

Περίληψη

Το έργο ST(R)EAM Role Models 4 ALL επιλέχθηκε από τη σύμπραξη του Scientix (Επιστημονική κοινότητα προώθησης της Εκπαίδευσης STEM στην Ευρώπη με έδρα τις Βρυξέλλες) και STE(A)M «Ανθεκτικότητα της εκπαίδευσης στην Ευρώπη». Το ST(R)EAM Role Models 4 ALL προσφέρει μαθησιακά σενάρια που επικεντρώνονται σε δραστηριότητες STE(A)M και Εκπαιδευτικής Ρομποτικής ακολουθώντας μια συγκεκριμένη μεθοδολογία και μια συνεργατική παιδαγωγική διαδικασία βασισμένη στη διερεύνηση, καθώς και ερευνητικά δεδομένα από την ανάπτυξη και δοκιμή των μαθησιακών σεναρίων σε ομάδες εστίασης εκπαιδευτικών με την ενεργή συμμετοχή γονέων. Το έργο απευθύνεται σε μαθητές προσχολικής-σχολικής ηλικίας από διαφορετικά πολιτισμικά και γλωσσικά υπόβαθρα και στοχεύει στην ανάπτυξη θετικών ταυτοτήτων STE(A)M μέσω της ενίσχυσης της συμμετοχής τους σε εμπειρίες STE(A)M. Στην εισήγηση θα αναλυθεί το πλαίσιο ανάπτυξης του συγκεκριμένου έργου, ενώ θα παρουσιαστεί το αποθετήριο του έργου με μαθησιακά σενάρια που υλοποιήθηκαν από εκπαιδευτικούς της Πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης (Νηπιαγωγείο/Δημοτικό).