



# PalaioFaliro.Lab

Αστική Καινοτομία στην Πράξη



Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Παλαιού Φαλήρου  
και του Συνεργατικού Σχηματισμού Τεχνολογίας και Καινοτομίας Πλειάδες



Ο Δήμος Παλαιού Φαλήρου, γίνεται ο πρώτος Δήμος στην Αττική που ανοίγει επίσημα δίαυλο συνεργασίας με τον Συνεργατικό Σχηματισμό Τεχνολογίας και Καινοτομίας Pleiades θέτοντας τα θεμέλια για ένα νέο μοντέλο τοπικής ανάπτυξης βασισμένο στην καινοτομία, την τεχνολογία και τη συν-δημιουργία.

### Κέντρο Καινοτομίας PalaioFaliro.Lab

Το PalaioFaliro.Lab δημιουργείται με στόχο να αποτελέσει έναν σύγχρονο κόμβο καινοτομίας που θα ενισχύσει τη βιώσιμη ανάπτυξη, την τεχνολογική εξέλιξη και την κοινωνική συνοχή στον Δήμο Παλαιού Φαλήρου. Με άξονα την αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης (AI), των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, των έξυπνων πόλεων και της ψηφιακής πολιτιστικής κληρονομιάς, το κέντρο θα αναπτύξει και θα εφαρμόσει λύσεις που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ανάγκες του αστικού περιβάλλοντος και της τοπικής κοινωνίας.

## Βασικοί πυλώνες

- Ανάπτυξη ενός ζωντανού οικοσυστήματος καινοτομίας, που θα ενισχύει τη συνεργασία μεταξύ δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, ακαδημαϊκών ιδρυμάτων και ερευνητικών κέντρων.
- Εφαρμογή έξυπνων λύσεων και τεχνολογιών για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, με έμφαση στην περιβαλλοντική βιωσιμότητα, την κινητικότητα, τον πολιτισμό και τον τουρισμό, την εκπαίδευση και τον αθλητισμό.
- Προώθηση της βιώσιμης επιχειρηματικότητας και δημιουργία νέων ευκαιριών απασχόλησης, μέσω της ανάπτυξης καινοτόμων εφαρμογών και υποστήριξης νεοφυών επιχειρήσεων (startups).
- Ανάδειξη του Δήμου Παλαιού Φαλήρου ως κέντρου ψηφιακού μετασχηματισμού και έξυπνης διακυβέρνησης, εστιάζοντας στην αξιοποίηση τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) και IoT.
- Δημιουργία ενός μοντέλου έξυπνης πόλης, που θα λειτουργεί ως πρότυπο για άλλους δήμους, προσελκύοντας επενδύσεις και χρηματοδοτήσεις από εθνικούς και διεθνείς οργανισμούς.

## Ενδιαφερόμενα Μέρη

Καθοριστικός παράγοντας για την επιτυχία PalaioFaliro.Lab είναι η ενεργός εμπλοκή και η συνεργασία κατάλληλων ενδιαφερομένων μερών. Αυτό το συνεργατικό πλαίσιο θα δημιουργήσει ένα ισχυρό θεμέλιο για τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων, την αποτελεσματική επίλυση προβλημάτων και τη βιώσιμη πρόοδο:

- Δημοτική αρχή και υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής
- Μέλη κοινότητας
- Πανεπιστημιακή κοινότητα
- IQnovus Innovation Team
- Λοιπά μέλη του Pleiades



## Θεματικοί Άξονες Δράσης του PalaioFaliro.Lab



**Ανακύκλωση  
& Περιβαλλοντική  
Βιωσιμότητα**



**Κινητικότητα**



**Πολιτισμός,  
Ψηφιακή Κληρονομιά &  
Τουρισμός**



**Εκπαίδευση  
& Ρομποτική**



**Αθλητισμός &  
Ευεξία**



**Ενέργεια & Βιώσιμες  
Υποδομές**



**Υγεία & Ευπαθείς  
Ομάδες**

### Στρατηγική υλοποίησης

Βασικές συνιστώσες για την επιτυχία του PalaioFaliro.Lab αποτελούν οι στρατηγικές υλοποίησης Δράσεων που αξιοποιούν την έρευνα, τη διαφάνεια των δεδομένων, την ανάπτυξη περιπτώσεων χρήσης, την τεχνογνωσία, και τις συνεργασίες. Ειδικότερα:

#### Έρευνα και ανάπτυξη

Εντοπισμός και κατανόηση των προκλήσεων που αφορούν στην ενέργεια, απορρίμματα, νερό και άλλους τομείς σε συνδυασμό με την αξιοποίηση νέων τεχνολογιών προσαρμοσμένων στο τοπικό πλαίσιο. Η συνεργασία με πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα και τον τομέα καινοτομίας θα ενισχύσει την ανάπτυξη λύσεων που καλύπτουν τις πραγματικές ανάγκες των πόλεων.

#### Πλαίσιο ανταλλαγής δεδομένων

Καθιέρωση τυποποιημένου πλαισίου για την ανταλλαγή και αξιοποίηση δεδομένων, με χρήση τεχνολογίας βασισμένης στην πλατφόρμα Fiware για τη διασφάλιση της συμβατότητας και της διαλειτουργικότητας.

#### Ανάπτυξη περιπτώσεων χρήσης

Η ενεργός συμμετοχή των τοπικών κοινοτήτων και των δήμων θα συμβάλλει στον εντοπισμό προκλήσεων στη διαχείριση νερού και στον καθορισμό προτεραιοτήτων. Μέσα από στοχευμένες περιπτώσεις χρήσης θα εφαρμοστούν καινοτόμες λύσεις για την επίτευξη της κλιματικής ουδετερότητας με συνεχή αξιολόγηση και ανατροφοδότηση.

## Διάρθρωση του PalaioFaliro.Lab

Η δομή του PalaioFaliro.Lab στοχεύει στην προαγωγή της δια τομεακής συνεργασίας και την ενίσχυση των συνεργειών μεταξύ διαφορετικών ενδιαφερομένων μερών.

Στο πλαίσιο του PalaioFaliro.Lab θα συγκροτηθούν και θα λειτουργούν εξειδικευμένες ομάδες εργασίας (thematic working groups), οι οποίες θα λειτουργούν ως θερμοκοιτίδες για καινοτόμες ιδέες και λύσεις. Με επικεφαλής εμπειρογνώμονες στους αντίστοιχους τομείς, οι ομάδες αυτές θα παρέχουν ένα συνεργατικό χώρο για τους ενδιαφερόμενους φορείς, προκειμένου να συν δημιουργήσουν, να δοκιμάσουν και να αναλάβουν πρωτοβουλίες που θα οδηγήσουν σε ουσιαστικές αλλαγές στον Δήμο Παλαιού Φαλήρου.



## Χρηματοδοτήσεις

Το PalaioFaliro.Lab θα επιδιώξει χρηματοδοτήσεις από πηγές και φορείς που συνάδουν με τους στόχους και το πλαίσιο δράσης του. Ενδεικτικά:

- Εθνικά, Ευρωπαϊκά και Διεθνή Προγράμματα Χρηματοδότησης
- Πιλοτικά έργα εταιρειών και ESG Δράσεις
- Ιδιωτικές επενδύσεις
- Συμπράξεις Δημόσιου - Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ)
- Ενδοκοινοτική Χρηματοδότηση (Crowdfunding)

