



Finanțat de  
Uniunea Europeană  
NextGenerationEU



Planul Național  
de Redresare și Reziliență

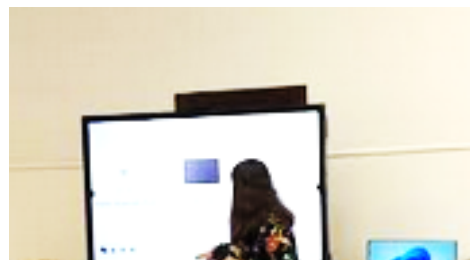
# „PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”



**COLEGIUL NATIONAL "MATEI BASARAB"**, în calitate de Beneficiar, implementează în perioada Ianuarie 2024 – Septembrie 2025, proiectul **"DOTAREA CU LABORATOR INTELIGENT A COLEGIULUI NATIONAL MATEI BASARAB BUCURESTI"**, cod proiect **F-PNRR-SmartLabs-2023-1338**, finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ Pilonul VI. Politici pentru noua generație Componenta C15: Educație Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 351.209,33 lei, din care valoarea eligibilă din PNRR 295.133,89 lei, valoarea TVA eligibilă aferentă 56.075,44 lei și valoare neeligibilă 0 lei, fonduri nerambursabile din partea Uniunii Europene - Următoarea Generație UE.

Obiectivul general al proiectului este creșterea accesului la mijloace moderne de învățare pentru elevi și consolidarea competențelor digitale în utilizarea instrumentelor de tip „laborator” inteligent pentru cadrele didactice. Proiectul vizează, de asemenea, dezvoltarea unor competențe comune și specifice care să conducă la adaptarea și integrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii și în viața socială, creșterea accesului la educație pentru grupurile vulnerabile și combaterea excluziunii sociale, prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar.



Laboratorul inteligent oferă posibilitatea de a pune în aplicare concepte teoretice în contexte reale, stimulând interesul elevilor pentru învățare și o mai bună înțelegere și integrare a cunoștințelor. Smartlab-ul dispune de dotări precum: tablă interactivă, ochelari VR, imprimantă 3D, scanner 3D, creion 3D, robot cu braț multifuncțional, cameră videoconferință, sistem sunet, cameră de documente, acces la platforme e-learning, software-uri educaționale și alte echipamente specifice, inclusiv mobilier ergonomic specific.



Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



**"PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE"**

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com/PNRROficial/>



Echipamentele SmartLab-ului încurajează creativitatea, promovează învățarea colaborativă și dezvoltă abilitățile practice și digitale.



Activitățile derulate în cadrul proiectului:

- Achiziționarea de mijloace didactice moderne în vederea creării unui mediu atractiv, favorabil unui proces instructiv-educativ de calitate;
- Dezvoltarea unui laborator inteligent de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) în unitatea de învățământ;
- Achiziționarea de conținut educațional care acoperă domenii din programa școlară și de software cu specific educațional care să asigure distribuția centralizată, în rețeaua locală, a materialelor didactice pe dispozitive;
- Conectarea dispozitivelor din laboratorul inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ;



- Instruirea cadrelor didactice pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.





„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Titlul proiectului: Dotarea cu laborator inteligent a COLEGIULUI NAȚIONAL MATEI BASARAB  
BUCUREȘTI

Editorul materialului: prof. Micu Alina Paula

Data publicării: Ianuarie 2025

Date de contact:

COLEGIUL NAȚIONAL “MATEI BASARAB”

Sector 3, MUNICIPIUL BUCUREȘTI, Str. MATEI BASARAB, NR. 32

Telefon: 021 321 66 40

e-mail: [cnmb1859@yahoo.com](mailto:cnmb1859@yahoo.com)

website <https://www.basarab.ro/>

”PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr/>

<https://www.facebook.com.PNRROficial/>