

# REZUMAT POLITIC #1



## Școlarizarea deschisă pentru educația științifică și învățare continuă pentru toți”



### PROIECTUL SLEs EU

STE(A)M Learning Ecologies (SLEs) este un proiect finanțat de UE care creează parteneriate pentru promovarea învățării pe tot parcursul vieții, a colaborării, a interdisciplinarității și a integrării disciplinelor STEM și non-STEM -STE(A)M- în experiențe de învățare holistice.

Un SLE este un proiect de educație și formare profesională cu mai multe părți interesate, cu mai multe actori Parteneriat pentru școlarizare deschisă (SD).

## ȘCOLARIZAREA DESCHISĂ ȘI STE(A)M ÎN EUROPA

Politicile și inițiativele de SD legate de STE(A)M sunt prezente în Europa, dar trebuie încă să fie integrate și puse în aplicare într-un mod structurat pentru a avansa către modele de învățare durabile și pe termen lung.

### SFIDĂRI

- Lipsa de susținere pentru crearea de parteneriate între părțile interesate
- Curriculum școlar strict care nu favorizează interdisciplinaritatea
- Dificultatea de a accesa resurse pedagogice adecvate
- Diminuarea finanțării pentru inițiativele de SD
- Capacitatea redusă a părților interesate principale de a se implica în inițiative de SD.

# METODOLOGIILE RECOMANDATE

## NIVELUL EUROPEAN DE POLITICĂ

- Furnizarea de sprijin politic și îndrumare pentru ministerele naționale în ceea ce privește SD în educația științifică
- Creșterea finanțării pentru cercetare și educație științifică
- Integrarea abordărilor și a rezultatelor existente privind școlarizarea deschisă și STE(A)M
- Adoptarea unei strategii coordonate între Direcțiile Generale pentru a alinia proiectele
- finanțate de UE la abordări holistice mai largi.

## NIVELUL POLITIC NAȚIONAL

- Formularea de politici naționale STEM/STE(A)M
- Integrarea școlii deschise și a interdisciplinarității în curriculum
- Stimularea finanțării pentru colaborarea între școli
- Consolidarea formării cadrelor didactice pentru o implementare eficientă a STE(A)M.”

## NIVELUL AUTORITĂȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT

- Dezvoltarea unei viziuni și a unor obiective comune pentru învățământul STE(A)M
- Promovarea unor modele de rol feminin în domeniul STEM
- Integrarea metodelor inovatoare în curriculum prin colaborări între școli, universități și industrie
- Co-crearea de politici împreună cu părțile interesate relevante pentru a include finanțarea pentru dezvoltarea curriculumului, dezvoltarea profesională continuă (CPD), facilități școlare și creșterea gradului de conștientizare a publicului în ceea ce privește școlarizarea deschisă și STE(A)M.

## PRACTICA EDUCATIVĂ ȘI NIVELUL EDUCATORULUI

- Să pună în aplicare metode de învățare inovatoare care îmbină STEM, științele umaniste și alte discipline
- Promovarea unor medii de învățare creative, de susținere și contextualizate
- Elaborarea și punerea în aplicare a programelor de DPC pentru profesori și alți educatori
- Maximizarea utilizării resurselor existente de învățământ deschis și a resurselor STE(A)M disponibile pe platformele europene
- Cultivarea de parteneriate școlare de colaborare cu organizațiile comunitare.

**Citiți integral nota de  
informare politică**

