

SUNDAY
24.10.2021

The conference is streamed on www.youtube.com/user/ellinogermaniki/
Times are set according to CET

09:00 – 11:00 Reflecting for Change (Virtual attendance, Session in Greek)

Innovative School Projects from Greek schools

- What's the weather about?,
32ο Δημοτικό Σχολείο Πειραιά
- Students and the Steam Journey,
4ο Νηπιαγωγείο Ν. Ιωνίας Βόλου
- Μελετώντας το Διάστημα μέσα από την αξιοποίηση της εκπαιδευτικής ρομποτικής και της εκπαίδευσης STEAM σε δια ζώσης και εξ αποστάσεως διδασκαλία,
Νηπιαγωγείο Κλημισιάς
- Κυκλοφορώ στη Γειτονιά μου με Ασφάλεια –
(Εφαρμογές Νέων Τεχνολογιών – Τεχνητής Νοημοσύνης στις Μεταφορές),
1ο Δωδεκαθέσιο Ράλλειων Πειραματικών Δημοτικών Σχολείων του Πανεπιστημίου Αθηνών
- Τέχνη και Συναισθήματα στην εποχή της πανδημίας,
4ο Δημοτικό Σχολείο Βέρμης
- Πολίτες του Κόσμου,
54ο Δημοτικό Σχολείο Πειραιά
- Παιχνίδια από το παρελθόν, συναντούν υπέροχα ρομπότ!,
2ο Νηπιαγωγείο Παιανίας
- Μειώνω-Επαναχρησιμοποιώ-Ανακυκλώνω,
Νηπιαγωγείο Παραλίας Βέργας
- Βιβλιούπολη,
5ο Δημοτικό Σχολείο Κω
- Ταλαντούχα Πρωτάκια, 9ο Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής
- Το σχολείο που αγαπώ!, 9ο Δημοτικό Σχολείο Κομοτηνής
- Κλιματική Αλλαγή: Δράσεις για το μέλλον,
Όλοήμερο Τριθέσιο Πειραματικό Δημοτικό Σχολείο (ενταγμένο στο Πανεπιστήμιο) Πειραιά-Ράλλειο
- Σχολική Υγεία και Διατροφή στην περίοδο covid-19,
19ο Δημοτικό Σχολείο Καβάλας
- Nea Karya Science Lab Academy: Το περιβάλλον,
Δημοτικό Σχολείο Νέας Καρυάς
- e-Πολιτιστική κληρονομιά του Μουσείου Σχολικής Ζωής Γοννων και το STEM,
Δημοτικό Σχολείο Γοννων
- Γνωρίζουμε το νησί μας και το νησί μας γνωρίζει εμάς,
Ειδικό Δημοτικό Σχολείο Σαλαμίνας
- Φιλικό Σχολείο. Πρόσβαση σε όλους,
1ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Ωραιοκάστρου
- Διαδραστικό θέατρο Φόρουμ-Ηλεκτρονική Μάθηση στην Εποχή του Κορωνοϊού,
6ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Λάρισας



Workshop:

(Virtual attendance)

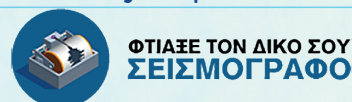
The NEXT STEP in STEAM Education: Introducing the NEXT STEP for Innovation and Creativity in Schools through artistic, scientific and cultural initiatives

Workshop:

(Virtual attendance)

Bringing Nobel Prize Physics to the Classroom

11:30 – 13:30 Schools Study Earthquakes



School contest awards
(Virtual attendance, Session in Greek)

13:30 – 15:30



Workshop:
(Virtual attendance)
Computational Thinking



Workshop:
(Virtual attendance)
Open school communities as living labs co-creating solutions in their local social contexts



Workshop:
(Virtual attendance)
Students optimize Large Research Infrastructures in Physics



Reflecting for Change: Real change takes place in deep crisis



Open Classroom 2021



22-24.10.21

CONFERENCE PROGRAMME



Erasmus+

The EDEN Open Classroom Conference 2021 "Real change takes place in deep crisis" is co-organised by the European Distance and E-Learning Network, the EDEN Digital Learning Europe, the Institute of Educational Policy, and Ellinogermaniki Agogi in the framework of the Reflecting for Change project

FRIDAY
22.10.2021

The conference is streamed on www.youtube.com/user/ellinogermaniki/
Times are set according to CET

16:30 – 19:00 **Opening Session** (Limited Physical attendance, Virtual attendance)

Open and Distance Education: Real change takes place in deep crisis
Welcome from Dr Sofoklis Sotiriou, *Ellinogermaniki Agogi, Greece*
Address from the president of European Distance and E-Learning Network, Sandra Kucina Softic
Learning in Virtual Worlds: Visit in the facilities of Ellinogermaniki Agogi in Second Life, Jean Francois Réveillard, *DBC*

Keynote Speeches

- Chair: Dr Sofoklis Sotiriou, *Ellinogermaniki Agogi, Greece*
- Open School Culture in the Post COVID19 era: Challenges and Opportunities, Pr. Demetrios Sampson, *University of Piraeus, Greece*
 - Grow AI Responsibly: From Principal to Practice, Mrs. Phaedra Boinodiris, *IBM Academy of Technology, USA*
 - Schools are Reflecting for Change: Case Studies and Lessons Learned from R4C Greek schools, Dr. Georgia Fermeli, *Institute of Educational Policy, Greece*
 - Setting up a roadmap that transforms schools to Innovation Ecosystems, Nikos Zygoritsas, *Ellinogermaniki Agogi, Greece*

19:00 – 20:00 **Observation Night**

Virtual stargazing through the EA school observatory

Dinner

SATURDAY
23.10.2021

The conference is streamed on www.youtube.com/user/ellinogermaniki/
Times are set according to CET

09:00 – 11:00 **Morning Session** (Limited Physical attendance, Virtual attendance)

Open Schools as Learning Ecosystems Emerging Technologies in Education: Opportunities and Challenges

Keynote Speeches

- Chair: Dr Sofoklis Sotiriou, *Ellinogermaniki Agogi, Greece*
- Self-reflection tools for schools, Prof. Dr. Franz Bogner, *University of Bayreuth, Germany*
 - Action Research and Inquiry, Dr. Margaret Farren, Dr. Yvonne Crotty, *School of STEM Education, Innovation and Global Studies, Institute of Education, Dublin City University, Ireland*
 - Understanding cybercrime: the RAYUELA perspective, Dr. Gregorio López, *Assistant Professor, School of Engineering, Camillas Pontifical University, Spain*
 - Open Resources and Open Education to Support Digital Education, Dr. Rosa Doran, *NUCLIO – Núcleo Interativo de Astronomia, Portugal*

Coffee break

11:00 – 13:00 **School Innovation projects, perspectives and challenges** (Very Limited Physical attendance, Virtual attendance)

- Adapting the SELFIE tool to study teachers' attitude to automated self-reflection practices, Bäckelin, Jonas, *Department of development and coordination at Stockholm education administration, Sweden*
- The framework for dealing with internal and external crises in a school unit, Papatsirou Elena, *University of Patras, Greece, Chiotelis Ioannis, Experimental High School of University of Patras, Greece*
- Transformation of the education process for the new thinkers, Prof. Mekvabidze Ruizan, *Gori State Teaching University, Georgia*
- Conducting research in classroom as way of teachers' professional development, Argyri, P., *Evangeliki Model High School of Smyrna, National Kapodistrian University of Athens, Argyri, P., Evangeliki Model High School of Smyrna, National Kapodistrian University of Athens, Greece, Smyrnaioi, Z., National Kapodistrian University of Athens, Greece*
- Inspirations and initiatives in micro-education ecosystems: PHERECLoS Open Schooling Approach, Laura Cristea, *Children's University Association, Romania, Phil Smith, Teacher Scientist Network, UK, Silvia Prock, Universität Innsbruck, Austria, Chris Gary, Kinderbüro Universität Wien, Austria, Cyril Dworsky, Kinderbüro Universität Wien, Austria, Florian Huber, SYNYO, Austria*
- The role of e-mentoring in distance education, Dr. Evangelia Manousou, *Hellenic Open University, Greece*



Workshop:
(Limited Physical attendance, Virtual attendance, Session in Greek)

Development of educational hands-on STEAM activities in Geospatial and Environmental Science

Workshop:
(Very Limited Physical attendance, Virtual attendance)

Cybercrime and the classroom: A game-based approach to building safer schools and communities

SATURDAY
23.10.2021

The conference is streamed on www.youtube.com/user/ellinogermaniki/
Times are set according to CET

- Teaching Social Entrepreneurship in the Classroom Settings in the Developed and Developing Countries using Theory of Change framework, Lukman Raimi, *Department of Business, Universiti Brunei Darussalam, Brunei*
- The school as a learning organisation: challenges during distance education times, Vavouraki Agapi, *Ellinogermaniki Agogi, Greece*
- Vision on mentoring and induction programs in schools of Portugal, Italy and Greece, Silva, S., *Casa do Professor, Portugal, Romano, M., Italy, Smyrnaioi, Z., National Kapodistrian University of Athens, Greece, Argyri, P., National Kapodistrian University of Athens, Greece, Georgakopoulou, E., National Kapodistrian University of Athens, Greece, Pantazopoulou, E., National Kapodistrian University of Athens, Greece, Kotsari, K., National Kapodistrian University of Athens, Greece,*

Lunch Break

13:30 – 15:30 **Reflecting for Change** (Very Limited Physical attendance, Virtual attendance, Session in Greek)

Innovative School Projects from Greek schools

- Τα δέντρα γύρω μας, 1ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Μεταμόρφωσης
- Θήβα Βιώσιμη πόλη μέσα από την ανακύκλωση /Sustainable Thebes through recycling, 2ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Θήβας – Πινδάρειο Γυμνάσιο Θήβας
- Τα αρωματικά φυτά διδάσκουν στην τάξη, 2ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Καθαμαριάς Θεσσαλονίκης
- Φιλοσοφώντας... Μια διαδρομή στις ηθικές αξίες μέσα από την τεχνολογία, 8ο Ημερήσιο Γυμνάσιο Α.Τ. Χαλανδρίου
- Έργα ανοικτότητας των μαθητών του Βαρβάκειου Πρότυπου Γυμνασίου σε περίοδο κλειστότητας, Βαρβάκειο Πρότυπο Γυμνάσιο
- Το Μοριακό Βάρος ενός αερίου- Πειραματική Προσέγγιση, Γυμνάσιο ΑΤ Λαϊμού Πρεσπών Φλώρινας
- «Πάμε ...αρχαίο θέατρο;» Μια διδακτική πρόταση εικονικής περιήγησης στον κόσμο του αρχαίου θεάτρου, Ημερήσιο Γυμνάσιο Μακρυγιαλού Πιερίας
- Υβριδική σταθμοί πληροφορικής, Ημερήσιο Γυμνάσιο Μούδρου- Αργύριος Μοσχίδης
- Οι γεωτόποι της Λήμνου, Ημερήσιο Γυμνάσιο Μούδρου- Αργύριος Μοσχίδης
- Smart vision, Ημερήσιο Γυμνάσιο Μούδρου- Αργύριος Μοσχίδης
- Διατροφή: Ασπίδα του οργανισμού, Πρότυπο Γυμνάσιο Ηρακλείου

Coffee Break

15:45 – 17:45 **Reflecting for Change** (Very Limited Physical attendance, Virtual attendance, Session in Greek)

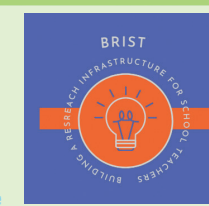
Innovative School Projects from Greek schools

- Ψηφιακές δημιουργίες του σχολείου μας, 1ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Καισαριανής – Μάριος Χάκκας
- Υπηρετώντας την παράδοση και την υγεία εξ' αποστάσεως μέσω της Τεχνολογίας, 1ο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Αθηνών-Γεννάδειο
- Μετρώντας το θυμό του Εγκέλαδου, 2ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Καθαμαριάς Θεσσαλονίκης
- R4C στην εξ αποστάσεως εποχή – 2ο ΓΕΛ Καλύμνου STEM προσέγγιση στη διδασκαλία του φωτός: φυσική Β Λυκείου Γενικής παιδείας, 2ο Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Καλύμνου
- Θεατρική παράσταση: «Η δική μας παρέμβαση», Ημερήσιο Γενικό Λύκειο Μελισσίων
- Καλλιέργεια δεξιοτήτων μέσα από το Vehicle Simulator, Πειραματικό Λύκειο Πανεπιστημίου Πατρών
- Πρόγραμμα Μελισσοκομίας στο 2ο ΣΔΕ (Φυλακών) Λάρισας στο πλαίσιο του προγράμματος R4C Reflecting for Change, ΣΔΕ Φυλακών Λάρισας
- Ρύπανση της θάλασσας από τα πλαστικά -0 ρόλος του επαγγελματία Ναυτικού, 9ο Ημερήσιο ΕΠΑ.Λ. Πειραιά-Ναυτικής Κατεύθυνσης
- Απομακρυσμένος έλεγχος και συνεργασία έξυπνου εργαστηρίου Πληροφορικής με εργαστήριο Ηλεκτρικών Εγκαταστάσεων, με χρήση Raspberry Pi – και σύγχρονων αισθητηρίων αυτοματισμού. Σύγχρονες μετρήσεις πιστοποίησης των ηλεκτρικών τους εγκαταστάσεων, Εσπερινό ΕΠΑ.Λ. Ιεράπετρας
- Το Αποτύπωμα της Διατροφής στην Κλιματική Αλλαγή, Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ευαγγελικής Σχολής Σμύρνης



Workshop:
(Virtual attendance)
Interdisciplinary and Transdisciplinary teaching of Natural Sciences: the POLAR STAR methodology

Workshop:
(Very Limited Physical attendance, Virtual attendance)
Data Management and Ethical Challenges for Open Schools



Workshop:
(Virtual attendance)
Using the R4C Self Reflection Tool and the School Innovation Profiling Tool: The School Innovation Planning Recommender System

Workshop:
(Virtual attendance)
Building a Research Infrastructure for School Teachers