

## Ρομπότ σε υδρόβια περιβάλλοντα για την προώθηση της μεθοδολογίας STEM και της περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης

### ΣΧΕΤΙΚΑ – Περιγραφή και Κοινοπραξία

Το έργο RoboAquaγία στοχεύει στην αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης και στην καλλιέργεια περιβαλλοντικά βιώσιμων συμπεριφορών στις σχολικές κοινότητες με τη χρήση εκπαιδευτικών υδρόβιων ρομπότ.

Το έργο συνάδει με την οριζόντια προτεραιότητα "Περιβάλλον και καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής" και την προτεραιότητα "Αντιμετώπιση του ψηφιακού μετασχηματισμού μέσω της ανάπτυξης ψηφιακής ετοιμότητας, ανθεκτικότητας και ικανότητας".

Η κοινοπραξία του έργου είναι μια συνεργασία μεταξύ πανεπιστημίων (Πολυτεχνείο Marche -Συντονιστής, Πανεπιστήμιο του Αιγαίου, Πανεπιστήμιο του Ζάγκρεπ), εκπαιδευτικών & ερευνητικών κέντρων (CARDET, Future in Perspective, INNOVADE, Ancybernetics) και σχολείων (Δημοτικά σχολεία IC Solarì, Osnonna škola Tituša Brezovačkog, και ICS Largo Cocconi).

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

Για την επίτευξη των στόχων του, το έργο θα αναπτύξει τα ακόλουθα αποτελέσματα:

- **Μεθοδολογικό πλαίσιο** που θα βασίζεται στον σχεδιασμό παιδαγωγικών προσεγγίσεων που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την καλλιέργεια των δεξιοτήτων βιωσιμότητας των μαθητών.
- **Εργαλειοθήκη και θεματικές ενότητες** για την καθοδήγηση των εκπαιδευτικών σχετικά με τον τρόπο κατασκευής του Ρομποενυδρείου και την εφαρμογή ενός εκπαιδευτικού προγράμματος που ενσωματώνει τη ρομποτική και τις πράσινες δεξιότητες.
- **Πλατφόρμα ηλεκτρονικής μάθησης και ανοικτοί εκπαιδευτικοί πόροι** με δωρεάν παιδαγωγικούς πόρους και αλληλεπιδραστικά.
- Έκθεση σύστασης πολιτικής με βέλτιστες πρακτικές και προτάσεις πολιτικής.

### 1η Διακρατική Συνάντηση Εταίρων

Η πρώτη διεθνής συνάντηση των εταίρων του έργου RoboAquaγία πραγματοποιήθηκε από τον οργανισμό CARDET στις 24 Μαΐου 2023 στις εγκαταστάσεις του στη Λευκωσία.

Εκπρόσωποι από όλες τις συμμετέχοντες χώρες, συμμετείχαν στη συνάντηση φυσικά ή διαδικτυακά.

Η συνάντηση αποτέλεσε μια εξαιρετική ευκαιρία να αξιολογηθεί η πρόοδος των δραστηριοτήτων του έργου και να αποφασιστούν τα επόμενα βήματα για την επίτευξη των στόχων του έργου. Η συνάντηση παρείχε επίσης ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διεξαγωγή της εθνικής έρευνας στο πλαίσιο του πρώτου αποτελέσματος.



### ΜΕΙΝΕΤΕ ΣΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε την [ιστοσελίδα του έργου](#) ή ακολουθήστε τα Μέσα Κοινωνική Δικτύωσης του έργου- [LinkedIn](#) και [Facebook](#).

