

## STEM AI: EXPLORE-CODE-CREATE

Il progetto eTwinning “STEM AI: EXPLORE-CODE-CREATE” è stato realizzato dagli alunni delle classi quarte, sezioni E-F-G in collaborazione con i seguenti paesi partner: Turchia, Lituania, Nord Macedonia e Romania. Questo progetto, della durata di sette mesi ha potenziato le competenze STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e guidato gli alunni ad un primo e consapevole utilizzo dell'intelligenza artificiale attraverso l'apprendimento basato sull'indagine. Gli studenti di diversi paesi hanno collaborato per esplorare, programmare e creare, sviluppando le loro competenze scientifiche e la consapevolezza culturale. Attraverso attività pratiche delle STEM come esercizi di programmazione, strumenti di intelligenza artificiale e semplici progetti di ingegneria, gli studenti hanno potenziato il loro pensiero creativo e le capacità di problem solving. Ogni scuola coinvolta ha contribuito attivamente a varie attività durante il progetto, lavorando insieme per creare prodotti davvero unici.