



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



FACILITATE-AI

GRANT AGREEMENT FOR FACILITATING THE LEARNING OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE
BY SCHOOL STUDENTS OF GRADES 7-12

FACILITATE – AI

“Οδηγός για τη Διευκόλυνση της Μάθησης της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) από μαθητές ηλικίας 12-17“

Το **FACILITATE – AI**, είναι ένα Ευρωπαϊκό έργο που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπό την αιγίδα του Προγράμματος Erasmus+ KA220-SCH, με διάρκεια δύο (2) έτη (1 Φεβρουαρίου 2022 έως 31 Ιανουαρίου 2024). Το έργο συντονίζει η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία.

Σκοπός του **FACILITATE – AI**, είναι να υποστηρίξει τους εκπαιδευτικούς στην ανάπτυξη της κατανόησης, μέσω της έρευνας και της τεκμηρίωσης, της πολυπλοκότητας και των αρχών της Τεχνητής Νοημοσύνης (TN) καθώς και στην εφαρμογή μιας αλγοριθμικής και δημιουργικής σκέψης η οποία θα εφαρμοστεί στο μαθησιακό πρόγραμμα σπουδών σε μαθητές ηλικίας 12-17. Επιπρόσθετα, τα αποτελέσματα θα εφαρμοστούν με τη χρήση του STEAME, με στόχο την ανάπτυξη του AI-STEAME το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από τους εκπαιδευτικούς. Ο απώτερος σκοπός του έργου είναι να βοηθήσει τις μελλοντικές γενιές στην ανάπτυξη δεξιοτήτων καθώς και να τους προετοιμάσει για τον ψηφιακό μετασχηματισμό με έμφαση στη χρήση και τις εφαρμογές της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Η εξέλιξη της εκπαίδευσης της Τεχνητής Νοημοσύνης στα σύγχρονα σχολεία θα βοηθήσει τις τωρινές και μελλοντικές γενιές να ξεφύγουν από τα παραδοσιακά συστήματα μάθησης και να εισέλθουν στη νέα γενιά ψηφιακών συστημάτων μάθησης τα οποία εμπλουτίζονται διαρκώς με στοιχεία της τεχνητής νοημοσύνης.

Τα βασικά αποτελέσματα του έργου είναι:

- R1. Οδηγός για τη διδασκαλία της TN στους εκπαιδευτικούς που διευκολύνουν την εκμάθηση μαθητών ηλικίας 12-17
- R2. Σεμινάριο κατάρτισης διευκολυντών της μάθησης στην AI-STEAME εκπαίδευση
- R3. Δυναμικό Διαδικτυακό Περιβάλλον Μάθησης με OER στην TN σε διαθεματικά STEAME σχολικά μαθήματα μαζί με μια σειρά Σχεδίων Συστάσεως Πολιτικής

Τα αποτελέσματα θα συνεισφέρουν στη δημιουργία του AI-STEAME, σε μεθόδους διδασκαλίας και μάθησης μέσω καινοτόμων και τεχνολογικών προσεγγίσεων. Τα αποτελέσματα θα περιέχουν έναν οδηγό διδακτικής για τους εκπαιδευτικούς, ένα σεμινάριο κατάρτισης για τους διευκολυντές μάθησης καθώς και ένα δυναμικό διαδικτυακό περιβάλλον μάθησης.

Εκτός από τον συντονιστή, η κοινοπραξία αποτελείται από άλλους 8 εταίρους: Plovdivski Universitet Paisiy Hilendarski, Βουλγαρία, Instituto Politecnico do Porto, Πορτογαλία, Universitatea Spiru Haret, Ρουμανία, Prof. Ivan Apostolon Private English Language School, Βουλγαρία, ITC Pacle Morante Limbiate, Ιταλία, Ινστιτούτο Επιταχυντικών Συστημάτων και Εφαρμογών, Ελλάδα, Εκπαιδευτήρια Δούκα, Ελλάδα, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες για το έργο στην επίσημη ιστοσελίδα:

www.FACILITATE-AI.eu

Μπορείτε, επίσης, να στείλετε email στα: projects@cms.org.cy , info@facilitate-ai.eu