



Co-funded by
the European Union



Newsletter Erasmus+

Progetto KA220-SCH 2023-1-IT02-KA220-SCH-000151980
"English as Maths Speech"

I.I.S.S. "Enrico Fermi" Lecce - Italia (Coordinatore)

Partner internazionali:

- **Diethnes Panepistimio Ellados** - Thermi Thessaloniki, Grecia
- **Antalya Toplumsal Gelişim Derneği** - Antalya, Turchia
- **Association De Solidarité Sociale Du Var** - Toulon, Francia
- **Budapesti Gépészeti SZC Öveges József Technikum és Szakképző Iskola** - Budapest, Ungheria
- **III. gimnazija Osijek** - Osijek, Croazia

Obiettivi del progetto

Il progetto mira a:

- Creare una piattaforma elettronica (OER) e un'app mobile con materiali didattici innovativi.
- Migliorare l'apprendimento della matematica e delle STEM in inglese.
- Promuovere un approccio globale all'insegnamento e all'apprendimento delle lingue.

Attività realizzate finora

1. **Riunione iniziale in Francia (TPM Kick-off Meeting):** Avvio del progetto con tutti i partner.
2. **Test di matematica in inglese e nelle lingue partner:** Applicati a un minimo di 15 studenti e 5 educatori in ogni paese per valutare difficoltà e successi. I risultati sono stati raccolti in report dettagliati, utili per monitorare i progressi.
3. **Creazione di contenuti OER:** Materiali matematici in inglese e nelle lingue dei partner su argomenti quali numeri, aritmetica, algebra, probabilità, geometria, fisica e chimica. Sono stati prodotti 10 video educativi in inglese, e le versioni tradotte sono in corso di sviluppo.
4. **LTTA in Grecia (Joint Staff Cooperation):** Lavoro collaborativo sulla piattaforma e-learning e sui contenuti educativi. I materiali video e OER sono stati affinati grazie al feedback dei partecipanti, producendo versioni finali pronte per l'uso.

Risultati concreti del progetto

- Breve corso su 10 argomenti matematici disponibile in inglese e nelle lingue dei partner.
- Materiali educativi che supportano studenti e insegnanti nell'apprendimento della matematica in inglese.

Prossime tappe: Work Package 3 - Mobile App "Math Translator"

Gli obiettivi principali sono:

- Sviluppare un'applicazione mobile che migliori le performance di studenti e insegnanti nello studio della matematica in inglese.
- Integrare quiz, video tutorial, giochi educativi e altre risorse interattive.

Un progetto che unisce innovazione e collaborazione internazionale per migliorare le competenze nelle discipline STEM, promuovendo anche l'inclusione e le green skills.

Per maggiori informazioni, contattate il coordinatore:

I.I.S.S. "Enrico Fermi" Lecce - leis03400t@pec.istruzione.it leis03400t@istruzione.it

Prof.ssa M. F. Calasso - mariafrancesca.calasso@fermillecce.edu.it