



## Collaborative Production for the circular economy: A community approach, (Pop-Machina)

### Πρόγραμμα

HORIZON 2020

### Το έργο

Το έργο POP - Machina ενθαρρύνει νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες, νέα μοντέλα επιχειρηματικότητας αλλά και συνεργατικά σχήματα παραγωγής. Χρησιμοποιούνται εργαλεία πολεοδομικού σχεδιασμού (αστικές/χωρικές αναλύσεις, περιβάλλον, αρχιτεκτονική και σχεδιασμός) για τη δημιουργία, την καθοδήγηση και την ενδυνάμωση της κυκλικής συνεργατικής παραγωγής στις αστικές διαδικασίες, στοχεύοντας σε περιοχές για την υποστήριξη της αναγέννησής τους και ταυτόχρονα διευκολύνοντας τη συνολική ανταπόκριση του αστικού συστήματος.

**Τονίζεται**, ότι τα παραγόμενα προϊόντα και υλικά θα διακινούνται μέσω πλατφόρμας που θα δημιουργηθεί από το POP- Machina, **ενώ το καλύτερο προϊόν θα βραβευτεί από το έργο.**

### Ο ρόλος του

#### Δήμου Πειραιά:

Ο Δήμος Πειραιά συμμετέχει στο ευρωπαϊκό έργο Pop-Machina μαζί με άλλους 22 ευρωπαίους εταίρους, με κύριο θεματικό άξονα την **Επιχειρηματικότητα και την Κυκλική Οικονομία.**

Μεταξύ άλλων θα υλοποιήσει α) ένα χώρο-εργαστήριο (maker space) τον οποίο θα εξοπλίσει με τον απαραίτητο μηχανολογικό εξοπλισμό και β) μια κοινότητα δημιουργών (makers), αποτελούμενων από ανθρώπους που θα έχουν την παρακίνηση να παράγουν πράγματα τοπικά στον Πειραιά, με ένα βιώσιμο τρόπο που αποσκοπεί κύρια στην επαναχρησιμοποίηση υλικών και τη δημιουργία νέων προϊόντων. Από την κοινότητα αυτή των makers, θα επιλεγούν οι maker champions, που θα εκπαιδευτούν από τους αρμόδιους εταίρους του προγράμματος στην χρήση του εξοπλισμού του χώρου, την δημιουργία προϊόντων, τη χρήση των υλικών και την προώθηση των παραγόμενων προϊόντων

Σημειώνουμε ότι στόχος του Δήμου Πειραιά είναι η διατήρηση του χώρου (maker space) και μετά το πέρας του έργου POP- Machina (δηλαδή και μετά το 2023) ως χώρος δημιουργίας στην πόλη μας.

Ο χώρος - εργαστήριο που θα διαμορφωθεί, θα βρίσκεται σε κεντρικό σημείο του Δήμου όπου θα μπορούν να τον επισκέπτονται συγκεκριμένες ομάδες ανθρώπων αλλά και το ευρύ κοινό.

Θα είναι επίσης ένα σημείο πληροφόρησης/ εκπαίδευσης που εστιάζει στον τρόπο με τον οποίο οι χρήστες και οι επισκέπτες μπορούν να συνεισφέρουν περισσότερο στην προσπάθεια αυτή της εφαρμογής της κυκλικής οικονομίας στον Δήμο.

Το κοινό-στόχος ως κοινότητες δημιουργών είναι:

- Μέλη των Επιμελητηρίων/ Βιοτέχνες, Εργαζόμενοι
- Φοιτητές και καθηγητές (Τοπικά σχολεία, Πανεπιστημιακοί φοιτητές, κλπ.)
- Υπάλληλοι της Μαρίνας, αλιείς και άλλοι χρήστες της Μαρίνας
- Μη κυβερνητικές οργανώσεις, κλπ.
- τοπικά καταστήματα, γκαλερί, κλπ.
- άτομα με ειδικές ανάγκες, συνταξιούχοι, παιδιά με ειδικές ανάγκες κλπ.
- άνεργοι
- κοινωνικές συνεταιριστικές επιχειρήσεις (ΚΟΙΝΣΕΠ)

### Εταιρικό σχήμα

- 1) Catholic University of Leuven – Leader – Βέλγιο
- 2) STAD LEUVEN - Βέλγιο
- 3) CREVIS SPRL - Βέλγιο
- 4) DIMOS THESSALONIKIS - Ελλάδα
- 5) DIMOS PEIRAIAS - Ελλάδα
- 6) Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC - Ελλάδα

- 7) UNIVERSITY OF MACEDONIA- Ελλάδα
- 8) AYUNTAMIENTO DE SANTANDER- Ισπανία
- 9) UNIVERSIDAD DE CANTABRIA- Ισπανία
- 10) ΔΗΜΟΣ Gemeente Venlo - Ολλανδία
- 11) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT- Ολλανδία
- 12) Istanbul Metropolitan Municipality - Τουρκία
- 13) ISTAC ISTANBUL CEVRE YONETIM SANAYIVE TICARET AS - Τουρκία
- 14) PLANET TURKEY YONETIM VE GELISTIRME DANISMANLIK ANONIM SIREKTI- Τουρκία
- 15) KOC UNIVERSITY - Τουρκία
- 16) KAUNO MIESTO SAVIVALDYBES ADMINISTRACIJA - Λιθουανία
- 17) ISM VADYBOS IR EKONOMIKOS UNIVERSITETAS UAB- Λιθουανία
- 18) THE CHANCELLOR, MASTERS AND SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE – Ηνωμένο Βασίλειο
- 19) ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΡΤΥΧΙΣ- Ελλάδα
- 20) WHITE RESEARCH SPRL- Βέλγιο
- 21) COMMONLAWGIC MAKE- Ελλάδα
- 22) INTRASOFT INTERNATIONAL SA - Λουξεμβούργο
- 23) INSTITUT D'ARQUITECTURA AVANÇADA DE CATALUNYA – Ισπανία

**Διάρκεια** 48 μήνες (01/06/2019-31/05/2023)

**Προϋπολογισμός** 379.375,00 €

**Ιστοσελίδα** <https://pop-machina.eu/>