

# MAKE IT OPEN

The Project

[makeitopen.eu](http://makeitopen.eu)

#MakeitOpen

Do you want to place schools at the centre of local communities while fostering students' 21st century skills? **The Make it Open project can help.**

The goal of Make it Open is to develop a sustainable infrastructure of Open Schooling in Europe based on the approach, pedagogy, content, processes, and tools of the maker movement.

Make it Open supports schools and local communities to develop new partnerships around science learning. This expands opportunities for different groups in society to engage with science.

## THE PROJECT'S MAIN OBJECTIVES:

- Positioning schools at the center of community wellbeing
- Introducing maker education and citizen science as a transformative approach for Open Schooling
- Increasing the level of scientific literacy and interest in science of students and parents
- Mainstreaming Open Schooling

## What is Open Schooling?

*Open Schooling is an approach in which schools collaborate with their communities. Families, experts, and other stakeholders work with teachers and students to address local challenges, contribute to community development, and promote active citizenship.*

*Open Schooling offers students the opportunity to learn in the real world, from people other than their teachers.*

*Open schools engage with local interest groups and/or professional networks. Such schools become hubs at the heart of their communities.*

## ACTIONS ALREADY COMPLETED:

Co-created 16 Learning Scenarios with 8 pilot schools in the UK, Israel, Netherlands and Poland. These Learning Scenarios showcase how Open Schooling brings schools and communities together to work towards a common goal.



**Learning Units**

**Let It Rain**

Build your knowledge and skills to get the better of the weather

9-11 yrs. 13 hrs, 30

Developed the Open Schooling Navigator for educators. This online tool guides them in their Open Schooling process.

**Open Schooling Navigator**

Your guide in the world of Open Schooling

Learn more about Open Schooling and get inspired by lesson plans from other educators

Conducted two rounds of pilots to test the Learning Scenarios and the Navigator with teachers.

For more information:



Ongoing

**Creating Open Schooling Hubs in 10 countries** as educational incubators, which will provide leadership and mentorship to schools.

What's next?

**Starting on 9 January 2023, the Make it Open MOOC will train educators to create and carry out Open Schooling educational activities. Registration opens on 28 November 2022.**

# MAKE IT OPEN

Local Hubs

makeitopen.eu

#MakeitOpen

Make it Open aims to form 10 national hubs that act as educational incubators to provide leadership and mentorship to schools.

Make it Open Hubs will encourage the use of the Make it Open methodology and tools. They will offer training on Open Schooling, networking opportunities, peer-to-peer learning moments, and events throughout the 2022-23 school year to schools committed to implementing Open Schooling.

The Make it Open Hubs are led by science centres and museums as well as other non-formal learning organisations.

Make it Open aims at embarking 150 schools from Greece, Hungary, Israel, The Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Spain, Sweden, and the UK on this journey for the 2022-23 school year.

## NATIONAL HUB GREECE:

Η Επιστήμη Επικοινωνία - Science Communication (SciCo) είναι Μη Κερδοσκοπικός Οργανισμός που εστιάζει στην επικοινωνία επιστημονικών θεμάτων στο ευρύ κοινό μέσω καινοτόμων, διαδραστικών και ψυχαγωγικών δράσεων και στην ενδυνάμωση εκπαιδευτικών και μαθητών/τριών μέσω της εκπαίδευσης STEM. Από το 2008, η SciCo έχει πραγματοποιήσει πολυάριθμες δραστηριότητες με μεγάλο αντίκτυπο, συμπεριλαμβανομένων φεστιβάλ επιστήμης, εκπαιδευτικά εργαστήρια STEM και άλλες διαδραστικές εκδηλώσεις, προσεγγίζοντας ανθρώπους σε όλη την Ελλάδα και διεθνώς.

Η αποστολή μας είναι:

- ◊ Η διάχυση της επικοινωνίας της επιστήμης
- ◊ Η προώθηση της επιστημονικής σκέψης και η ενδυνάμωση εκπαιδευτικών, μαθητών και πολιτών
- ◊ Η ενίσχυση της εικόνας του ερευνητή/επιστήμονα στην κοινωνία
- ◊ Η τόνωση του ενδιαφέροντος των νέων για την επιστήμη και του σεβασμού τους για το περιβάλλον μέσα από την ενεργό συμμετοχή

Μέσω των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων της, η SciCo εστιάζει στη φιλοσοφία STEM και χρησιμοποιεί την επιστήμη και την τεχνολογία για να ενδυναμώσει εκπαιδευτικούς και μαθητές/τριες, έχοντας παράλληλα αντίκτυπο στην τοπική κοινωνία. Τα τελευταία χρόνια, η SciCo έχει προσεγγίσει περισσότερα από 400.000 άτομα σε όλη την Ελλάδα και περισσότερα από 600 σχολεία σε όλη τη χώρα. Παράλληλα, έχει προσεγγίσει κοινό εκτός Ελλάδος συμμετέχοντας σε Προγράμματα και Δίκτυα της ΕΕ, ενώ επεκτείνει ορισμένα από τα δικά της έργα διεθνώς.

Τους επόμενους μήνες (Οκτώβριο-Δεκέμβριο 2022) η SciCo θα πραγματοποιήσει μια σειρά από εκδηλώσεις MiO – ενημερωτικές δράσεις, επιμορφώσεις εκπαιδευτικών, εργαστήρια. Το σημείο εκκίνησης θα είναι το Athens Science Festival (21-23 Οκτωβρίου), όπου οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν να λάβουν βασική εκπαίδευση και ενημέρωση.



Για περισσότερες πληροφορίες: [www.scico.gr](http://www.scico.gr)  
[info@scico.gr](mailto:info@scico.gr)

Υπεύθυνος επικοινωνίας: Πανδώρα Σιφνιώτη