



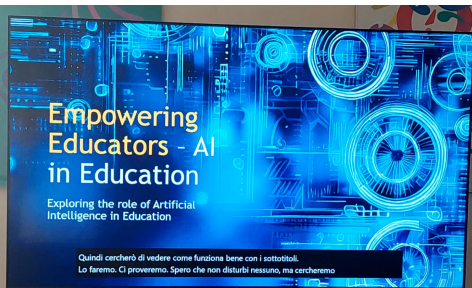
Galaxy A72

Artificial Intelligence for Education: Exploring the Frontiers of of ICT

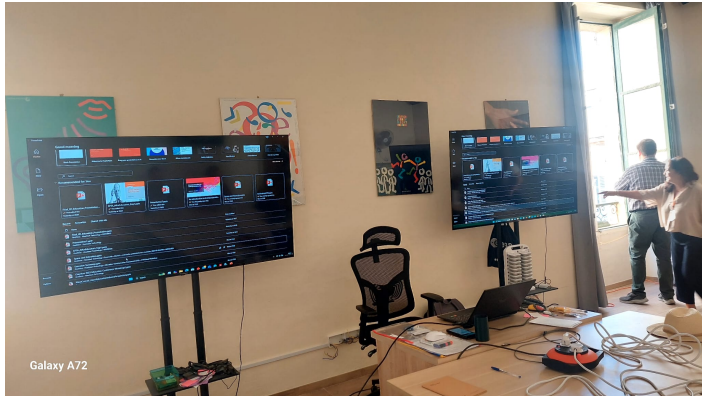
Malta, 26 - 31 mai 2025



Platformele de inteligență artificială, aplicațiile AI și algoritmi care utilizează învățarea automată sau învățarea profundă au început să devină din ce în ce mai prezente în viețile noastre. Inteligența artificială (IA) a devenit un instrument revoluționar în aproape toate domeniile, având un impact semnificativ asupra educației. Astfel, AI permite *învățare personalizată* – algoritmi AI analizează stilurile de învățare ale elevilor și adaptează conținutul pentru a răspunde nevoilor individuale, *evaluare automată* – testele și temele pot fi corectate automat, *asistenți*



Galaxy A72



virtuali – Chatbot-uri și tutori AI care ajută elevii să înțeleagă concepte complexe și să primească răspunsuri rapide la întrebări, *accesibilitate îmbunătățită* – AI poate ajuta elevii cu dizabilități prin traducere automată, recunoaștere vocală și generare de conținut adaptat, *analiză educațională* – profesorii pot folosi AI pentru a identifica punctele slabe ale elevilor și pentru a ajusta metodele de predare.

În perioada 26.05 – 31.05. 2025, la Valleta, Malta, s-a desfășurat cursul de formare Erasmus+ ”Artificial Intelligence for Education: Exploring the Frontiers of ICT”, la care a participat prof. Mihaela Țura. Tema cursului, de actualizate și cu impact pentru educație, a prezentat interes pentru toți cei 16 participanți la curs proveniți din Spania, Portugalia, Italia, Croația, Belgia, Germania, Irlanda, Slovacia și România. Cursul a fost organizat de Europass Teacher Academy Malta și s-a centrat pe prezentarea diferitelor platforme AI (ChatGPT, Gemini, Copilot, Claude, DeepSeek, Suno, NotebookLM, Mizou, Snorkl, Character AI, Julius AI, Gamma.app, Slide GPT, Almanack.ai, Diffit etc.), politici pentru adoptarea AI, considerații etice privind securitatea datelor, precum și dileme etice și morale legate de inteligența artificială și automatizare.

Formatorul cursului, Nikolaus Conrad, un foarte bun cunoscător al sistemului de educație, a reușit să capteze



Galaxy A72



Galaxy A72



Galaxy A72

atenția participanților prin calitatea și aplicabilitatea informațiilor transmise, prin exemplele multiple oferite și prin adaptarea prezentării la nevoile cursanților.

În cadrul cursului au fost prezentate beneficiile și riscurile potențiale ale utilizării inteligenței artificiale în sala de clasă, precum și diverse aplicații AI, cum ar fi: **PowerPoint Speaker Coach** pentru dezvoltarea abilităților de comunicare, **Perplexity** pentru învățare autodirijată, **Yippity** pentru generarea de evaluări, **Grammarly** pentru îmbunătățirea abilităților de scriere ale elevilor, **Suno** pentru crearea de melodii originale pe baza unor descrieri textuale simple, **Mizou** pentru dezvoltarea chatbot-urilor educaționale și simulărilor interactive, ajutând profesorii și studenții să îmbunătățească procesul de învățare prin conversații dinamice și personalizate; **Notebook LM** ajută utilizatorii să organizeze, analizeze și sintetizeze informații din diverse surse; **Julius** o platformă de analiză a datelor concepută pentru a ajuta utilizatorii să vizualizeze, manipuleze și interpreteze date complexe într-un mod rapid și intuitiv; **Gamma** permite realizarea de prezentări, documente și site-uri web, prin generarea automată de conținut, design interactiv, colaborare în timp real; **Snorkl** oferă feedback instantaneu asupra gândirii studenților, iar pentru profesori furnizează informații despre progresul clasei și identifică concepțiile greșite; **Peerdeck**



Learning, o platformă educațională interactivă, gratuită pentru profesori, care permite crearea lecții captivante și creșterea interesului elevilor în procesul de învățare. O altă platformă AI foarte utilă pentru profesori este **Almanack**, care le permite să creeze, să adapteze și să personalizeze materialele didactice, ajutându-i în planificarea lecțiilor, generarea de resurse educaționale și evaluarea progresului studenților, oferind instrumente intuitive pentru integrarea AI în procesul de predare.

Foarte interesante au fost discuțiile dintre participanți, fie cu privire la sistemele educaționale și viața școlii din țările respective, fie cu privire la impactul AI în clasă, crearea unui mediu de învățare prietenos și sigur, cu respectarea prevederilor GDPR.

Programul cursului a avut în vedere și asigurarea dimensiunii culturale, formatorul Nikolaus Conrad facilitând organizarea unui tur ghidat pentru vizitarea capitalei Valleta, a vizitelor la muzee (Muzeul Marelui Maestru și Muzeul de Arheologie), a vechii capitale a insulei, M'Dina, a insulei Gozo, care au impresionat prin bogata lor istorie, peisajele spectaculoase și cultura vibrantă, templele megalitice, catedralele impunătoare, fortărețe, porturi, parcuri, dar și prin stilul de viață al maltezilor.

Prof. Mihaela Țura

Finanțat de Uniunea Europeană. Punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin, însă, exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă neapărat punctele de vedere și opiniile Uniunii Europene sau ale Agenției Naționale pentru Programe Comunitare în Domeniul Educației și Formării Profesionale (ANPCDEFP). Nici Uniunea Europeană și nici ANPCDEFP nu pot fi ținute răspunzătoare pentru acestea.