



Program: Erasmus+, Mobilități în domeniul Educației Școlare - Cod Acțiune: KA121 SCH

Proiect de Acreditare, nr. de referință: 2025-1-RO01-KA121-SCH-000341993

Cod acreditare : 2021-1-RO01-KA120-SCH-000046448

Beneficiar: Colegiul Național „A. T. Laurian” Botoșani

Integrarea Inteligenței Artificiale în educație

În perioada 16-20 martie 2026, am participat la cursul de formare profesională intitulat „*Artificial Intelligence in Schools*”, desfășurat cu sprijinul organizației Projects Cultural Mobility, în Torrox/Malaga, Spania. Această activitate a avut loc în cadrul Proiectului de Acreditare nr. 2025-1-RO01-KA121-SCH-000341993, parte a Programului Erasmus+, Mobilități în domeniul Educației Școlare, implementat de Colegiul Național „A. T. Laurian” Botoșani în calitate de beneficiar.

Scopul principal al acestei mobilități a fost integrarea Inteligenței Artificiale în educație, oferind o perspectivă amplă asupra modului în care tehnologiile inteligente pot fi aplicate în școli pentru a sprijini atât procesul de predare, cât și pe cel de învățare. Pe parcursul sesiunilor, au fost abordate teme esențiale, de la conceptele fundamentale și terminologia specifică IA, până la utilizarea practică a instrumentelor digitale, precum chatbot-urile și sistemele de învățare adaptivă.

Obiectivele cursului sunt următoarele:

- dezvoltarea competențelor pentru identificarea, înțelegerea și aplicarea eficientă a tehnologiilor IA în practici de predare inclusive;
- crearea unui plan de acțiune personal pentru integrarea instrumentelor IA în activitățile de la clasă, cu scopul de a îmbunătăți rezultatele învățării;
- analiza contextelor școlare pentru selectarea celor mai potrivite aplicații IA în predare și evaluare;
- creșterea încrederii în utilizarea metodelor digitale interactive pentru a re-angaja elevii și a stimula creativitatea;
- promovarea cooperării europene în inovația educațională prin parteneriate Erasmus+;
- înțelegerea implicațiilor etice, sociale și psihologice ale IA asupra relației profesor-elev.

Cursul de formare „*Artificial Intelligence in Schools*” a oferit o introducere cuprinzătoare în conceptele fundamentale, tehnicile și aplicațiile Inteligenței Artificiale (IA). Participanții au explorat modul în care sistemele inteligente sunt proiectate, cum învață din date și cum pot fi aplicate în diverse domenii, cu un accent deosebit pe mediul educațional.



Proiect 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.



La finalul cursului, participanții și-au însușit conceptele de bază ale Inteligenței Artificiale, pentru a putea să lucreze cu instrumente IA în procesul educațional, să analizeze impactul pedagogic și etic al acestora, să integreze responsabil tehnologiile IA în lecții și să colaboreze pentru promovarea inovației digitale și a bunelor practici.



În concluzie, participarea la cursul *Artificial Intelligence in Schools*, în cadrul Programului Erasmus+, a reprezentat o experiență utilă de dezvoltare profesională și personală. Activitatea a contribuit semnificativ la consolidarea competențelor digitale și pedagogice, oferind o înțelegere clară a modului în care Inteligența Artificială poate fi integrată eficient și responsabil în procesul educațional.

Cunoștințele dobândite, de la conceptele teoretice de bază până la utilizarea practică a unor instrumente moderne, permit adaptarea strategiilor didactice la nevoile actuale ale elevilor, stimulând implicarea, creativitatea și performanța acestora. Totodată, cursul a încurajat reflecția asupra implicațiilor etice și sociale ale utilizării IA, subliniind importanța unei abordări echilibrate și conștiente în mediul școlar.

Prof. Alice Puiu
Prof. Liliana Tomiță