

# HEART

## Help Educators to Teach through Robotic Tools

HEART - Help Educators to Teach through Robotic Tools



## Οι Στόχοι του Έργου!

### # 1

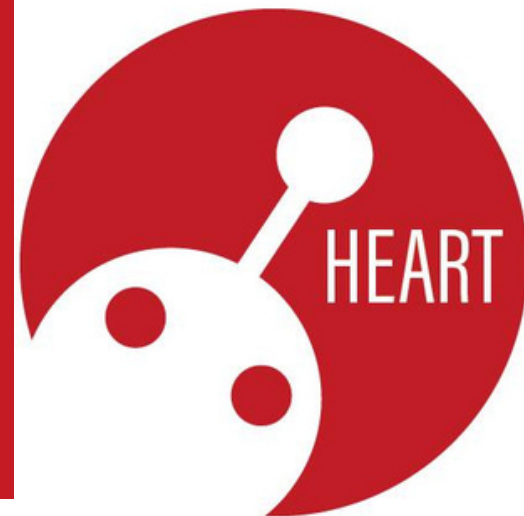
Βελτίωση της ικανότητας των εκπαιδευτικών να παρέχουν εκπαίδευση και κατάρτιση που ανταποκρίνεται στις ανάγκες μαθητών με αναπηρίες μέσω της χρήσης της τεχνολογίας της ρομποτικής.

### # 2

Χαρτογράφηση του πεδίου της εκπαιδευτικής ρομποτικής και αναγνώριση της υπάρχουσας σχέσης μεταξύ της τεχνολογίας και της πρακτικής εφαρμογής, με εστίαση στις ανάγκες εκπαίδευσης των ενηλίκων μαθητών.

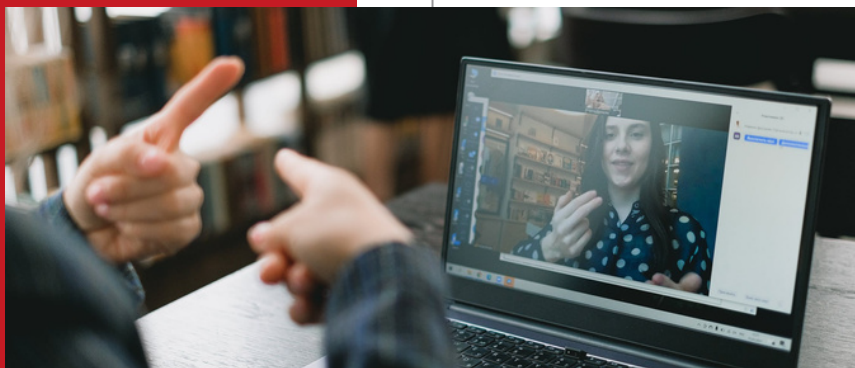
### # 3

Δημιουργία ενός διεθνούς δικτύου εκπαιδευτών με συγκεκριμένες γνώσεις στον τομέα της εκπαιδευτικής ρομποτικής στις χώρες των εταίρων.



# HEART

## Help Educators to Teach through Robotic Tools



### Οι Στόχοι του Έργου!

#### #4

Να αυξηθούν οι συνέργειες μεταξύ του τομέα της εκπαίδευσης ενηλίκων, της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και των ποικίλων τομέων της ρομποτικής.

#### #5

Βελτίωση των δυνατοτήτων των εταιρών του έργου και ενίσχυση της μεταξύ τους συνεργασίας.



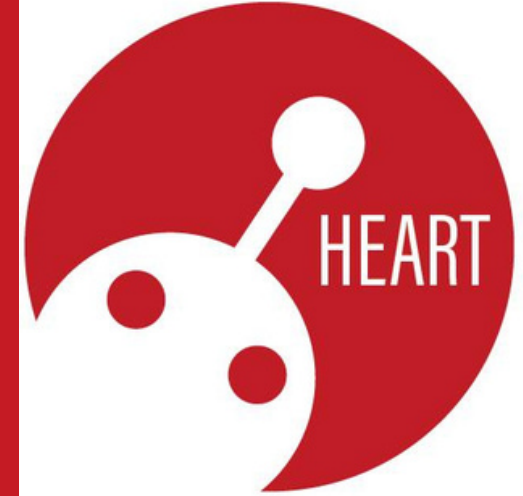
### Τα αποτελέσματα του έργου!

- ✓ Πλήρης χαρτογράφηση των περιπτώσεων ρομπότ που χρησιμοποιούνται στην εκπαίδευση ενηλίκων, συμπεριλαμβανομένων και των μαθητών με αναπηρίες, μέσω μιας ηλεκτρονικής βάσης δεδομένων με δυνατότητα αναζήτησης
- ✓ Δημιουργία οδηγού χρήσης της βάσης δεδομένων για τις ομάδες-στόχους.
- ✓ Ανάπτυξη και πιλοτική εφαρμογή ενός διαδικτυακού εκπαιδευτικού προγράμματος ως εργαλείο βελτίωσης των ικανοτήτων των ομάδων-στόχων.
- ✓ Δημιουργία ενός δικτύου επαγγελματιών που χρησιμοποιούν τα ρομπότ για την υποστήριξη ενηλίκων εκπαιδευομένων, οι οποίοι μπορούν να παρέχουν υποστήριξη και εκπαίδευση στις ομάδες-στόχους.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

# PROJECT PARTNERS



e-NABLE Greece από την Ελλάδα



Associació Programes Educatius

**OPEN EUROPE**

Open Europe από την Ισπανία.



Lodz University  
of Technology

Lodz University of Technology από την  
Πολωνία

**ED - FOUNDATION -  
EUROPEAN DEVELOPMENT**

European Development Foundation από την  
Βουλγαρία



ISTITUTO DEI SORDI  
DI TORINO

Istituto Dei Sordi Di Torino από την Ιταλία



Lidi Smart Solutions is the partner από την  
Ολλανδία

## Help Educators to Teach through Robotic Tools



### Με την ολοκλήρωση του έργου αναμένεται αντίκτυπος στα ακόλουθα:

1. Βελτίωση της ικανότητας των εκπαιδευτικών να ενσωματώνουν ρομπότ στη διαδικασία διδασκαλίας και κατάρτισης για ενήλικες εκπαιδευόμενους.
2. Βελτίωση της ικανότητας των εκπαιδευτικών (συμπεριλαμβανομένων των επαγγελματιών που δεν είναι εκπαιδευτικοί) να ενσωματώνουν ρομπότ στην εργασία τους με μαθητές με αναπηρίες για να επιτύχουν την ομαλότερη ένταξή τους στην εκπαίδευση και να επιτύχουν καλύτερα μαθησιακά αποτελέσματα.
3. Βελτίωση της ικανότητας των οργανισμών-εταίρων στην χρήση των ρομπότ για την υποστήριξη της εκπαίδευσης ενηλίκων και την δημιουργία ενός δικτύου επαγγελματιών εκπαιδευτών σε αυτόν τον τομέα.
4. Βαθύτερη κατανόηση για τον αντίκτυπο της τεχνολογίας της ρομποτικής στην υποστήριξη των εκπαιδευτικών διεργασιών καθώς και αύξηση της ευαισθητοποίησης για το θέμα μεταξύ και πέρα από τις άμεσες ομάδες-στόχους.
5. Δημιουργία συνεργειών μεταξύ των τομέων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης, εκπαίδευσης ενηλίκων και ρομποτικής, καθώς και μεταξύ των χωρών του έργου.

Ο αντίκτυπος του έργου στην έμμεση ομάδα-στόχο των ενηλίκων μαθητών (συμπεριλαμβανομένων των μαθητών με αναπηρίες) θα φανεί στα βελτιωμένα μαθησιακά και αναπτυξιακά αποτελέσματα, στα εκπαιδευτικά αποτελέσματα, στα μειωμένα ποσοστά εγκατάλειψης σπουδών, στη βελτίωση της ετοιμότητας για την αγορά εργασίας και στους μειωμένους κινδύνους κοινωνικού αποκλεισμού. Αυτό θα έχει πολλαπλά οφέλη όσον αφορά την ισότητα και την ποικιλομορφία στην κοινωνία στο σύνολό της, τόσο εντός των χωρών του έργου όσο και εκτός αυτής.



## ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Facebook page!



[Click here!](#)



[Website](#)

"Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά αποδοχή του περιεχομένου, το οποίο αντανακλά τις απόψεις μόνον των δημιουργών, και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που εμπεριέχονται σε αυτό"



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union