

**Către**

**Unitățile de învățământ preuniversitar, județul Cluj**

**În atenția Doamnelor și Domnilor Directori,  
Ref. Festivaluri ale Științei în cadrul Zilelor Clujului**

**Science on Stage România, cu sprijinul Inspectoratul Școlar Județean Cluj și Centrul de Cultură Urbană Casino - Primăria Cluj-Napoca, organizează „Festivalul Național Science on Stage România 2025” și Festivalul Științei – ”Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare” în cadrul Zilelor Clujului.**

**Evenimentele vor avea loc pe 24 și 25 mai 2025, în intervalul 15:00-19:00, la Centrul de Cultură Urbană Casino din Parcul Central „Simion Bărnuțiu”, după următorul program:**

**„Festivalul Național Science on Stage România”**

**24 mai 2025**

Profesorii STEM (științe experimentale – fizică, chimie, biologie, astronomie, științele Pământului, matematică, tehnologia informației etc.) din învățământul primar, gimnazial și liceal sunt invitați să participe cu proiecte inovatoare care îmbunătățesc predarea disciplinelor științifice. Acestea pot include dezvoltarea de metode și materiale educaționale, integrarea noilor tehnologii în procesul de învățare, crearea de experiențe interactive prin experimente, jocuri sau demonstrații, precum și conectarea predării științelor cu realitatea cotidiană. Scopul este de a împărtăși și extinde bunele practice în educația STEM din România.

Proiectele, pentru a putea fi înscrise la festival, trebuie să fie dezvoltate de profesori și să se încadreze în una dintre următoarele **categorii**:

- *STEM pentru cei mai mici*: proiecte care promovează STEM în școlile primare, dedicate copiii sub 10 ani;
  - *Educație STEM pentru Dezvoltare Durabilă*: proiecte care contribuie la atingerea celor 17 Obiective de Dezvoltare Durabilă;
  - *Inteligența Artificială în Educația STEM*: proiecte care demonstrează modalități inovatoare de integrare a AI în predare;
  - *Orientare în carieră în Educația STEM*: proiecte care demonstrează practici eficiente de integrare a orientării în carieră în educația STEM;
  - *Echitate și incluziune în Educația STEM*: proiecte care reflectă diversitatea și eterogenitatea societății noastre, integrarea diversității în educația STEM (ex. metode de predare care implică elevi cu niveluri diferite de învățare sau din medii culturale diferite);
  - *Învățare auto-dirijată în Educația STEM*: proiecte care demonstrează abordări care încurajează autonomia elevilor și digitalizarea;
  - *Experimente cu costuri reduse în educația STEM*: proiecte care reprezintă soluții didactice eficiente și accesibile;
- În plus, profesorii pot înscrie proiecte în categoriile speciale:
- *Proiecte comune internaționale (Joint projects)*: proiecte dezvoltate în colaborare cu profesori din alte țări Science on Stage (condiție: cel puțin un partener a participat anterior la un festival internațional Science on Stage);
  - *STEM pentru profesorii în formare*: proiecte realizate în perioada formării inițiale a profesorilor

Condiția de participare este înscrierea proiectului, prin intermediul Formularului de înregistrare<sup>1</sup>, conform Regulamentului<sup>2</sup>, Proiectele selectate în urma înscrierii vor fi prezentate la Cluj-Napoca în cadrul **Festivalului Național Science on Stage România, 2025**, iar în urma jurizării, vor fi desemnați profesorii care vor reprezenta România la European Science on Stage Festival 2026 care va avea loc între 28–31 mai 2026 în Klaipėda, Lituania.

<sup>1</sup> <https://forms.gle/peX856JjxdkhD6GD6>

<sup>2</sup> [https://drive.google.com/file/d/1Smd3g6jkDdQr\\_0ivVxpCWXRELRBVDNsU/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1Smd3g6jkDdQr_0ivVxpCWXRELRBVDNsU/view?usp=sharing)

## Festivalul Științei – „Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare”

25 mai 2025

Festivalul Științei – „Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare” este dedicat promovării științei și va aduce în fața publicului larg **proiecte educaționale** care valorizează experimentele științifice, munca de cercetare a elevilor și profesorilor clujeni din mediul preuniversitar.

Evenimentul va reuni elevi, profesori, studenți, cercetători și cadre didactice de la universitățile clujene, universitare, oferind oportunități de explorare a carierelor științifice și de participare la experimente practice. Membrii comunității, reprezentanții mass-media, publicul larg, vor avea ocazia să trăiască pe viu știința prin activități hands-on, să experimenteze și să se bucure de miracolele și frumusețea științei într-o atmosferă destinsă, prietenoasă.

Înscrierea proiectelor educaționale, ale elevilor din școlile și liceele clujene, se realizează prin linkul: <https://forms.gle/PKu7VbiVHtvkkVhq9>

Selecția celor **20 de proiecte** care vor fi expuse se va face pe baza informațiilor trimise de aplicant prin Formularul de înscriere, în funcție de următoarele criterii de evaluare (nu se admit contestații):

- Caracterul inovator al proiectului;
- Corectitudinea conținutului științific;
- Originalitatea și eficacitatea comunicativă;
- Caracterul multidisciplinar;
- Respectarea metodelor didactice bazate pe investigație (IBL – Inquiry Based Learning)

### De reținut:

- ✓ Termenul de trimitere a formularelor de înscriere este **27 aprilie 2025**.
- ✓ Descrierea proiectelor va fi realizată:
  - conform Regulamentului (pentru proiectele profesorilor, participante la *Festivalul Național Science on Stage România - 24 mai 2025*) și
  - într-un document Word ce va conține titlul proiectului, maxim o pagina de text (Times New Roman, 12, la 1.5 distanța dintre paragrafe) și 1-2 poze (pentru proiectele educaționale participante la *Festivalul Științei – „Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare” - 25 mai 2025*), care va fi încărcat în Formularul de înscriere.
- ✓ Termenul pentru rezultatele finale ale selecției tuturor proiectelor eligibile pentru participarea la *Festivalul Național Science on Stage* și *Festivalul Științei – „Știința pentru toți, o bucurie pentru fiecare”* este **5 mai 2025**.
- ✓ Echipele pot avea în componență și 2-3 elevi, însoțiți obligatoriu de profesorii coordonatori.
- ✓ Pe parcursul desfășurării evenimentului profesorii coordonatori răspund de respectarea normelor de protecție a muncii și de securitatea elevilor, acolo unde aceștia sunt prezenți

**Echipa Science on Stage România!**

**Vă mulțumim și vă așteptăm în număr cât mai mare!**

**INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,**

**Marinela MARC**



**INSPECTORI ȘCOLARI,**

**Felicia BOAR  
Lavinia MUREȘAN  
Adrian PINTEA**