

# ΕΤΑΙΡΟΙ

## ΣΟΥΗΔΙΑ

FOLKUNIVERSITETET  
(PROJEKT KOORDINATOR)  
WWW.FOLKUNIVERSITETET.SE

## ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

VIRTUAL CAMPUS  
WWW.VIRTUAL-CAMPUS.EU

## ΕΛΛΑΔΑ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
WWW.UTH.GR

## ΡΟΥΜΑΝΙΑ

IREA  
WWW.IREA.RO

## ΙΣΠΑΝΙΑ

MEDIA CREATIVA  
WWW.MEDIACREATIVA.EU

## ΙΤΑΛΙΑ

ANZIANI E NON SOLO  
WWW.ANZIANIENONSOLO.IT



Ο προγραμματισμός μπορεί να βοηθήσει στη βελτίωση των δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων, ομαδικής εργασίας και αναλυτικής σκέψης, καθώς και στην ενίσχυση της δημιουργικότητας, διδάσκοντας τους ανθρώπους να συνεργάζονται πέρα από τα φυσικά και γεωγραφικά όρια και να επικοινωνούν σε μια καθολική γλώσσα (DG Connect, 2020).



ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ  
ΜΕΣΩ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΩΝ ΕΜΠΕΙΡΙΩΝ  
ΜΑΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΗΛΙΚΕΣ

ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ  
ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ  
ΑΤΟΜΩΝ  
ΗΛΙΚΙΑΣ 55+



2020-1-SE01-KA227-ADU-092582



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

Αυτό το έγγραφο που σχετίζεται με το Έργο που δημιουργήθηκε από τους δικαιούχους από κοινού ή ατομικά σε οποιαδήποτε μορφή και χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε μέσο, υποδεικνύει ότι αντικατοπτρίζει μόνο την άποψη του συγγραφέα και ότι η Εθνική Υπηρεσία και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή δεν είναι υπεύθυνες για οποιαδήποτε χρήση μπορεί τις πληροφορίες που περιέχει

 [www.silvercoders.eu](http://www.silvercoders.eu)

 #silvercoders



Η Ευρωπαϊκή Ένωση, ως στόχο του Συνασπισμού Ψηφιακών Δεξιοτήτων και Θέσεων Εργασίας, θέλει να διασφαλίσει ότι ο καθένας έχει τις σωστές ψηφιακές δεξιότητες (συμπεριλαμβανομένου του προγραμματισμού) για να ευδοκιμήσει στην κοινωνία και στην αγορά εργασίας.

Αυτή τη στιγμή, περισσότερο από το 90% των επαγγελματιών επαγγελματιών απαιτούν ψηφιακές ικανότητες, συμπεριλαμβανομένου του προγραμματισμού, ενώ υπάρχει επίσης έλλειψη ειδικευμένου προσωπικού.

Αυτό το χάσμα σε ευρωπαϊκό επίπεδο απαιτεί παρεμβάσεις για την ενίσχυση της βιώσιμης οικονομικής ανάπτυξης μέσω της ανάπτυξης του ανθρώπινου κεφαλαίου, την ενίσχυση της ευρωπαϊκής ανταγωνιστικότητας, τη μείωση της ανεργίας και την προώθηση της κοινωνικής συνοχής.

## ΥΠΟΒΑΘΡΟ

## ΤΟ ΕΡΓΟ

Η ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων είναι, για τους ηλικιωμένους, σαφώς ένας τρόπος για να διατηρήσουν το μυαλό ενεργό καθώς και γνωστικές δεξιότητες, όπως τη δημιουργικότητα, την προσοχή, τη μνήμη και την επεξεργασία γλώσσας.

Για τους ενήλικες, μελέτες έχουν δείξει μια θετική μεταφορά δεξιοτήτων προγραμματισμού σε καταστάσεις που απαιτούν δημιουργική σκέψη, μαθηματικές δεξιότητες και μεταγνώσης, ακολουθούμενες από χωρικές δεξιότητες και συλλογισμό.

Αυτό έχει τεράστια πλεονεκτήματα σε έναν κόσμο όπου οι ενήλικες πρέπει να αποκτήσουν οικονομικές ικανότητες, δεξιότητες προσωπικής και κοινωνικής διαχείρισης κ.λπ. Μπορεί να είναι χρήσιμο, επίσης, αν σκεφτούμε τη δυνατότητα αυτών των ενηλίκων να παρέμβουν στον δημιουργικό και πολιτιστικό τομέα, κάτι που θα μπορούσε να ωφελήσει από το να γίνουμε πιο ψηφιακοί, ευρείες και σύγχρονες.

Στόχος του προγράμματος SILVERCODERS (Βελτίωση Ψηφιακών Ικανοτήτων Μέσω Αποτελεσματικών Εμπειριών Μάθησης Για Ενήλικες) είναι η ενίσχυση των ικανοτήτων κωδικοποίησης 55+ ενηλίκων μέσω των ακόλουθων αποτελεσμάτων:

1 Ένα μεθοδολογικό πλαίσιο μάθησης για την οικοδόμηση δεξιοτήτων προγραμματισμού μεταξύ 55+ ενηλίκων με βάση μια «προσέγγιση χαμηλής οροφής χαμηλής εισόδου» που έχει χαμηλές απαιτήσεις γνώσης στην αρχή και πιο σύνθετες προκλήσεις επίλυσης προβλημάτων για πιο προχωρημένους μαθητές.

2 Μια πειραματική δοκιμασία για την ανάπτυξη δεξιοτήτων προγραμματισμού σε ενήλικες ηλικίας 55+.

3 Περιεχόμενο εκπαιδευτικής υποστήριξης με τη μορφή βίντεο καλών πρακτικών, βιντεο-διαλέξεων και οδηγιών για τους χρήστες που θα διευκολύνουν την ενσωμάτωση των προτεινόμενων μεθοδολογιών σε οργανισμούς εκπαίδευσης ενηλίκων. Θα περιλαμβάνει επίσης προσεγγίσεις επικύρωσης και πιστοποίησης για τα ευρωπαϊκά πλαίσια.

Το έργο θα συγκροτήσει επίσης μια ομάδα εμπειρογνομόνων / εκπαιδευτών με συγκεκριμένες ικανότητες και εξειδίκευση για να εργαστεί ως ομάδα υποστήριξης.

