

# «Μηχανισμοί ενίσχυσης καινοτόμου επιχειρηματικότητας εντάσεως γνώσης»

Ευάγγελος Σιώκας, Δρ Μηχανικός ΕΜΠ

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



## Σε συνεργασία με:



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας





Α. 1ος Διαγωνισμός Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας Μητρόπολης Μεσογαίας και Λαυρεωτικής

Β. Μηχανισμός στήριξης καινοτόμου επιχειρηματικότητας Δήμου Πειραιά



Γ. Διαγωνισμός Καινοτομίας για τη Γαλάζια Οικονομία Δήμος Πειραιά

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΥ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ -  
ΕΜΒΛΗΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

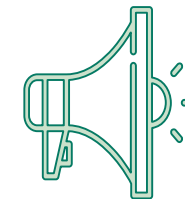
# INNOVATE EAST

1<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Καινοτομίας της Μητρόπολης Μεσογαίας και  
Λαυρεωτικής

# Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ | Στόχοι



**Κινητοποίηση** νέων ερευνητών,  
φοιτητών και επιστημόνων για την  
ανάπτυξη επιχειρηματικών ιδεών



Ουσιαστική υποστήριξη και  
**ανάδειξη** του πολύτιμου έργου  
των Πανεπιστημίων στον τομέα  
της πράσινης και γαλάζιας  
καινοτομίας



**Σύνδεση** της έρευνας, των  
επιχειρήσεων και της τοπικής  
αυτοδιοίκησης για την  
αντιμετώπιση **καίριων**  
ζητημάτων της περιοχής

# ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

## **1. Ανάδειξη ταλαντούχων ατόμων εντός και εκτός Ελλάδος**

Προσέλκυση προτάσεων από φοιτητές/ερευνητές του εσωτερικού και του εξωτερικού

## **2. Αντιμετώπιση πραγματικών προβλημάτων**

Οι συμμετέχοντες του διαγωνισμού μπορούν να συνεισφέρουν δυναμικά στη βελτίωση άλλων προβλημάτων της περιοχής

## **3. Ενσωμάτωση καινοτομιών**

Οι προτάσεις δύνανται να αποτελέσουν **ολοκληρωμένα business projects** και, ίσως, τελικά προϊόντα ή υπηρεσίες που μπορούν να αξιοποιηθούν σε τοπικό επίπεδο

→ **Θετικές επιπτώσεις στην οικονομία, το περιβάλλον και την κοινωνία**

## Ακαδημαϊκά Ιδρύματα

- Συνεργασία με τα γραφεία μεταφοράς τεχνολογίας & τις δομές καινοτομίας και επιχειρηματικότητας
- Συνεργασία με ακαδημαϊκούς για την αξιολόγηση των ιδεών

## Τοπική Αυτοδιοίκηση

- Συνεργασία για την προώθηση πιλοτικών εφαρμογών
- Ενεργή εμπλοκή δομών καινοτομίας & επιχειρηματικότητας

## Επιχειρήσεις

- Συνεργασία για την ανάδειξη πραγματικών προβλημάτων
- Ενεργή εμπλοκή στελεχών

## Τοπική Κοινωνία

- Εξοικείωση με καινοτομία
- Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής



# ΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

19ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης



## Στήριξη από τα μεγαλύτερα ΑΕΙ της χώρας



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών  
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
**UNIVERSITY OF PIRAEUS**



ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ  
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

## Στήριξη από την Τοπική Αυτοδιοίκηση







- Βιώσιμη Ναυτιλία & Μεταφορές
- Θαλάσσιος Τουρισμός
- Ασφάλεια & Περιβάλλον
- Γαλάζια Οικονομική και **Κοινωνική Ανθεκτικότητα**



- Κυκλική Οικονομία & Ορθολογική Διαχείριση Πόρων
- Θέματα Αγροδιατροφής
- Εξοικονόμηση Ενέργειας & ΑΠΕ
- **Κοινωνικός Αντίκτυπος & Βιωσιμότητα**
- Περιβάλλον και Υγειονομικές Συνέπειες



Ideas Generation

Έως 30/6/2024

Mature your ideas

Έως 09/2024

Ideas Evaluation

Έως 10/2024

Ideas East

Έως 2/2025

## STAGE I: Ideas Generation

### Διαδικασία Υποβολής

- Συμπλήρωση ειδικής φόρμας συμμετοχής μέσω της Ιστοσελίδας του Διαγωνισμού

### Κριτήρια Αξιολόγησης

- 25% Πρωτοτυπία/καινοτομία
- 25% Συνάφεια
- 20% Γενικότερη προοπτική
- 20% Δυνατότητα υλοποίησης
- 10% Ωριμότητα

### Εμπλεκόμενα μέρη

- Δομές ΑΕΙ
- Στελέχη ΟΤΑ
- Μητρόπολη Μεσογαίας και Λαυρεωτικής
- Στελέχη Επιχειρήσεων
- Οργανωτική Επιτροπή & Μέντορες (25μελής)

## STAGE II: Mature your Ideas



1

### Αντιστοίχιση

Στο πρώτο στάδιο πραγματοποιείται η αντιστοίχιση των ομάδων με τους μέντορες με βάση τις ανάγκες των ωφελούμενων

2

### Mentoring

Προγραμματισμός και υλοποίηση συναντήσεων mentoring

3

### Προετοιμασία ομάδων – How to pitch

Προετοιμασία ομάδων για την παρουσίαση της ιδέας τους στην Επιτροπή Αξιολόγησης

## STAGE III: Ideas Evaluation



Παρουσίαση των  
προτάσεων στην  
Επιτροπή Αξιολόγησης

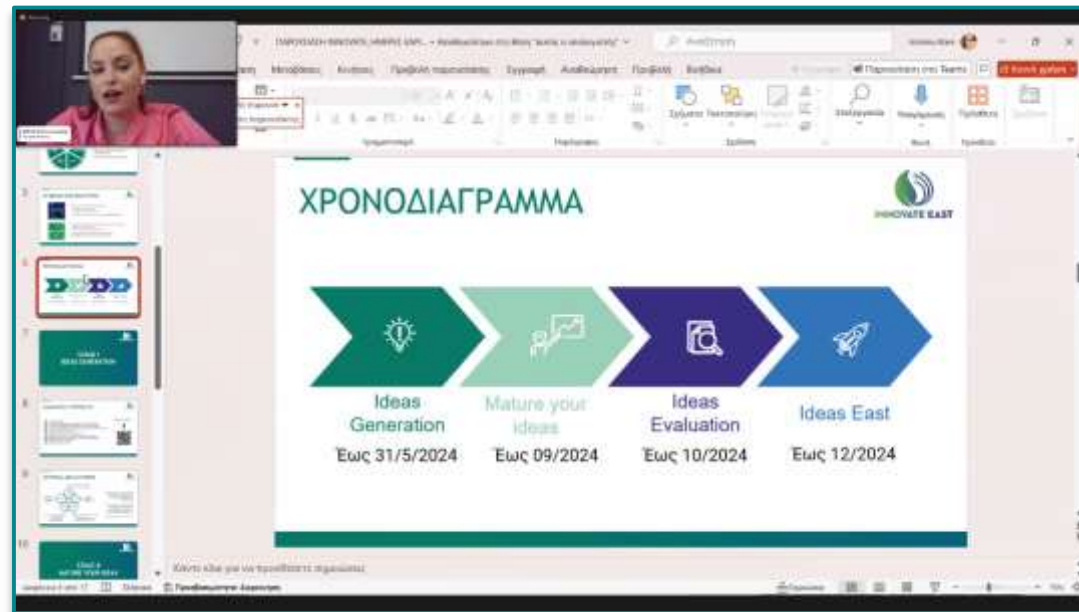


Αξιολόγηση των  
προτάσεων από την  
Επιτροπή



Διαμόρφωση  
αποτελεσμάτων

# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ



## ΗΜΕΡΕΣ ΚΑΡΙΕΡΑΣ Π.Δ.Μ.

Παρουσίαση του Διαγωνισμού στις Ημέρες Καριέρας του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας



## ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΚΑΘΗΓΗΤΩΝ

Παρουσίαση Διαγωνισμού στη συνέλευση καθηγητών ΣΔΟΚΕ για τον Στρατηγικό Σχεδιασμό του ΠΑ.Δ.Α.



## ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Παρουσίαση Διαγωνισμού στο 3ο σεμινάριο Επιχειρηματικότητας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου 21 Μαΐου

# Αρχικός στόχος: 50 προτάσεις Συλλογή: **74 Προτάσεις**

## Θεματικές

- ✓ Μείωση εκπομπών CO<sub>2</sub>
- ✓ Παραγωγή
- ✓ Αξιοποίηση αγροτικών αποβλήτων
- ✓ Βελτιστοποίηση χωροταξίας και χώρου πρασίνου
- ✓ Βιώσιμος τουρισμός
- ✓ Ενέργεια - Ηλεκτροκίνηση
- ✓ Βιώσιμη ναυτιλία
- ✓ Εναλλακτική διαχείριση υπολειμμάτων
- ✓ Έξυπνες πόλεις

## Προέλευση

- ✓ ΕΜΠ
- ✓ ΕΚΠΑ
- ✓ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ
- ✓ ΠΑ.Δ.Α.
- ✓ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
- ✓ ΑΠΘ
- ✓ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ
- ✓ ΟΠΑ
- ✓ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ
- ✓ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ
- ✓ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ
- ✓ SPIN-OFF

## Υπόβαθρο

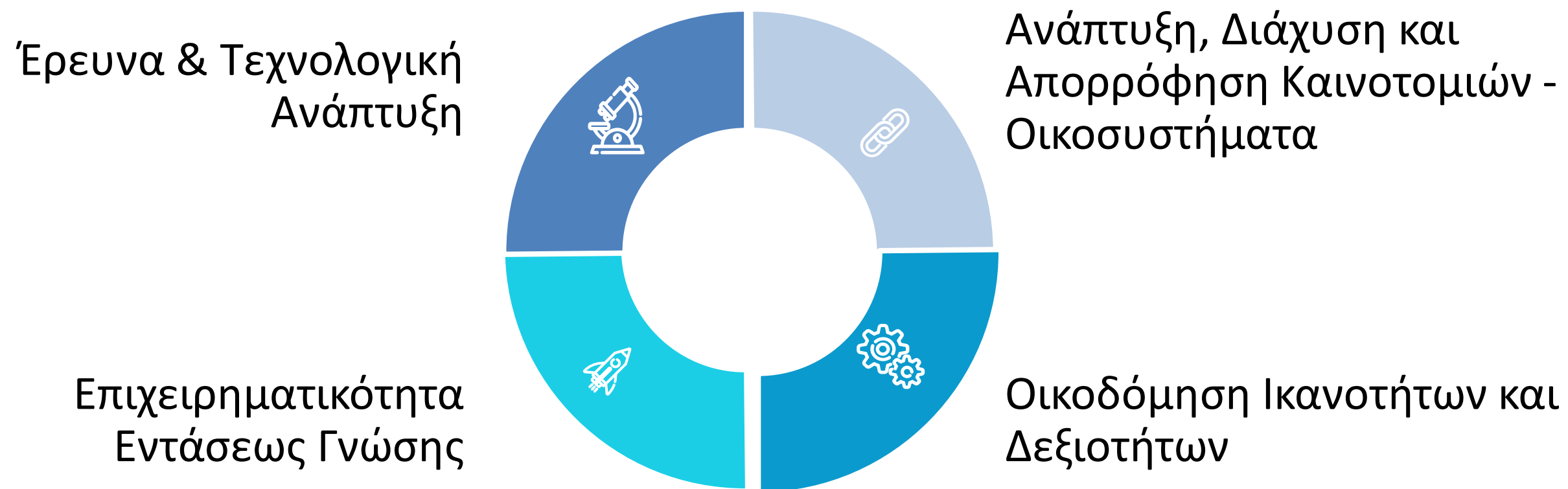
- ✓ ΦΟΙΤΗΤΕΣ \-ΤΡΙΕΣ/ΑΠΟΦΟΙΤΟΙ
- ✓ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΦΟΙΤΗΤΕΣ \-ΤΡΙΕΣ
- ✓ ΔΙΔΑΚΤΟΡΕΣ\-ΙΣΣΕΣ
- ✓ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ\-ΤΡΙΕΣ
- ✓ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ \-ΤΡΙΕΣ
- ✓ ΕΝΤΕΤΑΛΜΕΝΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ/-ΤΡΙΕΣ
- ✓ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ

# BLUE INNOVATORS of PIRAEUS

Μηχανισμός στήριξης καινοτόμου επιχειρηματικότητας στον  
Δήμο Πειραιά



# ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΩΣ ΜΟΧΛΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ



## ΑΞΟΝΕΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

*Ουσιαστική Υποστήριξη Υφιστάμενων Cluster και επιχειρήσεων*



Μελέτες – Δείκτες  
παρακολούθησης

Εκπαίδευση  
ανθρώπινου  
δυναμικού

Ανάδειξη –  
ενσωμάτωση  
καινοτομιών

Διάχυση –  
Εξωστρέφεια -  
Δημοσιότητα

## ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

**Δ1. Μελέτη πλήρους καταγραφής επιχειρήσεων, φορέων του τομέα της Γαλάζιας οικονομίας**

Καταγραφή της επιχειρηματικής δραστηριότητας των επιχειρήσεων του τομέα της γαλάζιας οικονομίας και της δυναμικής του κλάδου

**Δ2. Μελέτη αναγνώρισης αγορών – στόχων και καθορισμός ετοιμότητας επιχειρήσεων για την ανάπτυξή τους σε αυτές**

Αναγνώριση και τεκμηρίωση των αγορών που μπορούν να αποτελέσουν δυνητικούς στόχους για τις τοπικές επιχειρήσεις

**Δ3. Σχέδιο δράσεων υποστήριξης της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας του τομέα της γαλάζιας οικονομίας**

Αποτύπωση αναγκών και καλών πρακτικών και σχεδιασμός δράσεων ενίσχυσης της επιχειρηματικότητας και της καινοτομίας

**Δ4. Σχέδιο υλοποίησης & βιωσιμότητας του Πειραιϊκού Cluster (Επιχειρησιακό Σχέδιο και Στρατηγική Branding)**

Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου σχεδίου δράσης και υποστήριξης του cluster επιχειρήσεων που δραστηριοποιούνται στον Δήμο Πειραιά

## ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ

Παρακολούθηση και αξιολόγηση της απόδοσης του οικοσυστήματος  
επιχειρήσεων γαλάζιας οικονομίας του Δήμου Πειραιά

Ανάπτυξη συγκεκριμένων αριθμητικών δεικτών (KPIs) για την μέτρηση της  
απόδοσης

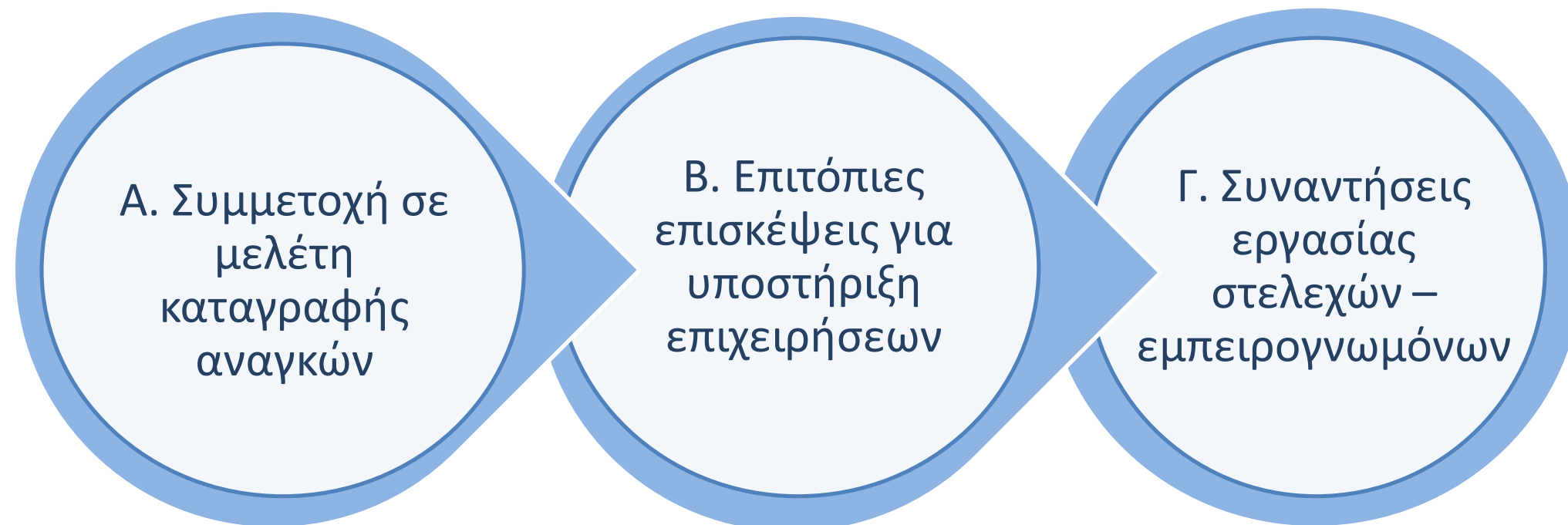
Τελική αποτύπωση του νέου πλαισίου υποστήριξης της  
επιχειρηματικότητας στον τομέα της γαλάζιας οικονομία για την επόμενη  
προγραμματική περίοδο

## ΚΟΙΝΟ - ΣΤΟΧΟΣ

- **Υφιστάμενα cluster, σύλλογοι και φορείς** που θέλουν να ενισχύσουν τις παρεχόμενες υπηρεσίες προς τα μέλη τους
- **Επιχειρήσεις στους τομείς της γαλάζιας οικονομίας** που θέλουν να αναδείξουν ή ενσωματώσουν καινοτόμες λύσεις
- **Επιχειρήσεις εκτός του Δήμου Πειραιά** που δραστηριοποιούνται στην γαλάζια οικονομία και ενδιαφέρονται να ενταχθούν στα υφιστάμενα δίκτυα

## ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

### 1. Υπηρεσίες ανάπτυξης καινοτομίας



#### Κτηριακές υποδομές & Στελέχωση Μηχανισμού

- Συντονιστής Μηχανισμού
- 4 Στελέχη
- Επιστημονικοί Σύμβουλοι
- Μητρώο Μεντόρων και Συνεργατών

## ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

### 2. Εκπαιδεύσεις - Workshops

2ωρα σεμινάρια

Εξειδικευμένα στελέχη επιχειρήσεων

Εμπειρογνώμονες από τον ακαδημαϊκό χώρο

Ενδεικτικές θεματικές

- Τρόποι συνέργειας με Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα
- Χρηματοδοτικά εργαλεία για την γαλάζια οικονομία
- Βιωσιμότητα στις επιχειρήσεις της γαλάζιας οικονομίας
- Η σημασία της καινοτομίας στην ανάπτυξη των επιχειρήσεων

## ΠΛΑΙΣΙΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

### 3. Υπηρεσίες διάχυσης - δημοσιότητας

#### Συνέδρια

- Υποστήριξη και προετοιμασία των επιχειρήσεων για τη συμμετοχή τους σε συνέδρια
- Διοργάνωση συνεδρίου γαλάζια οικονομίας

#### Δράσεις δημοσιότητας

- Προώθηση των επιχειρήσεων σε ΜΜΕ
- Προώθηση των επιχειρήσεων σε social media (Linkedin, Facebook)
- Αναρτήσεις σε ιστοσελίδα
- Newsletter





# ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ



## **KICK-OFF EVENT**

Διοργάνωση Εναρκτήριας Εκδήλωσης μηχανισμού



## **ΑΤΤΙΚΑ GREEN EXPO**

Συμμετοχή στην Έκθεση Attica Green Expo με δικό του Booth και τη συμμετοχή ωφελούμενων επιχειρήσεων



## **ΠΑΝΕΛ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ: ΓΑΛΑΖΙΑ**

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**

Με τη συμμετοχή από τη Περιφέρεια, τον δήμο Πειραιά και τις επιχειρήσεις του μηχανισμού

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ & ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

### ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- ✓ Προσφορά δωρεάν υπηρεσιών σε 64 επιχειρήσεις
- ✓ Οργάνωση Εναρκτήριας Εκδήλωσης με τη συμμετοχή Επιμελητηρίων, Φορέων Κεντρικής και Τοπικής Διοίκησης, Επιχειρήσεων, Ακαδημαϊκών Φορέων
- ✓ Οργάνωση booth στην Έκθεση Attica Green Expo με ενεργή συμμετοχή 5 επιχειρήσεων
- ✓ Οργάνωση Εκπαιδευτικού Workshop με θέμα «Βιωσιμότητα & Επιχειρηματικότητα
- ✓ Επιτόπια επίσκεψη και τηλεδιάσκεψη με 64 επιχειρήσεις για τη διάγνωση των αναγκών τους

### ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ

- Διοργάνωση 2 εκπαιδευτικών σεμιναρίων σε θέματα *Digital Marketing* και *Χρηματοδοτικών Εργαλείων*
- Διοργάνωση Διεθνές Συνεδρίου σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πειραιώς
- Συναντήσεις και συμβουλευτικές υπηρεσίες σε **επιπλέον 140 επιχειρήσεις** μέχρι την ολοκλήρωση του έργου

# BLUE GROWTH OF PIRAEUS

Διαγωνισμός Καινοτομίας στη Γαλάζια Οικονομία  
του Δήμου Πειραιά



# 9<sup>ος</sup> Διαγωνισμός Γαλάζιας Καινοτομίας

19ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της  
Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης



- Ο Διαγωνισμός Blue Growth Piraeus 2024 είναι μια από τις δράσεις του πακέτου ενεργειών υποστήριξης της Γαλάζιας Επιχειρηματικότητας από το Δήμο Πειραιά και υλοποιείται στο πλαίσιο του έργου Blue Innovators of Piraeus



## Θεματικές Ενότητες

- ✓ Βιώσιμη Ναυτιλία
- ✓ Έξυπνο Λιμάνι: Βιώσιμες Μεταφορές και Κινητικότητα
- ✓ Διακυβέρνηση των Ωκεανών
- ✓ Τεχνολογία και Θαλάσσια Οικοσυστήματα
- ✓ Ψηφιακός Μετασχηματισμός
- ✓ Βιώσιμη Αλιεία και Θαλάσσια Βιοτεχνολογία
- ✓ Κλιματική Αλλαγή και Εξοικονόμηση Ενέργειας
- ✓ Χωροταξικός Σχεδιασμός Ωκεανού



ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ  
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

2



ΔΗΛΩΣΤΕ  
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ

ΕΩΣ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

3



ΠΡΩΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ  
ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΕΩΣ 30 ΙΟΥΝΙΟΥ 2024

4



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΟΜΑΔΩΝ

ΙΟΥΛ 2024 - ΣΕΠ 2024

5



ΔΕΥΤΕΡΗ  
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

ΕΩΣ 20 ΣΕΠ 2024

6



ΤΕΛΕΤΗ ΛΗΞΗΣ

## Οφέλη



Δικτύωση με Επιχειρήσεις και άτομα του κλάδου



Ανάπτυξη Δεξιοτήτων (Hard & Soft Skills)



Προώθηση και Επικύρωση της ιδέας

## Βραβεία



1<sup>η</sup> Θέση

4.000€



2<sup>η</sup> Θέση

3.000€



3<sup>η</sup> Θέση

2.000€



4<sup>η</sup> Θέση

1.000€ (καλύτερη παρουσίαση)

## 19ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης

# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

01

Έντονη ερευνητική δραστηριότητα - Πολυπληθής παραγωγή ερευνητικών προτάσεων στη χώρα

02

Ανάγκη σύνδεσης έρευνας με τον παραγωγικό ιστό

03

Χαμηλή ανταπόκριση επιχειρήσεων σε θέματα υποστήριξης καινοτόμου δραστηριοποίησης (αίσθημα αμφιβολίας)

04

Ανάγκη για παροχή κινήτρων στις επιχειρήσεις - ενημέρωση για πρόσβαση σε χρηματοδοτικά εργαλεία

05

Δημιουργία κοινοτήτων Καινοτομίας και Συνεργασίας για την ανάπτυξη κοινών λύσεων - Σύνδεση έρευνας & αγοράς



# THANK YOU!

19ο Ετήσιο Σεμινάριο της Ερμούπολης για την Κοινωνία της Πληροφορίας και την Οικονομία της Γνώσης

## ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



## Σε συνεργασία με:



Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο  
Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας

