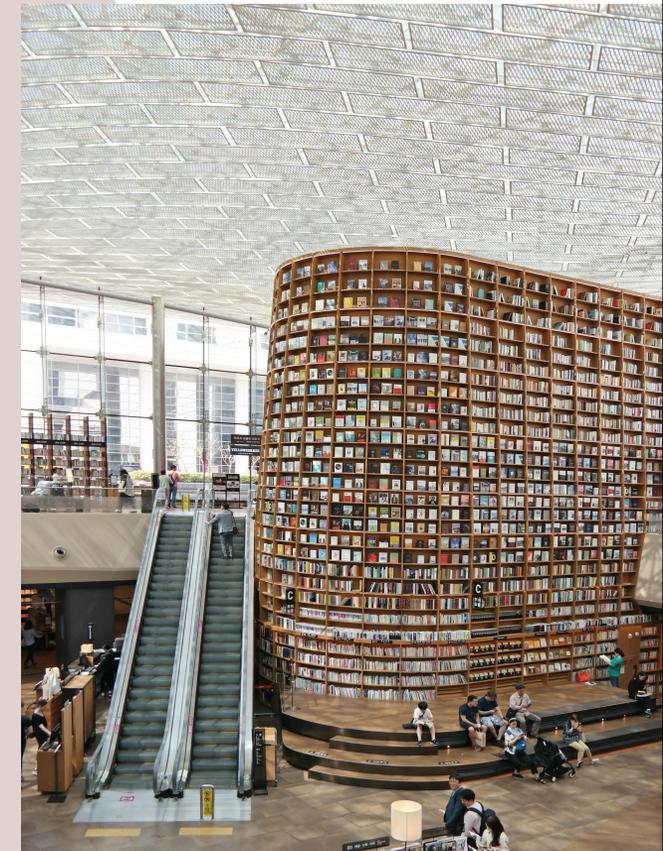




Agenda ANBPR pentru biblioteci polivalente:  
TELL, ROBO STEAM Academy & NEDLib, proiecte  
strategice pentru comunități reziliente

Conferința ANBPR BIBLIOPUBLICA: „Biblioteci  
ca spații comunitare polivalente”

Ioana Crihană,  
Director Executiv, ANBPR România  
Biblioteca Județeană „Gheorghe Șincai” Bihor  
Oradea, 02-03 octombrie 2025





# ANBPR - VECTOR AL MODERNIZĂRII BIBLIOTECILOR



- Expertiză consistentă în proiecte europene și internaționale
- Actor strategic în consolidarea comunității bibliotecare
- ANBPR - generator de inovație în educația adulților și transformarea digitală
- Proiectele dezvoltate - motor al progresului organizațional și profesional
- Acces la resurse, know-how și bune practici europene prin proiecte cu finanțare externă
- Creșterea vizibilității și a relevanței profesiei de bibliotecar la nivel internațional
- ANBPR - catalizator al colaborării multidisciplinare și europene
- Inspirație și resurse pentru atragerea de fonduri structurale și investiții în industriile culturale și creative



# TELL – TRANS-EUROPEAN LEARNING LIBRARIES



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene

- Proiect Erasmus+ KA220-ADU dedicat educației adulților
- Consolidarea competențelor bibliotecarilor în era digitală
- Promovarea și integrarea Recomandării Consiliului Europei privind politicile pentru biblioteci
- Abordarea unor teme majore: democrație, incluziune, sustenabilitate, inteligență artificială
- Crearea de rețele naționale și europene de experți în domeniu
- Informarea și implicarea a peste 1.500 de bibliotecari și 500 de factori de decizie în promovarea și valorificarea rezultatelor proiectului





# TELL- REUNIUNEA PARTENERILOR





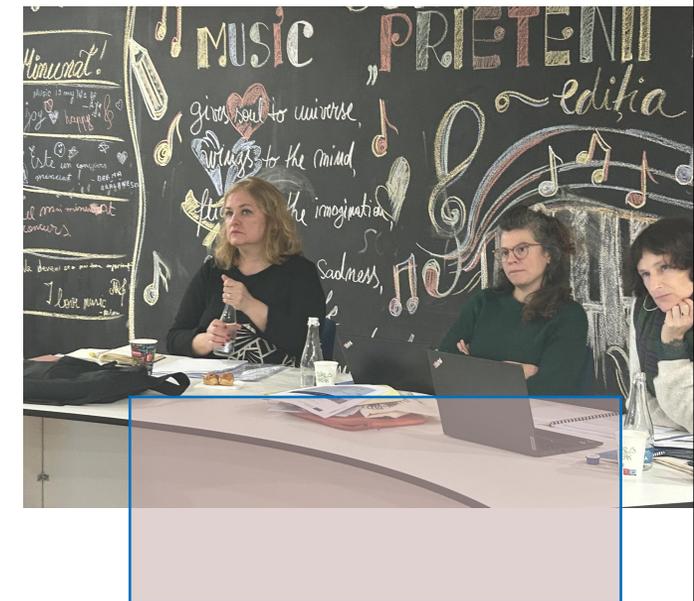
# PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI TELL



**TELL**

TRANS-EUROPEAN **LEARNING** LIBRARIES

- Organizarea a 2 Școli de iarnă dedicate Recomandării Consiliului Europei și Fondurilor Structurale și de Investiții Europene (ESIF)
- Ateliere de formare pentru bibliotecari, factori de decizie și alți actori relevanți
- Campanii de sensibilizare și activități de diseminare la nivel comunitar
- Testarea și aplicarea rezultatelor TELL printr-un caz pilot în Portugalia (Media Tejo)
- Promovarea priorității „Cultură și incluziune socială” în strategiile locale
- Evenimente și inițiative cu impact pentru peste 30.000 de beneficiari direcți și indirecti în doi ani



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# PRINCIPALELE REZULTATE TELL



- Crearea a 7 rețele naționale de experți în politici și bune practici pentru biblioteci
- Elaborarea unui mini-ghid pentru aplicarea standardelor Recomandării Consiliului Europei 2023
- Definirea unei foi de parcurs pentru dezvoltarea competențelor bibliotecarilor moderni
- Strategie pentru atragerea fondurilor ESIF în perioada 2028-2035
- Curriculum actualizat și planuri de formare continuă pentru bibliotecari
- Organizarea a 2 Școli de iarnă pentru formarea formatorilor și a bibliotecarilor (Salonic, Grecia & Osijek, Croația)
- Evenimente naționale de formare și campanii de sensibilizare la nivel comunitar
- Pilotarea rezultatelor TELL într-o regiune din Portugalia, ca etapă de validare europeană



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



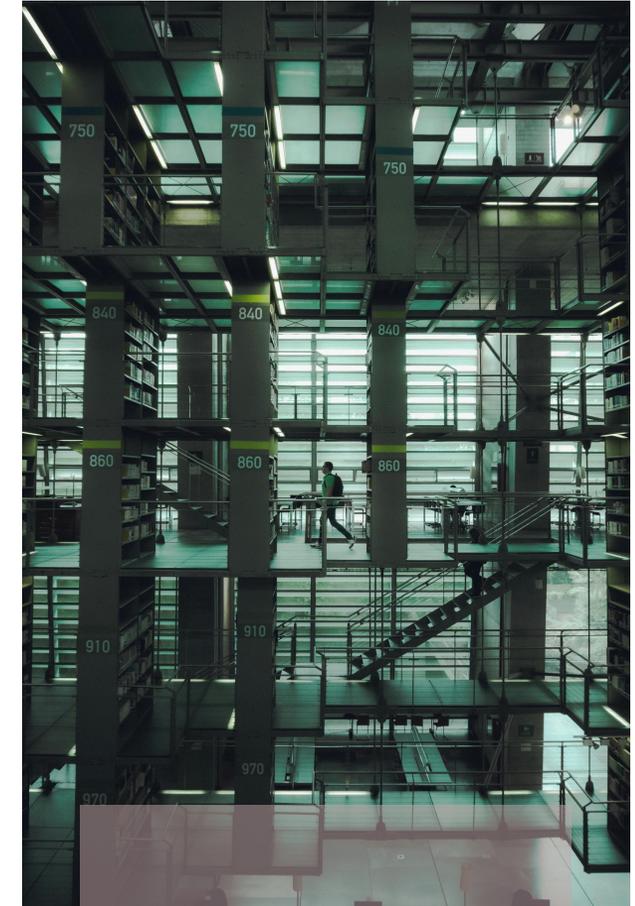
# FILOSOFIA PROIECTULUI TELL



**TELL**

TRANS-EUROPEAN **LEARNING** LIBRARIES

- Proiectul TELL reunește parteneri din 7 țări pentru a transforma Recomandarea Consiliului Europei privind legislația și politica bibliotecară în practici concrete
- Miza: de la „instituții cu colecții” la infrastructuri de servicii pentru democrație, educație și incluziune
- Recomandarea CM/Rec(2023)3 cere integrarea bibliotecilor în politicile culturale/educaționale și alinierea la ODD
- Internetul și platformele schimbă jocul: accesul, pluralismul și calitatea informației devin teme de politică publică pe care bibliotecile le pot susține
- Produse & mecanisme de scalare Ghid practic de implementare a Recomandării (publicare preconizată: toamna 2025). Curriculum inovator + 2 Winter Schools și Roadmap pentru conectarea bibliotecilor la fondurile europene (ESIF)



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# STADIUL IMPLEMENTĂRII (2025)

- Rețele naționale de experți constituite (4–8 membri/țară) pentru monitorizare și decizii periodice
- Chestionarul TELL lansat public (focalizat pe Secțiunile I–IV ale Recomandării); colectare răspunsuri – finalizat la 31 mai 2025
- Ghidul: în fază de editare / publicare (Termen estimat: octombrie-noiembrie 2025)
- Ghidul TELL: De la libertatea de exprimare, la biblioteci în sprijinul Agendei 2030
- Secțiuni-cheie: Libertatea de exprimare și accesul liber la informație; Bibliotecile și ODD-urile; Democrația participativă; Principii de guvernanță și politici
- Scop: traducerea unei viziuni normative în pași operaționali pentru biblioteci europene reziliente





# ROLUL ANBPR CA LIDER & CADRUL EUROPEAN

- Coordonare, co-proiectare, validare în teren
- Coordonarea contribuțiilor experților naționali, armonizarea metodologiei și asigurarea coerenței între Ghid, Curriculum și Acțiuni de advocacy.
- În România, ANBPR a facilitat diseminarea Chestionarului TELL, consultări cu bibliotecile județene și alinierea cu inițiative europene adiacente (PL2030, EBLIDA etc.)
- Cadrul european pentru încredere și pluralism
- CM/Rec(2023)3 (Consiliul Europei) ca ancoră pentru legislație și politici naționale
- Complementar: DSA/EMFA/AI Act - standarde de transparență, responsabilitate și media pluralism în spațiul digital
- Bibliotecile pot traduce aceste cerințe în practici (acces, educație media, etică digitală)



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene

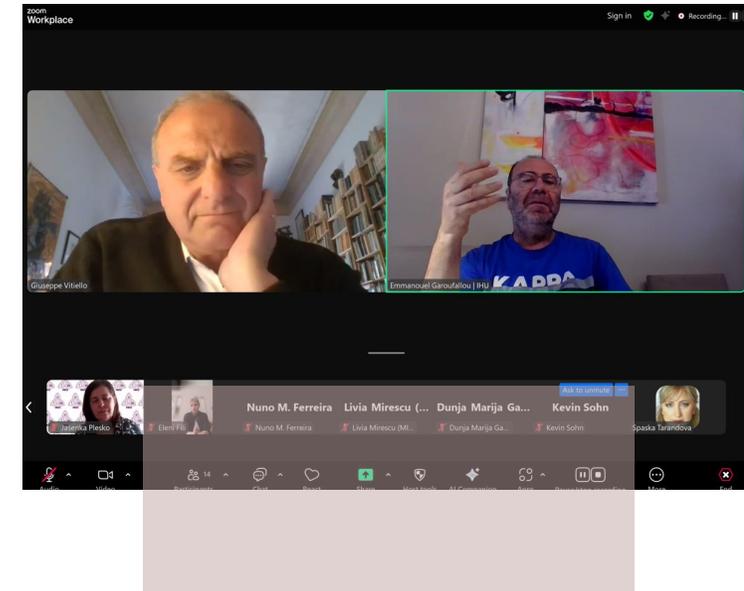




# REZULTATE INTERMEDIARE



- Rezultate: Chestionar TELL implementat, rețele de experți operaționale, drafturi de capitole ale ghidului, Curriculum în curs de structurare
- Schimbări pozitive urmărite: creșterea capacității de advocacy, aliniere la Recomandarea CM/Rec(2023)3, pregătirea pentru accesarea ESIF
- Indicatori de performanță propuși: grad acoperire răspunsuri, număr profesioniști instruiți/decidenți implicați, studii de caz validate
- Pași următori: Publicarea Ghidului TELL & diseminare multilingvă
- Formări, adoptare instituțională
- Ateliere naționale pentru directori, juriști, specialiști politici
- Școli de iarnă + micro-module online pentru profesioniști
- Foaie de parcurs ESIF: cazuri de utilizare și portofolii de proiecte pentru biblioteci județene/municipale
- Apel: implicare activă a rețelei ANBPR în adoptarea și monitorizarea impactului





# DIGITAL COMPETENCE AND INFORMATION LITERACY FOR LIBRARIANS – NEDLIB



## Parteneri:

1. UNIVERSITY OF LIBRARY AND INFORMATION TECHNOLOGY – Sofia, Bulgaria
2. NATIONAL LIBRARY OF LATVIA, Riga, Latvia
3. DIREÇÃO-GERAL DO LIVRO, DOS ARQUIVOS E DAS BIBLIOTECAS (DGLAB), Lisboa, Portugal
4. GLBF, Sofia, Bulgaria
5. ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ (International Hellenic University - IHU), Thessaloniki, Greece
6. ANBPR, Bucharest, Romania



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# NEDLIB – SCOP, OBIECTIVE & METODOLOGIE



- Crearea unui curriculum adaptat pentru bibliotecari și specialiști în informații
- Dezvoltarea de resurse în 4 domenii cheie: Information Literacy, Media Literacy, Disinformation & Fake news, Gamification in Libraries
- Selectarea și formarea bibliotecarilor-cheie din fiecare țară parteneră
- Dezvoltarea modulelor teoretice de către universitățile partenere (ULSIT & IHU)
- Integrarea de resurse multimedia interactive în sprijinul procesului educațional
- Implicarea partenerilor din biblioteci și ONG-uri în evaluarea curriculum-ului și organizarea de sesiuni locale
- Crearea unei comunități de practică pentru diseminarea de bune practici și resurse



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# TRAINING-URI TRANSNAȚIONALE



- 27-31 ianuarie 2025: International Hellenic University (Grecia) a coordonat primul training transnațional NEDLi
- Participanții au vizitat Biblioteca Publică din Salonic, Societatea pentru Studii Macedonene și Muzeul Arheologic din Salonic
- 24-28 februarie 2025: ULSIT Sofia (Bulgaria) a organizat al doilea training transnațional NEDLib
- Ambele sesiuni au acoperit cele 4 module: Alfabetizare informațională între teorie și practică, Educație media, Știri false și dezinformare, Gamification în biblioteci
- La traininguri au participat bibliotecari-cheie, pregătiți ca multiplicatori la nivel național. Urmează sesiuni de instruire locale, coordonate de bibliotecarii-cheie formați în NEDLib.



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# TRAININGURI TRANSNAȚIONALE



- NEDLib aduce la îndemâna bibliotecarilor un instrument educațional complet pentru lucru cu cetățenii și utilizatorii bibliotecilor
- Rezultatul urmărit: conținut educațional liber, accesibil unei game largi de actori (profesori, bibliotecari, cetățeni, studenți, jurnaliști), livrat printr-o platformă de e-learning cu sarcini practice
- Răspândirea conținutului neverificat este amplificată de niveluri insuficiente de competențe în lucrul cu informația
- Bibliotecile sunt cheia în corectarea dezechilibrelor
- NEDLib vine cu o soluție concretă: formare structurată și materiale aplicate, pentru a crește reziliența informațională a comunităților



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# DE LA CADRE TEORETICE LA PRACTICĂ



- Scop: dezvoltarea și livrarea de conținut de formare MIL (Media & Information Literacy) pentru bibliotecari, cu transfer ulterior către publicul adult
- Platformă e-learning cu exerciții practice și abordări pedagogice noi pentru a crește atractivitatea învățării la toate vârstele
- WP2 – Selecția bibliotecarilor & centrelor
- Arhitectura rețelei de formare (sept. 2023 – feb. 2024)
- Echipe mixte (cadre universitare + bibliotecari-cheie) constituite în fiecare țară parteneră
- Selectarea bibliotecilor publice care funcționează ca centre regionale de formare; în România: 5 centre + 10 bibliotecari-cheie (câte 2/centru)



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



## WP3 – CONȚINUT & TRAINING



- Curriculum pe 4 module + formare transnațională
- Arii tematice: Alfabetizare informațională (teorie & practică), Educație media, Știri false & Dezinformare, Gamification în biblioteci
- Conținut creat de ULSIT & IHU, validare/optimizare împreună cu NLL, GLBF, ANBPR, DGLAB; două serii de traininguri transnaționale pentru bibliotecari-cheie
- Formări transnaționale: Thessaloniki (27–31 ian.) & Sofia (24–28 feb. 2025)
- IHU, Thessaloniki: prima sesiune intensă de 5 zile - consolidare competențe digitale & MIL pentru bibliotecari - cheie din 5 țări (inclusiv România).
- GLBF, ULSIT: a doua sesiune; accent pe testare practică a materialelor și pregătirea pentru multiplicare locală



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



## WP3 – CONȚINUT & TRAINING



- Curriculum pe 4 module + formare transnațională
- Arii tematice: Alfabetizare informațională (teorie & practică), Educație media, Știri false & Dezinformare, Gamification în biblioteci
- Conținut creat de ULSIT & IHU, validare/optimizare împreună cu NLL, GLBF, ANBPR, DGLAB; două serii de traininguri transnaționale pentru bibliotecari-cheie
- Formări transnaționale: Thessaloniki (27–31 ian.) & Sofia (24–28 feb. 2025)
- IHU, Thessaloniki: prima sesiune intensă de 5 zile - consolidare competențe digitale & MIL pentru bibliotecari - cheie din 5 țări (inclusiv România).
- GLBF, ULSIT: a doua sesiune; accent pe testare practică a materialelor și pregătirea pentru multiplicare locală



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# VALIDARE MODULE TRAINING



- Toate cele 4 module NEDLib au fost validate pedagogic și tehnic în cadrul celor două traininguri transnaționale – IHU Thessaloniki (27–31 ian. 2025) și ULSIT Sofia (24–28 feb. 2025) partenerilor
- Modul 1 – „Alfabetizare informațională între teorie și practică”: validat de echipele academice IHU/ULSIT; peer-review realizat de ANBPR, NLL, GLBF și DGLAB; pregătit pentru multiplicare locală
- Modul 2 – „Educație media”: validat la nivel de conținut și metodologie în Thessaloniki/Sofia; co-revizii ANBPR, GLBF, DGLAB; integrare feedback pentru exemple și exerciții
- Modul 3 – „Știri false & dezinformare”: validat metodologic de ULSIT/IHU; feedback aplicat din partea NLL și ANBPR pe componenta de evaluare critică a surselor; gata de livrare locală
- Modul 4 – „Gamification în biblioteci”: validat prin demo-uri și exerciții practice la Sofia; recomandări minore de localizare culturală; co-review GLBF și ANBPR. Stadiu curent: materialele intră în faza de multiplicare locală (bibliotecarii-cheie din rețelele naționale)

**ROMÂNIA:**  
Centre de formare - 5

- **Biblioteca Județeană "Gh. Asachi" Iași**
- **Biblioteca Județeană "Octavian Goga" Cluj**
- **Biblioteca Județeană Mureș**
- **Biblioteca Județeană "Panait Istrati" Brăila**
- **Biblioteca Metropolitană București**

**Bibliotecari cheie - 10**  
**2 bibliotecari/centru de formare selectat**

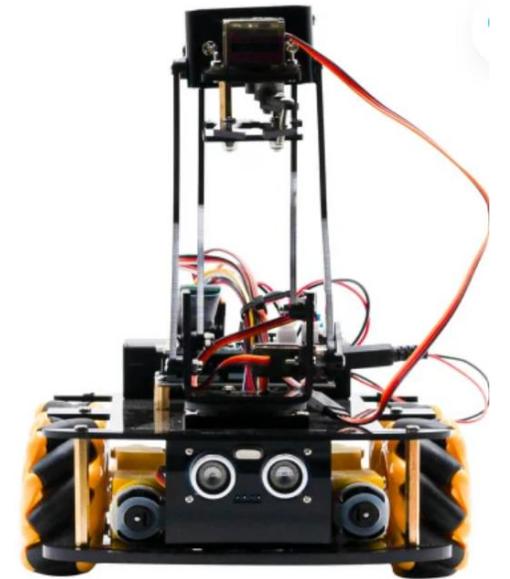


# ROBO STEAM ACADEMY



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene

- Misiune - valorifică roboții și metodologiile STEAM ca platforme educaționale și de edutainment pentru a dezvolta competențe în rândul elevilor, profesorilor și grupurilor VET
- Parteneriat - reunește universități, școli VET, furnizori de educație extracurriculară și ONG-uri pentru o inovație educațională incluzivă axată pe STEAM
- Resurse de învățare- oferă proiecte STEAM preconfigurate și instrumente de lucru pentru predare și învățare STEAM cu roboți
- Produse și activități - creează un joc web avansat, competiții internaționale online robo-STEAM, lecții și seturi de instrumente pentru profesori, plus un edu-hub și o comunitate de practică pentru VET în BG, RO, SK, UA și la nivelul UE.





# PRINCIPALELE ACTIVITĂȚI

- Pachet de lucru nr. 1 - Management de proiect
- Pachet de lucru nr. 2 - Proiecte educaționale Robo STEM
- Pachet de lucru nr. 3 - Jocuri și juriu Robo STEM avansate
- Pachet de lucru nr. 4 - Setul de instrumente ST(R)EM pentru profesori: Roboți în STEAM
- Pachet de lucru nr. 5 - Ghidul Academiei Robo STEAM și EduHub
- Pachet de lucru nr. 6 - Diseminare



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# LANSAREA ROBO STEAM ACADEMY

- Lansare: 26–27 noiembrie 2024, Sofia – Centrul Național STEM. Parteneriat: Bulgaria, România, Slovacia (centre de competență, universități, ONG-uri, instituții tehnice)
- Scop: folosirea roboților și metodologiilor STEAM pentru învățare/edutainment, dezvoltând competențele STEM la elevi VET, profesori și grupuri tech
- Rezultate așteptate: resurse robo-STEM „gata de folosit” pentru clasă și extrașcolar, susținute de o rețea de specialiști și profesori în colaborare și co-creație.



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# WORKSHOP PREŠOV: VALIDARE TEHNICĂ

- Workshop transnațional găzduit de Stredná priemyselná škola elektrotechnická din Prešov (09-10 mai 2025);
- Verificarea funcționalității roboților pe baza listei de componente și instalare colaborativă a roboților cu braț robotic programat în Python
- Clarificări tehnice și suport hands-on oferite de Ștefan Chivarov (IITC, Bulgaria), aliniate obiectivelor educaționale ale proiectului
- Tur tehnic al laboratoarelor școlii-gazdă: infrastructură modernă, pedagogii orientate pe practică, transfer de bune practici VET



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# COOPERARE & PAȘII URMĂTORI

- Sesiuni de coordonare pe WP2–WP6: calendar, responsabilități, pregătirea pilotărilor și a materialelor de clasă/extracurriculare
- Consolidarea echipei prin activități de team-building; climat deschis pentru dialog tehnic și pedagogic
- Parteneriat strategic între specialiști STEAM și organizații profesionale și educaționale: IITC (BG), TU Košice (SK), SPŠE Prešov (SK), ANBPR (RO), Liceul „Cezar Nicolau” (RO) - roluri complementare în domeniul tehnic, educațional și comunicare, multiplicare & impact
- Rezultat cheie: cadru comun de lucru pentru integrarea roboților și a metodologiilor STEAM în VET, deschizând noi oportunități pentru o educație tehnologică modernă și incluzivă



Cofinanțat prin  
programul Erasmus+  
al Uniunii Europene



# MULȚUMESC

Ioana Crihana

[ioanacrihana@yahoo.com](mailto:ioanacrihana@yahoo.com)

[www.anbpr.org.ro](http://www.anbpr.org.ro)

*Photo source: Pexels stock image*

