

# BINE AȚI VENIT LA SCIENTIX



## SCIENTIX

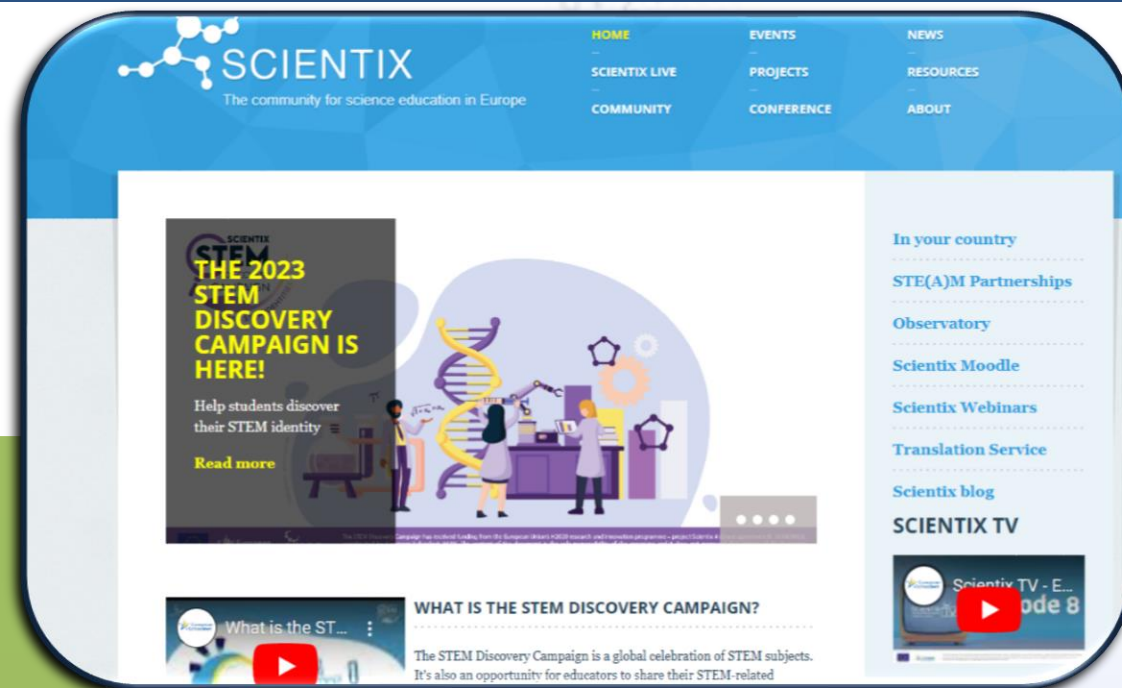
Comunitatea învățământului  
științific din Europa

Activitatea prezentată în acest document este susținută prin programul Comisiei Europene H2020 – proiectul Scientix 4 (Acord de grant Nr. 101000063), coordonat de European Schoolnet (EUN). Conținutul acestui document este responsabilitatea exclusivă a organizatorului și nu reprezintă punctul de vedere al European Schoolnet sau al Comisiei Europene (CE), iar CE nu-și asumă răspunderea pentru nicio utilizare care poate fi asociată informațiilor cuprinse în documentul de față.

# Scientix, comunitatea pentru educație științifică

Coordonat de European Schoolnet, Scientix este în centrul Comunității educaționale europene STEM din 2010...

... Oferă spațiu pentru ca toți cei care lucrează în domeniul educației științifice (profesori, cercetători în științele educației, factori de decizie, profesioniști în domeniul educației STEM, etc.) să facă schimb de idei, să colaboreze, și să învețe unii de la ceilalți.



<http://www.scientix.eu>

Dat fiind cei peste 10.000 profesori implicați lunar, SCIENTIX ajunge la peste 120.000 elevi lunar!



# SCIENTIX FURNIZEAZĂ:

SPRIJIN



FORMARE &  
dezvoltare  
profesională

CONEXIUNI



# OBȚINEȚI SPRIJIN ȘI INSPIRAȚIE DE LA SCIENTIX

Puteți explora mii de resurse, descoperi cunoștințe bazate pe dovezi și puteți face parte din campanii internaționale pentru vă transforma pedagogia și pentru a dobândi o înțelegere mai profundă a temelor STEM...

**PORTALUL SCIENTIX** cu mii de resurse didactice în peste 30 de limbi  
+  
**CAMPANII ONLINE**  
+  
**CERTIFICATUL DE ȘCOALĂ STEM**  
+  
**SCIENTIX TV**

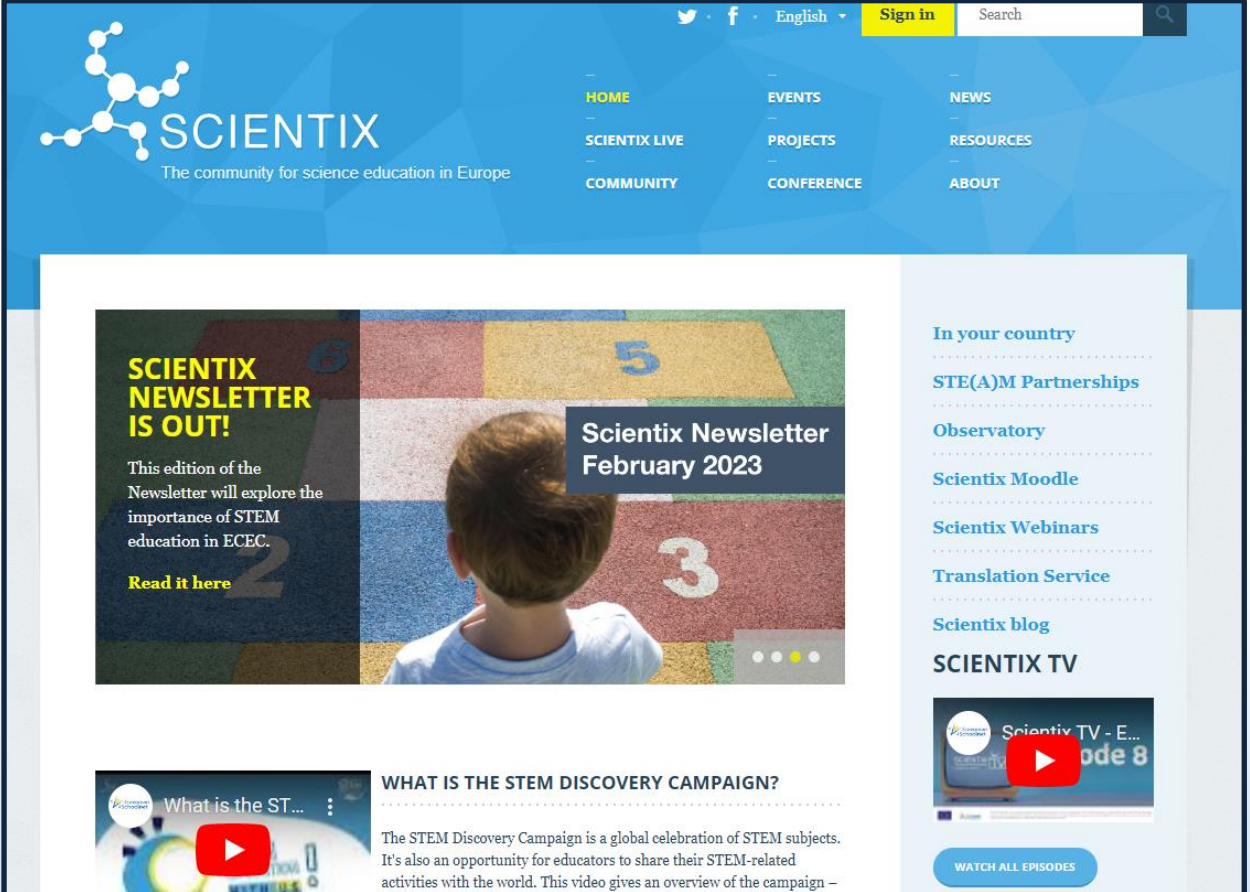




# PARCURSUL DUMNEAVOASTRĂ ÎNCEPE CU PORTALUL SCIENTIX

Prin intermediul portalului Scientix, veți putea:

- Accesa toate resursele și articolele
- Obține actualizări cu privire la toate evenimentele Scientix
- Descoperiții de proiecte STEM



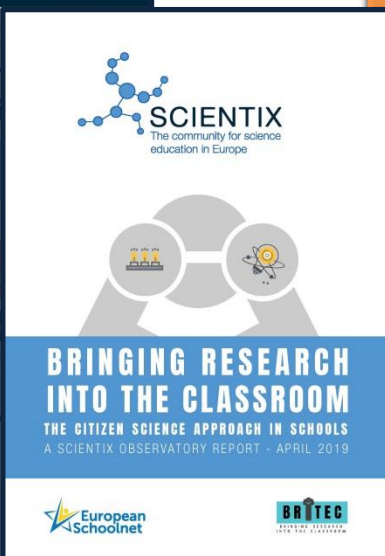
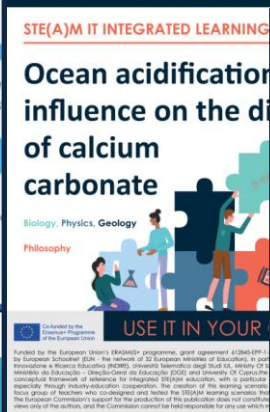
The screenshot shows the Scientix website homepage. At the top, there is a navigation bar with the Scientix logo, the tagline "The community for science education in Europe", and a menu with links for HOME, SCIENTIX LIVE, COMMUNITY, EVENTS, PROJECTS, CONFERENCE, NEWS, RESOURCES, and ABOUT. There are also social media icons, a language selector (English), and a sign-in button. The main content area features a large banner for the "SCIENTIX NEWSLETTER IS OUT!" with a sub-headline "Scientix Newsletter February 2023" and a "Read it here" link. Below this is a video player for "WHAT IS THE STEM DISCOVERY CAMPAIGN?". On the right side, there is a sidebar titled "In your country" with links to "STE(A)M Partnerships", "Observatory", "Scientix Moodle", "Scientix Webinars", "Translation Service", "Scientix blog", and "SCIENTIX TV".



<https://www.scientix.eu/home>



# SUTE DE RESURSE STEM LA UN CLIC DISTANȚĂ!



Pe portalul **SCIENTIX REPOSITORY**, veți găsi:

- **Materiale inovatoare și gata de folosit** pentru profesori: planuri de lecție, manuale pentru experimente, seturi de instrumente și multe altele!
- Știrile cele mai recente și articole privind **Cercetarea educației STEM** pentru a fi la curent cu cele mai bune practici cu ajutorul **Scientix Observatory** pentru a face legătura dintre teorie și practică!
- Sute de resurse didactice sunt disponibile în **peste 30 de limbi**, pentru a vă fi mai ușor să le folosiți în propria dumneavoastră sală de clasă!



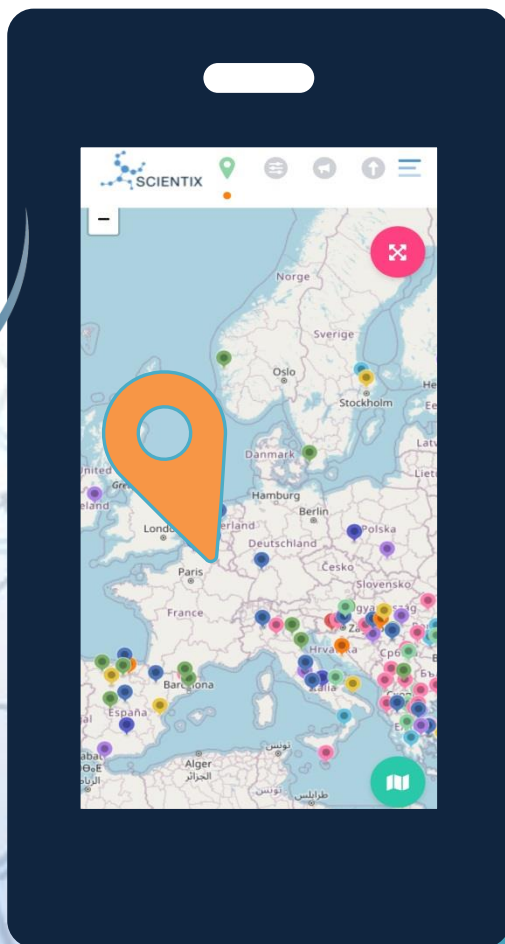
<http://www.scientix.eu/resources>



<https://www.scientix.eu/observatory>



# CAMPANIILE SCIENTIX: PARTAJAREA CUNOȘTIȚELOR STEM CU LUMEA ȘI ÎN MOD RECIPROC!



- Scientix organizează campanii multiple în tot cursul anului pentru a prezenta proiecte, teme STEM, evenimente și resurse noi
- În fiecare an, STEM Discovery Campaign cartografiază activitatea DUMNEAVOASTRĂ de predare prin partajarea activităților, planurilor de lecție și a resurselor dumneavoastră etc.
- În cursul campaniilor, înscrieți-vă la evenimentele, webinarele și atelierele noastre pentru a obține o sursă de inspirație și pentru a învăța
- Urmăriți canalele Scientix de pe platformele sociale pentru a fi la curent cu cele mai recente progrese în domeniul educației STEM din Europa!

<https://www.scientix.eu/events/campaigns/sdc23>





# CERTIFICATUL DE ȘCOALĂ STEM

- CERTIFICATUL DE ȘCOALĂ STEM este serviciul de acreditare și sprijin din Europa pentru școli
- Furnizează **Orientare pentru școli** pentru a îmbunătăți activitățile și pedagogia STEM a acestora
- Oferă o vizibilitate ridicată pentru școala dumneavoastră la nivelul național și european
- Cu ajutorul unui CERTIFICATUL DE ȘCOALĂ STEM, dați un semn celorlalte școli că sunteți gata să vă partajați **expertiza de predare STEM!**



<https://www.stemschoollabel.eu/>

STEM  
School  
Label







**Scientix TV** este o modalitate distractivă și informativă de a obține cele mai recente informații privind proiectele STEM finanțate de UE și inițiativele industriei, de a explora resurse STEM inovatoare și chiar de a descoperi experimente pe care le puteți efectua la clasă împreună cu elevii!



<https://www.scientix.eu/scientix-tv/>



# CONSOLIDAȚI-VĂ STILUL DE PREDARE ȘI NOI COMPETENȚE CU AJUTORUL SCIENTIX



Scientix oferă un set de oportunități de dezvoltare profesională continuă pentru profesori.

Consolidați-vă stilul de predare, învățați noi competențe și dezvoltați-vă cunoștințele STEM cu ajutorul SCIENTIX

**WEBINARE**  
**+**  
**ATELIERE**  
**+**  
**CURSURI ONLINE DESCHISE**  
**ȘI ÎN MASĂ**  
**+**  
**REȚEAUA DE CONSILIERI**  
**PENTRU CARIERĂ**





# WEBINARE SCIENTIX

STEM Alliance  
RELATION EDUCATION & INDUSTRY

SKRIWARE

SCIENTIX  
The community of science education in Europe

## STEM Alliance and Skriware webinar

STE(A)M, STEAM and STEM  
basic concepts and differences

Wednesday 19 Oct - 17:00 CEST

European Schoolnet | AMGEN | GSMA | IBM | education | Lenovo | Microsoft

Co-funded by the Erasmus Programme of the European Union

European Schoolnet | IND IRE | Ministry of National Education of the Republic of Turkey | Ministry of Education, Youth and Sports of the Republic of Croatia

This webinar has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme – project SciencE 4 (grant agreement No. 101330002), co-funded by the Erasmus Programme of the European Union. The EC is not responsible for any use that might be made of information contained therein. The STEAM IT project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme – project SciencE 4 (grant agreement No. 101330002). Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

NBS EduWORLD

SCIENTIX

STEM

## Webinar:

### Methods to Introducing NBS and Sustainability in Education

Wednesday, 22 February, 17:00 – 18:00 CET

European Schoolnet | TRANE TECHNOLOGIES | PPMi | Funded by the European Union

This webinar is held under the Exploring Nature-Based Solutions in Your Classroom (NBS4Edu) project, coordinated by European Schoolnet and part of the NBS4Edu project, funded by the European Union (grant agreement No. 101000022). The NBS4Edu project is the first Global Learning Experience developed by European Schoolnet in partnership with the support of PPMi (www.ppmi.com), and is supported by Trane Technologies (www.tranetechnologies.com). The NBS4Edu is also supported by SciencE 4, funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme – project SciencE 4 (grant agreement No. 101330002). Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

- Explorați teme incitante conexe STEM, precum experimentele la cost redus, mass-media creativă în STEM și multe altele!
- Învățați de la expertul în domeniu, profesioniștii din industrie și formatorii cadrelor didactice
- Organizați-vă propriul webinar de o oră
- Învățați competențe noi, descoperiți noi metodologii de predare sau partajați-vă propriile cunoștințe!

<http://www.scientix.eu/live/scientix-webinars>

STEAM IT

SCIENTIX

STEM Alliance  
Innovative education & industry

## HOT SKILLS WITH STEM ALLIANCE AND LENOVO:

GET READY FOR THE UNKNOWN

Lenovo

STEM CAREER ADVISERS NETWORK

European Schoolnet | AMGEN | GSMA | IBM | education | Lenovo | Microsoft | TRANE | ...

Co-funded by the Erasmus Programme of the European Union

European Schoolnet | IND IRE | Ministry of National Education of the Republic of Turkey | Ministry of Education, Youth and Sports of the Republic of Croatia | ...

STEAM IT has received funding from the European Union's ERASMUS+ programme (grant agreement: 101000022). The NBS4Edu project is the first Global Learning Experience developed by European Schoolnet in partnership with the support of PPMi (www.ppmi.com), and is supported by Trane Technologies (www.tranetechnologies.com). The NBS4Edu is also supported by SciencE 4, funded by the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme – project SciencE 4 (grant agreement No. 101330002). Views and opinions expressed are those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Commission. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.





# ATELIERELE PRACTICE SCIENTIX: Să învățăm împreună!



- **Atelierelor Proiectelor de știință** au loc în spațiul Future Classroom Lab din Bruxelles (FCL). În această sală de clasă interactivă, reconfigurabilă, explorați noi tehnologii și învățați împreună cu colegii dumneavoastră profesori față în față!
- **Atelierelor online Proiectelor de știință** sunt derulate timp de 3 săptămâni online și introduc teme specifice pentru toate grupele de vârstă. Învățați fără a pleca de-acasă și descoperiți subiecte interesante pentru a le introduce la orele dumneavoastră de curs!
- Nici când nu a fost mai ușoară implicarea, învățarea și colaborarea reciprocă cu ajutorul atelierelor Scientix!

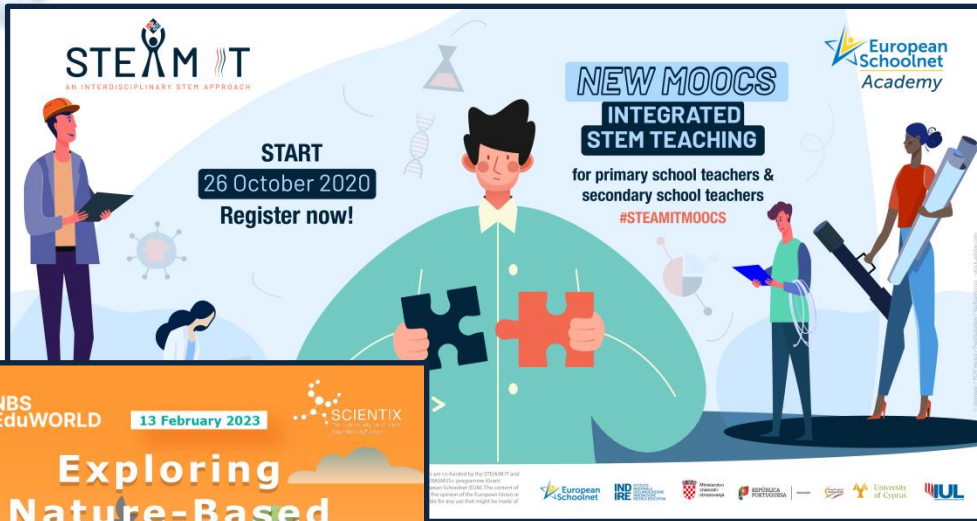


În persoană: <http://www.scientix.eu/live/science-project-workshop>  
Online: <http://www.scientix.eu/live/spows>





# CURSURILE ONLINE DESCHISE ȘI ÎN MASĂ ALE EUROPEAN SCHOOLNET ACADEMY



- Cursurile online deschise și în masă (MOOC) sunt cursuri de formare pentru profesori, disponibile online
- Aceste MOOC se derulează timp de 5 săptămâni jumătate și sunt fără acces restricționat!
- Dezvoltă o gamă largă de teme pentru a vă ajuta să inovați la sala de clasă
- Învățare gratuită și personalizată care ține seama de ritmul dumneavoastră!



<http://www.scientix.eu/live/moocs>



European Schoolnet

Academy



**REȚEAUA DE CONSILIERI PENTRU CARIERĂ** oferă formare profesională pentru profesorii care realizează orientarea în carieră a elevilor:

- Formarea formatorilor în cursul webinarilor și al evenimentelor online,
- Publicații online privind prezentarea profesiilor STEM în fața elevilor
- Oportunități de socializare cu profesioniștii STEM prin intermediul **Alianței STEM**
- **BIBLIOTECA DE PROFILURI PROFESIONALE STEM**, care prezintă carierele profesionale și parcursul de studii al profesioniștilor STEM pentru a-i inspira pe elevi să-și continue o carieră în domeniul STEM!



"Educația GSK pentru știință de la Târgul Big Bang din 2015", autor GlaxoSmithKline/ CC BY-NC 2.0.

SCIENTIX STEM CAREER ADVISERS NETWORK STEM Alliance

**STEM CAREER SHEET** Career profile presented by: **The SEER** STEAM EDUCATION EUROPEAN ROADMAP

**Computer Scientist and Videogames Graphic Designer**

**YOUR NAME (YOUR POSITION, COMPANY)**  
My name is Juan Diego Sánchez Martínez and I'm the CEO of Liveries. I studied Computer Science and after several years working in the IT industry, I decided to develop my professional career in the video game industry.

**OVERVIEW OF THE JOB**  
I'm a computer scientist specialized in Graphic Design in the field of real and virtual motorsport. My work consists of designing and developing the identity of racing teams, as well as different materials related to the field of sports competitions, mainly in the world of motorsport. This field is an area of experimentation for engineering development because the latest advances in the motor world are closely linked to technological development. I always try to keep up to date with the latest tendencies in this field because they affect the exterior design of the vehicles.

**WHAT INSPIRED YOU**  
My current work is the natural evolution of my hobby. Since I was very young, I'm interested in the evolution of the world market and technologies. My main inspiration came the day I discovered that there were amateur people doing a better job than professional people in the creation of 3D and 2D content for video games. This made me realize all the possibilities this field offers, especially, by

1

**STEM** CAREER ADVISERS **NETWORK**



ÎN PARTENERIAT CU:



# CONTECTAȚI-VĂ CU COMUNITATEA SCIENTIX



Scientix vă ajută să vă conectați cu alți profesori STEM din lume, vă invită la conferințe internaționale incitante pentru a învăța de la experți și vă ajută să identificați cele mai recente proiecte STEM pentru a vă susține practicile didactice!

**EVENIMENTE DE SOCIALIZARE**



**CONFERINȚA SCIENTIX**



**PROGRAMUL AMBASADORILOR  
SCIENTIX ȘI PUNCTELE NAȚIONALE  
DE CONTACT**





# EVENIMENTE DE SOCIALIZARE SCIENTIX: Explorați viitorul educației STEM!

- În cursul **Seminarelor de socializare cu teme științifice**, discutați și descoperiți noi teme STEM, vă întâlniți cu coordonatori, administratori și alți reprezentanți din **proiectele de educație științifică naționale și europene**, și identificați noi ocazii de a fi implicați în inițiativele educaționale STEM!
- Urmăriți **canalele de pe platformele sociale ale Scientix** pentru a ști când să vă înregistrați la Evenimentele Scientix de socializare



<http://www.scientix.eu/networking-event>





# CONFERINȚELE SCIENTIX



- Un eveniment internațional de socializare important pentru educația STEM, cu sute de profesori, factori de decizie, cercetători, și coordonatori de proiect, organizat o dată la câțiva ani
- Profesorii pot participa, face prezentări sau chiar transmite lucrări pentru conferință, prin urmare fiți atenți la apelurile pentru lucrări și înregistrare!



<http://www.scientix.eu/conference>



# SCIENTIX ARE REPRESENTANȚI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ!

**Ambasadorii Scientix:** Aceștia reprezintă Scientix în școli și asociațiile naționale ale profesorilor, la conferințe și ateliere, și pot oferi consiliere profesorilor cu privire la modalitatea de a se implica în colaborarea europeană privind STEM. Totodată, aceștia oferă asistență pentru dezvoltarea și testarea diferitelor instrumente și servicii ale Scientix și asigură calitatea pedagogică a Scientix Repository.



**Punctele naționale de contact (PNC)** constituie o legătură importantă dintre Scientix la nivel european și activitățile care au loc în țara dumneavoastră. PNC monitorizează și analizează și inițiativele naționale din domeniul politicilor și al practicilor de educație științifică, ce vor fi publicate pe pagina web a Scientix, punând la dispoziție o prezentare generală a inițiativelor naționale care au loc în Europa.



<http://www.scientix.eu/in-your-country>





# CUM PUTEȚI CONTACTA SCIENTIX?

Înregistrați-vă pe portalul Scientix:

<http://www.scientix.eu/home>

Abonați-vă la serviciile noastre de știri

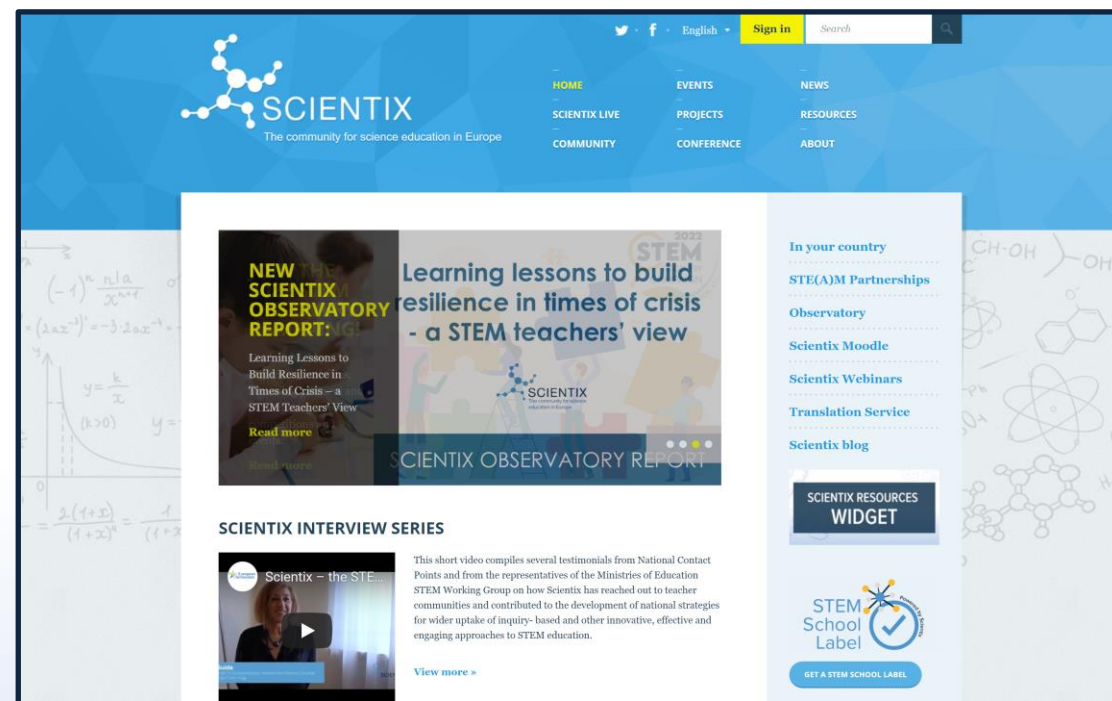
<http://www.scientix.eu/newsletter>

Urmăriți-ne pe platformele sociale

Twitter [@scientix\\_eu](https://twitter.com/scientix_eu)

Grupul de FB „[Science Teachers in Europe](https://www.facebook.com/scientix_eu)”

Instagram [@scientix\\_eu](https://www.instagram.com/scientix_eu)



Mulțumim pentru că  
faceți parte din  
Comunitatea Scientix!

Pentru mai multe informații:

Vizitați

<https://www.scientix.eu/>

sau pe email la

[scientix@eun.org](mailto:scientix@eun.org)



**SCIENTIX**

The community for science  
education in Europe

Activitatea prezentată în acest document este susținută prin programul Comisiei Europene H2020 – proiectul Scientix 4 (Acord de grant Nr. 101000063), coordonat de European Schoolnet (EUN). Conținutul acestui document este responsabilitatea exclusivă a organizatorului și nu reprezintă punctul de vedere al European Schoolnet sau al Comisiei Europene (CE), iar CE nu-și asumă răspunderea pentru nicio utilizare care poate fi asociată informațiilor cuprinse în documentul de față.