το πρωτότυπο/έννοια μιας λύσης για την αντιμετώπιση της πρόκλησης που εντοπίστηκε από τους επιχειρηματικούς εμπειρογνώμονες με την υποστήριξη πιθανών τελικών χρηστών/πελατών.

ΗΜΕΡΑ 2

1. Κατά τη διάρκεια της δεύτερης ημέρας, οι συμμετέχοντες θα πρέπει να **οριστικοποιήσουν τις λύσεις τους**. Οι μέντορες θα τους υποστηρίξουν στον καθορισμό της δομής της παρουσίασής τους.
2. Κάθε λύση που αναπτύσσεται από κάθε ομάδα θα παρουσιαστεί μέσω μιας παρουσίασης (**pitch**) σε όλους τους άλλους συμμετέχοντες και σε μια **Επιτροπή Αξιολόγησης** έως και 7 μελών. Οι τέσσερεις (4) πιο ελπιδοφόρες και βιώσιμες ιδέες και έννοιες θα επιλεγούν από την Επιτροπή Αξιολόγησης. Οι τέσσερεις (4) φιναλίστ θα βραβευτούν και θα έχουν επιπλέον πρόσβαση σε ένα mentoring πρόγραμμα καθοδήγησης μέχρι τη δυνατότητα χρηματοδότησης μέσω EU Χρηματοδοτικών εργαλείων και προσφέρεται από τους διακρατικούς εταίρους του έργου.

Οργανώστε τις ομάδες σας, ενθαρύνετε τη συμμετοχή.

Θα ακολουθήσει νέα ενημέρωση τον ερχόμενο Σεπτέμβριο αναφορικά με την ηλεκτρονική **Αίτηση Συμμετοχής** στο Hachathon.

**Θεματολογία του Hackathon**

Οι συμμετέχοντες καλούνται να αναπτύξουν καινοτόμες ιδέες που καλύπτουν όλο το φάσμα της βιοοικονομίας: από την καλλιέργεια και παραγωγή βιοπροϊόντων\* έως την επεξεργασία, μεταποίηση και κυκλική αξιοποίησή τους. Ενθαρρύνονται λύσεις που μπορούν να εφαρμοστούν τοπικά, ειδικά στον Νομό Σερρών, και συνεργασίες με τοπικές επιχειρήσεις.

Ενδεικτικοί τομείς παρέμβασης:

* Γεωργία: Έξυπνες τεχνολογίες (π.χ. αισθητήρες, γεωργία ακριβείας) για μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος. Δημιουργία/μεταποίηση τοπικών βιοπροϊόντων.
* Τρόφιμα & Ποτά: Καινοτομία στη μεταποίηση, μείωση σπατάλης, αξιοποίηση υποπροϊόντων, βιώσιμες συσκευασίες.
* Βιοενέργεια: Παραγωγή βιοκαυσίμων, βιοαερίου και ενεργειακών λύσεων από βιομάζα.
* Απόβλητα & Κυκλικότητα: Μετατροπή οργανικών αποβλήτων σε λιπάσματα, ενέργεια, βιοπλαστικά ή νέα υλικά.

\* Βιοπροϊόντα: Προϊόντα που προέρχονται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από υλικά βιολογικής προέλευσης (φυτά, ζώα, ένζυμα, μικροοργανισμούς).

**Ενδεικτικό πρόγραμμα**



**Συνοπτική περιγραφή του προγράμματος DRIVE**

Στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η οικονομία που βασίζεται σε βιολογικούς πόρους (bio-based economy) προωθεί την ανάπτυξη μέσω καινοτομίας και δημιουργίας θέσεων εργασίας, αξιοποιώντας ανανεώσιμους πόρους και ενισχύοντας την κυκλική και βιο-οικονομία. Για να διατηρηθεί ανταγωνιστική, η ευρωπαϊκή βιομηχανία πρέπει να γίνει πιο πράσινη, κυκλική και ψηφιακή, μέσω συνεργασιών.

Σε αυτό το πλαίσιο εντάσσεται και το έργο DRIVE, το οποίο έχει ως βασικό στόχο την ενίσχυση της εφαρμογής καινοτόμων λύσεων από ευρωπαϊκές νεοφυείς επιχειρήσεις (startups). Το έργο υποστηρίζει τη δημιουργία νέων προϊόντων, τεχνολογιών και μεθόδων υψηλής προστιθέμενης αξίας, αξιοποιώντας παράλληλα δράσεις κατάρτισης και δικτύωσης.

Οι τρεις πυλώνες του έργου -ανάλυση αναγκών, roadshows & hackathons, καθοδήγηση/mentoring- λειτουργούν συμπληρωματικά. Τα κύρια αποτελέσματα περιλαμβάνουν:

1. Ανάπτυξη ευρωπαϊκού επιχειρηματικού μοντέλου,
2. Προετοιμασία αποτελεσματικών παρουσιάσεων (pitch) για επενδυτές,
3. Στοχευμένες επαφές με επενδυτές,
4. Συμμετοχή σε προγράμματα επιτάχυνσης για εμπορική αξιοποίηση των ιδεών.

**Εταίροι του έργου**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N° | Role | Short name | Legal name | Country |
| 1 | COO | ITB | CONSORZIO ITALBIOTEC | IT |
| 2 | BEN | CTBG | KLIYNTEH BULGARIA FONDATSIYA | BG |
| 3 | BEN | ECRN | EUROPEAN CHEMICAL REGIONS NETWORK | BE |
| 4 | BEN | CSI | CSI CENTER FOR SOCIAL INNOVATION LTD | CY |
| 5 | BEN | nEUlakes | nEUlakes NETWORK OF EUROPEAN RURAL LAKES | IT |
| 6 | BEN | MEP | DIMOS EMMANOUEL PAPPA | EL |
| 7 | BEN | BOHINJ | OBCINA BOHINJ | SI |
| 8 | BEN | ANCI LOMBARDIA | ANCI LOMBARDIA | IT |
| 9 | BEN | AB CORPORATION | AB CORPORATION | BE |
| 10 | BEN | F6S | F6S NETWORK IRELAND LIMITED | IE |
| 11 | BEN | CGLE | CHAMBERY-GRAND LAC ECONOMIE | FR |
| 12 | AP | MER | AYUNTAMIENTO DE MANZANARES EL REAL | ES |
| 13 | AP | IMATRAN | IMATRAN KAUPUNKI | FI |

**BEN=** Beneficiaries| **AP=**Associated Partners

**Επικοινωνία**

Εταίρος του έργου

Δήμος Εμμανουήλ Παππά



Υπεύθυνος διοργάνωσης: κ. Φάνης Δεδούσης

Πρόεδρος Δ.Σ.

 τηλέφωνο: 6932312362

email th.g.dedousis@hotmail.com

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Αραπάκης Παναγιώτης

τηλέφωνο: 6946348077

email: arapakis.red@gmail.com

Συνεργαζόμενοι Φορείς

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος | Επιμελητήριο Σερρών | Serres Natural History Museum**Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Δήμου Σερρών** |