



TALETE

INFO@TALETEPROJECT.EU ■ WWW.TALETEPROJECT.EU

Σκοποί

Η Ευρωπαϊκός στόχος είναι να μειωθεί στο 15% μέχρι το 2020 το ποσοστό των μαθητών που αντιμετωπίζουν δυσκολίες στα θετικά μαθήματα όπως: μαθηματικά και φυσική. Από διεθνείς μελέτες προκύπτει ότι οι μαθητές στην Ευρώπη έχουν δυσκολίες στα μαθηματικά, την φυσική και την τεχνολογία. Η απόκτηση όμως δεξιοτήτων σε αυτά τα μαθήματα είναι σημαντική για την δημιουργία προοπτικών στο χώρο εργασίας και την ουσιαστική προσφορά στην κοινωνία.

Ο στόχος του προγράμματος είναι να βελτιώσει την ποιότητα της εκπαίδευσης με τους ακόλουθους τρόπους:

- με την ανάπτυξη μίας μεθόδου διδασκαλιας που βρίσκει εφαρμογή στο χώρο των μαθηματικών και επικεντρώνει στη Γεωμετρία
- με την ενθάρρυνση ανάπτυξης δεξιοτήτων (βασικών και πολυθεματικών) μέσα από την βελτίωση της ποιότητας της μάθησης
- με την χρήση 3D εικονικών κόσμων (virtual worlds) για την βελτίωση του ISCED, επίπεδο 2 και 3.)
- με την προώθηση υψηλής ποιότητας σεμιναρίων προς τους εκπαιδευτικούς για την βελτίωση του τρόπου διδασκαλίας
- με την βελτίωση των δεξιοτήτων των εκπαιδευτικών και των μαθητών μέσα από πρακτικές συνεργασίας σε Ευρωπαϊκό επίπεδο
- με την ανάπτυξη μίας μεθόδου διδασκαλιας που βρίσκει εφαρμογή στο χώρο των μαθηματικών

Ομάδες στόχοι

Το πρόγραμμα TALETE απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς και μαθητές σε σχολεία της Ευρώπης. Αυτές οι 2 ομάδες στόχοι θα ωφεληθούν ως εξής:

- Οι εκπαιδευτικοί θα υποστηριχθούν ώστε να παρέχουν πρωτοπόρο υλικό στους μαθητές που θα ελκύει το ενδιαφέρον τους και θα λαμβάνει υπόψη τα διεθνή εκπαιδευτικά προγράμματα. Η υποστήριξη προς τους εκπαιδευτικούς στοχεύει στο να γίνει η διδασκαλία μία ευέλικτη πρακτική που αγκαλιάζει τα ενδιαφέροντα των μαθητών και δίνει κίνητρα για βελτίωση στις αποδόσεις τους.
- Οι μαθητές θα βελτιώσουν τις δεξιοτήτες τους στα μαθηματικά και θα ενθαρρυνθούν ώστε να αναπτύξουν ενδιαφέρον για τον χώρο των θετικών και των τεχνολογικών επιστημών μέσα από πρωτότυπες δραστηριότητες

Συνεργάτες

Партньори в проекта TALETE са различни страни от Европа:

Università degli Studi “Guglielmo Marconi” (Συντονιστής) – Ιταλία <http://www.unimarconi.it>

University of Thessaly – Ελλάς <http://www.uth.gr>

Kadikoy Ilce Mille Egitim Mudurlugu – Τουρκία <http://www.kadikoy-meb.gov.tr>

IAL Lazio Srl Impresa Sociale – Ιταλία <http://www.ial.lazio.it>

Burgas Free University – Βουλγαρία <http://www.bfu.bg>

REZZABLE Production Ltd – Αγγλία <http://rezzable.com>

Teaching mAths through innovative Learning approach and conTEnts

■ Συντονιστής προγράμματος:

Università degli Studi
“Guglielmo Marconi” (Ιταλία)

Πρόγραμμα:

- Lifelong Learning Programme,
Comenius Sub Programme

■ Διάρκεια:

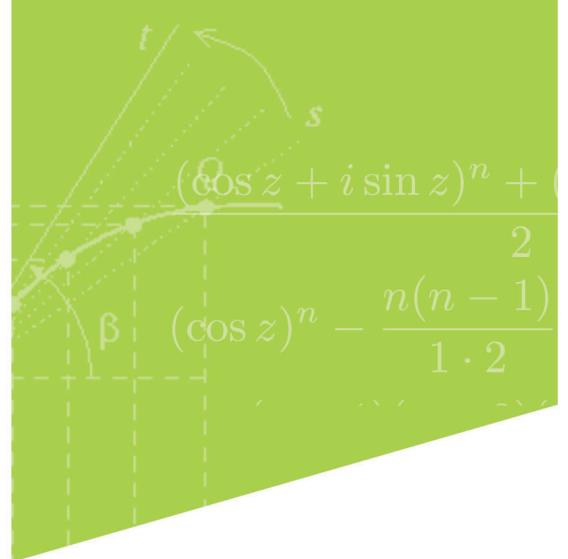
24 months

■ Ημερομηνία Έναρξης:

1 November 2011

■ Ημερομηνία ολοκλήρωσης:

31 October 2013



Università degli Studi
Guglielmo Marconi



Burgas Free University



IAL
INNOVAZIONE APPRENDIMENTO LAVORO
LAZIO

Rezzable