

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

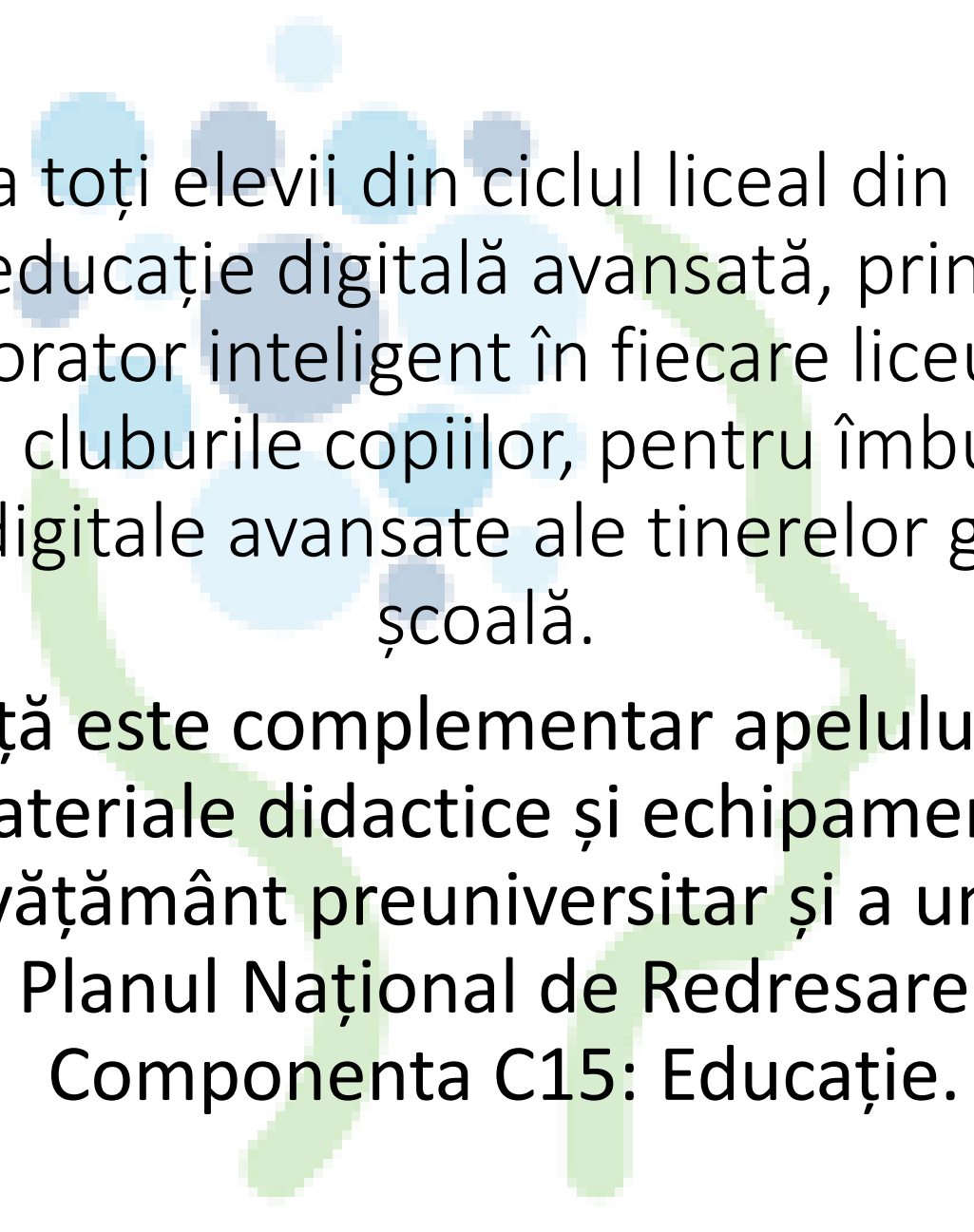
The logo for SMART LAB is centered in the background. It features the word "SMART" in a large, blue, sans-serif font, with "LAB" in a smaller, blue, sans-serif font directly below it. The logo is overlaid on a colorful, abstract graphic that resembles a stylized house or a network diagram. The graphic consists of various colored shapes (yellow, blue, purple, pink, green) and lines connecting them, with several circular nodes in different colors (blue, purple, pink, green, yellow) scattered around the central structure.

SMART  
LAB

**Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor**

Cererile de finanțare aferente acestui apel de proiecte se depun prin platforma electronică dedicată PNRR  
<https://proiecte.pnrr.gov.ro/#/home>.

Recomandarea este ca, înainte de a începe completarea Cererii de finanțare pentru apelul de proiecte cu titlul „**Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor**”, să vă asigurați că ați parcurs toate informațiile prezentate în acest document și să vă asigurați că ați înțeles toate aspectele legate de specificul intervențiilor finanțate din fonduri europene aferente PNRR.



Apelul vizează ca toți elevii din ciclul liceal din România să aibă acces gratuit la educație digitală avansată, prin înființarea a cel puțin unui laborator inteligent în fiecare liceu, precum și în palatele și cluburile copiilor, pentru îmbunătățirea competențelor digitale avansate ale tinerelor generații încă din școală.

Apelul de față este complementar apelului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență - Componenta C15: Educație.

# Obiectivul apelului

- Prezentul apel de proiecte are drept obiectiv crearea unor săli de curs complexe, de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) în cadrul unităților de învățământ de nivel liceal precum și în cadrul palatelor și cluburilor copiilor, 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 îmbrățișa oportunitățile oferite de noile tehnologii și meseriile viitorului.
- Implementarea investiției va fi finalizată până la 31 martie 2025.

# Calendarul apelului

## Activitatea

*Apel deschis* pentru depunerea de proiecte

**Etapa I**, din care:

Evaluarea eligibilității solicitanților și proiectelor

Publicare liste inițiale cu solicitanți acceptați/solicitanți

Transmitere/Primire contestații

Soluționarea eventualelor contestații

Publicare liste finale/etapa I

**Etapa II**/evaluarea calitativă a proiectelor, inclusiv clarificări, din care:

Evaluarea calitativă a proiectelor

Publicare liste inițiale cu solicitanți acceptați/solicitanți respinși

Transmitere/Primire contestații

Soluționarea eventualelor contestații

Selecția aplicațiilor pentru **laboratorul suplimentar**

**Publicare liste finale/evaluare**

**Transmitere notificări**

**Contractare**

## Data/ora/perioada

**23.12.2022 (ora 09:00) - 01.03.2023 (ora 23:59)**

01-15.03.2023

01-06.03.2023

06.03.2023

06-10.03.2023

10-15.03.2023

**15.03.2023**

16.03.2023-07.04.2023

16-31.03.2023

31.03.2023

03-06.04.2023

06-10.04.2023

10-11. 04.2023

**12.04.2023**

**17-18.04.2023**

**19.04.2023-17.05.2023**

# În cadrul apelului vor fi finanțate următoarele tipuri de activități:

1. achiziționarea de **echipamente tehnologice** (inclusiv mobilier ergonomic adaptat și integrat specific) pentru dezvoltarea unor laboratoare inteligente digitale, conform OME nr. 3497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, cu modificările ulterioare;
2. achiziționarea de **conținut educațional** care va acoperi domenii din programa școlară și de software/licență cu specific educațional care să asigure distribuția centralizată, în rețeaua locală, a materialelor didactice pe dispozitive;
3. **conectarea dispozitivelor** din laboratorul inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ;
4. **instruirea cadrelor didactice** pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat.

**Cererile de finanțare vor conține obligatoriu toate cele 4 tipuri de activități eligibile menționate mai sus!**

# Eligibilitatea solicitantului

- În cadrul prezentului apel, unitățile de învățământ secundar superior, de stat sau particulare acreditate (colegii, licee, licee tehnologice, școli profesionale, inclusiv cele cu clase de învățământ dual) precum și palatele și cluburile copiilor cu personalitate juridică pot depune o aplicație prin care să solicite finanțare pentru dezvoltarea a câte unui laborator inteligent („smart lab”), adaptat profilului specific.
- **Ca excepție, unitățile de învățământ, care au minimum 500 elevi înscriși în anul școlar 2022-2023, vor putea beneficia de un al doilea laborator inteligent.**

- Solicitanții eligibili trebuie să își asume pe propria răspundere **existența spațiului necesar** dedicat care poate fi dotat cu echipamentele tehnologice specificate în cadrul prezentului apel.
- În cazul desființării unităților de învățământ care au fost beneficiarii prezentului apel, **echipamentele** achiziționate **vor fi redistribuite** către alte unități de învățământ secundar superior/unități conexe eligibile din același județ, **de către UAT sau ISJ/ISMB** care administrează patrimoniul respectivelor unități de învățământ.
- Unitățile de învățământ preuniversitar și unitățile conexe care provin din **zonele defavorizate** vor primi **punctaj suplimentar**.



# Alocarea financiară a apelului de proiecte

- Ținta asumată prin PNRR pentru această investiție este de minimum 1.100 laboratoare inteligente („smart lab-uri”).
- **Valoarea maximă eligibilă PNRR a bugetului unui proiect este echivalentul în lei al sumei de 60.000 euro.**
- Cererile de finanțare se vor completa cu **valorile eligibile ale proiectelor, exprimate în lei, fără TVA**, luând în considerare cursul RON/EUR din luna noiembrie 2022 (1 EUR = **4.9189** RON), utilizat și la semnarea contractelor de finanțare.
- valoarea **TVA aferentă cheltuielilor eligibile va fi suportată de la bugetul de stat**, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții pentru Componenta 15 – Educație, în conformitate cu legislația în vigoare.

60.000 de euro/ laborator inteligent -  
exprimat în EURO și fără TVA

Condiții componentă achiziție:

- **Minimum 50%** din buget va fi alocat pentru partea de **trunchi comun** obligatorie pentru toate unitățile de învățământ secundar superior
- **Maximum 50%** din buget va fi alocat opțional și diferențiat, **pentru echipamente tehnologice de tip „smart lab”**, în funcție de nevoia identificată și asumată la nivelul unității de învățământ secundar superior/unității conexe eligibile.

# minimum 30.000 de euro/trunchi comun obligatoriu, fără TVA

Va cuprinde în mod **obligatoriu**:

- a) o tablă interactivă
- b) o imprimantă 3D monocromă și/sau 3D policoloră
- c) un scanner 3D fix
- d) un robot cu braț multifuncțional
- e) kituri robotice pentru începători sau avansați
- f) creion 3D
- g) ochelari de realitate virtuală VR/AR
- h) cameră videoconferință
- i) sistem sunet
- j) un sistem desktop cu monitor sau sistem all-in-one sau laptop
- k) cameră de documente



# maximum 30.000 de euro, fără TVA/opțional și diferențiat

- Maximum 50% din buget va fi alocat opțional și diferențiat, pentru echipamente tehnologice de tip „smart lab”, în funcție de **nevoia identificată și asumată la nivelul unității de învățământ** secundar superior/unității conexe eligibile.
- Dispozitivele și echipamentele tehnologice din componenta bugetului opțional și diferențiat (maximum 30.000 de euro) trebuie să fie adaptate nevoilor identificate la nivelul fiecărei unități de învățământ/unități conexe eligibile, în funcție de filiera acesteia, și **utilizate exclusiv în scop didactic**, pentru desfășurarea optimă a procesului educațional.
- În Ghid la pagina 11 se regăsesc exemple de echipamente ce pot fi achiziționate în funcție de profil.

# Condiții generale de eligibilitate a cheltuielilor

- a) să fie necesare pentru realizarea proiectului, să corespundă unor **activități eligibile** prevăzute în proiect
- b) să fie **rezonabilă și necesară** realizării operațiunii și să conducă la atingerea țintei/jalonului;
- c) să fie plătite, în condițiile legii, **începând cu data de 1 februarie 2020 și până la data de finalizare a proiectului, respectiv 31 ianuarie 2025**, doar dacă se face dovada că sunt realizate în vederea atingerii obiectivelor proiectului și cu respectarea termenelor prevăzute la punctul 2.1;
- d) să fie **însoțite de facturi emise în conformitate cu prevederile legislației naționale** sau de alte documente contabile cu valoare probatorie echivalentă facturilor, pe baza cărora cheltuielile să poată fi auditate și identificate;

# Condiții generale de eligibilitate a cheltuielilor

- e) să nu contravină prevederilor PNRR;
- f) să fie cuprinse în bugetul proiectului;
- g) să respecte prevederile legislației comunitare și naționale aplicabile, inclusiv în ceea ce privește regimul achizițiilor publice, prin respectarea legislației în vigoare;
- h) să fie înregistrată în contabilitatea beneficiarului, cu respectarea prevederilor aplicabile;
- i) să fie în conformitate cu contractul de finanțare, încheiat între coordonatorul de reformă/investiție și beneficiar;
- j) să fie **însoțită de documente justificative**;
- k) să nu fi făcut obiectul altor finanțări publice, în condițiile legii.

# Cheltuielile neeligibile

- a) cheltuieli cu achiziția de echipamente/bunuri **second-hand**;
- b) cheltuieli pentru organizarea **procedurilor de achiziții, active necorporale**;
- c) valoarea **TVA aferentă cheltuielilor neeligibile**;
- d) cheltuieli financiare, respectiv **prime de asigurare, taxe, comisioane**, rata și dobânzi aferente creditelor;
- e) contribuția în natură;
- f) amortizarea;
- g) amenzi, penalități cheltuieli de judecată;
- h) taxa de timbru verde;
- i) cheltuieli de **mentenanța** a echipamentelor;
- j) cheltuieli pentru **probe tehnologice, teste și predare la beneficiar**;
- k) dobânzi debitoare;

# Cheltuielile neeligibile

- l) costurile pentru operarea investiției în perioada de sustenabilitate a proiectului;
- m) sumele rezultate din **diferențele de curs valutar**;
- n) costuri de amortizare;
- o) cheltuielile efectuate cu **achizițiile în regim de leasing**;
- p) orice alte cheltuieli considerate necesare pentru atingerea obiectivelor proiectului și care nu fac parte din lista de cheltuieli eligibile sunt considerate cheltuieli neeligibile, iar **solicitantul se obligă să le suporte din fonduri proprii.**



# Atenție!

- ❖ Cheltuielile neeligibile vor fi suportate integral de către beneficiar.
- ❖ Responsabilitatea și răspunderea pentru gestiunea financiară a grantului revin în întregime beneficiarului.
- ❖ Cheltuielile de management/implementare proiect reprezintă contribuția proprie a Solicitantului/Beneficiarului.
- ❖ Achiziția de echipamente va include și serviciile aferente precum: asigurare, servicii de instalare, punere în funcțiune, instruirea aferentă. Echipamentele achiziționate în cadrul proiectului vor fi utilizate exclusiv pentru activitățile cu elevi.
- ❖ Finanțarea publică să fie acordată numai pentru activitățile neeconomice și să nu existe subvenționare încrucișată a activităților economice.
- ❖ Unitățile de învățământ particulare: Se vor prezenta minimum 2 măsuri, de exemplu organizarea de cursuri gratuite pentru diferite categorii defavorizate, asigurarea accesului liber și gratuit la infrastructura achiziționată a mai multor utilizatori în afara elevilor înmatriculați, organizarea de cursuri de vară, includerea în grupul țintă a unui procent de minimum 10% a elevilor cu dizabilități, proveniți din grupuri vulnerabile și dezavantajate socio-economic, acordarea de burse sau reduceri/scutiri de taxe elevilor proveniți din medii dezavantajate etc.

# Indicatorii apelului de proiecte

Fiecare solicitant trebuie să prevadă în cererea de finanțare ca **indicator de rezultat**:

- **un laborator inteligent** achiziționat/dotat cu echipamente și resurse tehnologice digitale specifice trunchiului comun,
- **o componentă diferențiată**, adaptată profilului unității de învățământ/unității conexe.
- organizarea a cel puțin **2 sesiuni de instruire** pentru utilizatorii echipamentelor, de minimum 24 ore fiecare.

## **Valoarea minimă a indicatorilor proiectului**

- Număr laborator inteligent - **1**, cu dotări specifice trunchiului comun;
- Număr sesiuni instruire utilizatori - **2**

# PREGĂTIREA ȘI DEPUNEREA UNUI PROIECT

- Proiectele se depun exclusiv online, prin platforma electronică dedicată PNRR <https://proiecte.pnrr.gov.ro/#/home>, cu respectarea termenului limită de depunere menționat în Secțiunea 1.2.
- Consultați Manualul de identitate vizuală PNRR, disponibil la [https://www.edu.ro/sites/default/files/Manual\\_Identitate\\_Vizuala\\_PNRR.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/Manual_Identitate_Vizuala_PNRR.pdf).
- În Cererea de finanțare se vor prezenta minimum 3 măsuri de informare, comunicare și publicitate conform Manualului de identitate vizuală PNRR.
- Toate documentele, semnate electronic se încarcă în platforma electronică dedicată PNRR în format pdf, trebuie să fie lizibile și complete.

# Documente componente

1. Cererea de finanțare (Anexa 1), ale cărei secțiuni se completează în aplicația electronică
2. Anexele Cererii de finanțare
  - i. Documentele statutare ale Solicitantului, care se încarcă în format exclusiv .pdf de către Solicitant;
  - ii. Documente privind identificarea reprezentanților legali ai Solicitantului. Pentru reprezentantul legal al Solicitantului se va prezenta o copie a unui document de identificare;
  - iii. Certificat de atestare fiscală, referitor la obligațiile de plată la bugetul local precum și la bugetul de stat, după caz;
  - iv. Mandat special/Împuternicire specială pentru semnarea anumitor documente din Cererea de finanțare (dacă este cazul) – Anexa 8
  - v. Declarație pe propria răspundere privind evitarea dublei finanțări (Anexa 2);
  - vi. Declarație de angajament pentru colectarea datelor privind beneficiarul real al fondurilor (Anexa 3);
  - vii. Declarație de consimțământ privind prelucrarea datelor cu caracter personal (Anexa 4),
  - viii. Declarație privind conflictul de interese (Anexa 5), care se generează automat, fiind înglobată în Cererea de finanțare, și se anexează.
  - ix. **Declarație privind respectarea principiului DNSH** (Anexa 6).
  - x. Declarație privind TVA aferentă cheltuielilor proiectului (Anexa 7).

# EVALUAREA ȘI SELECȚIA PROIECTELOR

Se vor completa pentru fiecare proiect:

⇒ Grila de evaluare a eligibilității solicitantului și a proiectului - **Anexa 9** la prezentul Ghid;

⇒ Grila de evaluare calitativă a proiectului - **Anexa 10** la prezentul Ghid.

Cererea va fi admisă dacă primește DA la toate criteriile conformității administrative și eligibilității (Anexa 9) și un punctaj total de peste 70 de puncte la criteriile tehnico-financiare (Anexa 10).

În urma verificării se poate solicita un număr de maximum **2 (două) solicitări** de clarificări. Termenul maxim de răspuns la solicitarea de clarificări este de **2 (două) zile calendaristice**. Justificat se poate solicita prelungirea termenului cu **maximum 2 (două) zile calendaristice**.

În cazul în care solicitantul nu furnizează clarificările solicitate sau acestea nu sunt transmise în termenul stabilit, evaluarea se va realiza pe baza informațiilor comunicate la depunerea Cererii de finanțare.

# LABORATORUL SUPPLEMENTAR

- După finalizarea etapei de evaluare calitativă și a soluționării contestațiilor depuse, ME va reanaliza cererile de finanțare prin care se solicită finanțarea a unui laborator suplimentar.
- Finanțarea suplimentară va fi acordată numai cererilor care au **mai mult de 70 puncte**, în ordinea ierarhiei punctajelor, a scorului rezultat în ordine descrescătoare, din următorii indicatori:
  - numărul de elevi (liceal) înscriși,
  - media la examenul de Bacalaureat pe liceu în ultimii 3 ani,
  - rata de promovabilitate la examenul de Bacalaureat (din numărul de candidați înscriși) în ultimii 3 ani.

**Success!**

