Finanțat de Uniunea Europeană NextGenerationEU

Planul Național de Redresare și Reziliență

COMUNICAT DE PRESĂ

Două laboratoare Smart Lab finalizate la Colegiul Economic „Francesco Saverio Nitti” din Timișoara

Colegiul Economic „Francesco Saverio Nitti” din Timișoara anunță finalizarea proiectului **„Excelență Digitală la Colegiul Economic «Francesco Saverio Nitti» din Timișoara”**, cod **F-PNRR-SmartLabs-2023-2079**, derulat în perioada **05 februarie 2024 – 31 martie 2026**.

Proiectul a fost finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul VI – Politici pentru noua generație, Componenta C15: Educație, Investiția 9 – Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Prin acest proiect, școala a făcut un pas important spre un mod de învățare mai apropiat de realitatea în care trăiesc și vor lucra elevii de astăzi. Au fost create și dotate **două laboratoare digitale inteligente**, complet funcționale și disponibile atât elevilor, cât și cadrelor didactice.

Noile Smart Lab-uri sunt echipate cu tehnologii moderne care pot fi folosite în activități educaționale diverse: **table interactive de 85”, sisteme all-in-one, imprimante și scannere 3D, roboți cu braț multifuncțional, kituri robotice, ochelari VR/AR, camere de videoconferință, sisteme audio, camere de documente, servere, software educațional și de contabilitate**. În plus, au fost amenajate **62 de posturi de lucru cu mobilier modern, colaborativ**, pentru activități de echipă și proiecte.

Laboratoarele nu sunt destinate unei singure discipline. Conținutul educațional și aplicațiile software achiziționate pot susține activități din mai multe domenii, iar conectarea tuturor echipamentelor la rețeaua școlii permite utilizarea lor în activități interactive, colaborative, inclusiv în format hibrid sau online.

O componentă importantă a proiectului a fost dedicată și profesorilor. Au fost organizate **două sesiuni de instruire**, în cadrul cărora cadrele didactice au învățat să folosească echipamentele și resursele disponibile în noile laboratoare: de la tabla interactivă, imprimanta și scannerul 3D, până la ochelarii VR/AR, kiturile robotice, echipamentele multimedia și aplicațiile educaționale.

În total, proiectul are ca beneficiari **785 de elevi și 58 de cadre didactice**, indicatorii asumați prin proiect fiind atinși integral.

Cele două laboratoare le oferă elevilor noștri posibilitatea de a învăța aplicat, prin proiecte, colaborare și aplicații practice, le oferă contexte în care tehnologia devine un instrument de explorare și creație, nu doar un obiect de studiu. Totodată, pentru cadrele didactice ale școlii, noile spații oferă posibilitatea de a integra mai ușor instrumentele digitale în activitatea de la clasă și de a crea experiențe de învățare mai interactive, mai aplicate și mai apropiate de nevoile elevilor.

Prin finalizarea proiectului **„Excelență Digitală la Colegiul Economic «Francesco Saverio Nitti» din Timișoara”**, infrastructura digitală a școlii este completată de două spații moderne de învățare, create pentru a susține dezvoltarea competențelor digitale, creativitatea, colaborarea, gândirea critică și capacitatea de a rezolva probleme.

Valoarea totală contractată a proiectului a fost de 702.221,38 lei, iar valoarea totală realizată a fost de 702.077,39 lei.

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-2079
Contract de finanțare: nr. 787Smart/05.02.2024
Perioada de implementare: 05.02.2024 – 31.03.2026
Beneficiar: Colegiul Economic „Francesco Saverio Nitti” din Timișoara
Persoană de contact: Director – Prof. Pau Adriana
E-mail: eco170tm@gmail.com
