

## **„ EDUCAȚIE ȘI INOVARE. PROIECTUL TECH SCHOOL LAB PENTRU DOTAREA ȘCOLILOR CU ECHIPAMENTE ȘI RESURSE DIGITALE”**

**cod F-PNRR-SmartLabs-2023-1850**

Obiectivele acestui proiect sunt:

O1 - Crearea unui ecosistem de înaltă calitate și performanță în cadrul Colegiului "Garabet Ibrăileanu" Iași, prin asigurarea infrastructurii educaționale de tip "SMART LAB ce conține tehnologie și mobilier colaborativ prin care urmărim crearea, dezvoltarea și implementarea unei săli complexe de curs, de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică), pentru a oferi oportunități de învățare prin experiență, astfel încât elevii, sub îndrumarea profesorilor din toate ariile curriculare, să devină utilizatori independenți care pot dobândi competențele digitale avansate pentru a fructifica oportunitățile oferite de noile tehnologii necesare în meseriile viitorului;

O2 - Creșterea competențelor digitale a unui număr de 531 de elevi din ciclul liceal, prin implementarea unui ecosistem educațional de înaltă performanță calitativă în Colegiul Național "Garabet Ibrăileanu" Iași, prin asigurarea accesului gratuit la infrastructura digitală avansată precum și la metode de învățare avansate, pentru facilitarea tranziției către mediul lucrativ prin inserția absolvenților în domenii profesionale de impact în viitor;

O3 - Perfecționarea cadrelor didactice din cadrul școlii, prin dobândirea unor competente digitale specifice în urma utilizării echipamentelor digitale, pentru integrarea în cadrul activităților educative a mediului virtual în viața reală;

O4 - Aplicarea unor metode noi de pedagogie digitală atât în activitățile de predare-învățare bazate pe proiecte (project based learning) cât și în activitățile de predare-învățare mixte (blended learning) în vederea creșterii motivării pentru învățare a beneficiarului direct al procesului instructiv-educativ.