

English as Maths Speech



2023-1-IT02-KA220-SCH-000151980



Co-funded by
the European Union



Erasmus+



PARTENARIATO

DIETHNES
PANEPISTIMIO ELLADOS
- THERMI THESSALONIKI
(Grecia)

III. GIMNAZIJA OSIJEK -
OSIJEK (Croazia)
cia)

ANTALYA TOPLUMSAL
GELİŞİM DERNEĞİ-
ANTALYA (Turchia)

ASSOCIATION DE
SOLIDARITE SOCIALE DU
VAR - TOULON (Francia)

BUDAPESTI GÉPÉSZETI
SZC ÖVEGES JÓZSEF
TECHNIKUM ÉS
SZAKKÉPZŐ ISKOLA -
BUDAPEST (Ungheria)

I.I.S.S."ENRICO FERMI"
LECCE - (Italia)
coordinatrice

PARTENARIATO

I.I.S.S."ENRICO FERMI" LECCE - (Italia) Scuola coordinatrice

DIETHNES PANEPISTIMIO ELLADOS - THERMI THESSALONIKI(GRECIA)

ANTALYA TOPLUMSAL GELİŞİM DERNEĞİ- ANTALYA (Turchia)

ASSOCIATION DE SOLIDARITE SOCIALE DU VAR - TOULON (Francia)

BUDAPESTI GÉPÉSZETI SZC ÖVEGES JÓZSEF TECHNIKUM ÉS SZAKKÉPZŐ ISKOLA - BUDAPEST (Ungheria)

III. GIMNAZIJA OSIJEK - OSIJEK (Croazia)

OBIETTIVO

Il progetto ha come obiettivo quello di **creare una piattaforma elettronica (OER) e un'applicazione mobile** dotate di materiali didattici allo scopo di favorire il successo degli studenti nell' apprendimento della matematica in inglese, supportandoli di materiali didattici, in lingua madre e relative versioni in inglese, delle più importanti strutture di Matematica e STEM

RISULTATI ATTESI

- migliorare le competenze in matematica e nelle discipline STEM e i livelli linguistici nella lingua madre e in inglese
- creare ambienti digitali ricchi di risorse utili per educatori e studenti
- promuovere il successo formativo ridurre il numero di insuccessi e abbandoni

PRODOTTI

OERs (Risorse Educative Aperte), una piattaforma elettronica e una **APP**, applicazione mobile, contenenti i materiali didattici riguardanti 10 diversi argomenti/unità di matematica (Numeri, Aritmetica, Algebra, Probabilità e Statistica, Grafici, Geometria, Dimostrazioni Fisica e Chimica, Finanza).

Desk Research che consiste nella ricerca, valutazione e rielaborazione delle informazioni raccolte per dimostrare la relazione tra competenza linguistica e comprensione della matematica.

- Una **desk research** per mostrare la relazione tra competenza linguistica e comprensione della matematica per gli studenti che devono studiare la matematica in inglese.

Verranno individuati 150 studenti per analizzare e valutare lo sviluppo delle loro competenze.

PROGETTO INNOVATIVO

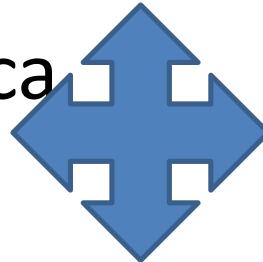
E' una proposta di insegnamento/apprendimento innovativa per:

- L'utilizzo della tecnologia
- L'approccio multilingue
- L'apprendimento collaborativo
- Le pratiche di insegnamento inclusive
- L'apprendimento contestualizzato

DIMENSIONE INTERNAZIONALE

Accesso alle risorse

Diversità linguistica



Collaborazione
internazionale

Disseminazione