

Παρασκευή 14 Ιανουαρίου

12:00 - 18:30 | Έναρξη Συνεδρίου - Χαιρετισμοί | 18:00 - 18:30

18:30 - 20:20 | 1η Κύρια Συνεδρία | 18:30 - 20:20

Σχεδιάζοντας το Σχολείο του Αύριο

Προεδρείο: Δρ. Σοφοκλής Σωτηρίου - Ελληνογερμανική Αγωγή, Ελλάδα

18:30 - 18:50
Science Education Now! A New Pedagogy for the Future of Europe
Maria Teresa Cuartero Lausin - Research DG Directorate Science, Economy and Society, European Commission, Belgium

18:50 - 19:10
Advanced Technologies in Science Education
Καθηγητής Franz X. Bogner - Universität Bayreuth, Germany

19:10 - 19:30
Οι βασικές προτεραιότητες για το Σχολείο του 21ου αιώνα
Δρ. Νικήτας Καστής - Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη, Ελλάδα

19:30 - 19:50
Η Διδασκαλία των Βασικών Εννοιών της Φυσικής στο Σχολείο του Αύριο
Καθηγητής Νικόλαος Ουζούνογλου - Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, Ελλάδα

19:50 - 20:20
παρουσίαση μέσω τηλεσυνδιάσκεψης
Designing and Impelementing a Smart, Self Configuring, Redundant and Adaptive Infrastructure for the School of Tomorrow
Μιχάλης Μηλιέτσας - Director of Computing, MIT Media Lab, U SA

21:00 | Δείπνο | 21:00

Σάββατο 15 Ιανουαρίου

10:00 - 11:30 | 2η Κύρια Συνεδρία | 10:00 - 11:30

12:00 - 13:30 | Παράλληλες συνεδρίες | 12:00 - 13:30

14:30 - 16:00 | 3η Κύρια Συνεδρία | 14:30 - 16:00

16:30 - 18:00 | Παράλληλες συνεδρίες | 16:30 - 18:00

Καλλιεργώντας την ψηφιακή κουλτούρα στο σύγχρονο σχολείο

Προεδρείο: Καθηγητής Franz X. Bogner - Universität Bayreuth, Germany

10:00 - 10:20
Σχεδιάζοντας το Σχολείο του Αύριο
Δρ. Α. Ζωάκου - Ελληνογερμανική Αγωγή, Ελλάδα

10:20 - 10:40
Computational Thinking to Promote Inquiry: Science at the Speed of "Right".
Καθηγητής Robert M. Panoff - National Computational Science Institute, USA

10:40 - 11:00
Ο Συμμετοχικός Ιστός για Συνεργατική Μάθηση στο Ελληνικό Εκπαιδευτικό Σύστημα: Όραμα και Πρακτική
Καθηγητής Ιωάννης Γαροφαλάκης - Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής Πανεπιστήμιο Πατρών και EAITY, Ελλάδα

11:00 - 11:20
The Ubiquitous School: visible and invisible learning technologies
Δρ. Martin Owen - Center for European Research, UK

11:20 - 11:30
Συζήτηση

Διάλειμμα για καφέ | 11:30 - 12:00

1η Παράλληλη Συνεδρία
Η επιστημονική μεθοδολογία στην εκπαιδευτική πράξη. Από τα Τηλεσκόπια στους Ανιχνευτές Σωματιδίων

2η Παράλληλη Συνεδρία
Ερευνώ και Ανακαλύπτω το Περιβάλλον: Ο Σχολικός Κήπος στην εκπαιδευτική πράξη

1ο Εργαστήριο
Ανάπτυξη Δεξιοτήτων Προγραμματισμού

2ο Εργαστήριο
Στο εργαστήριο των φυσικών επιστημών του σχολείου του Αύριο I

Διάλειμμα για φαγητό | 13:30 - 14:30

Η αξιολόγηση της εκπαιδευτικής παρέμβασης ως μηχανισμός συνεχούς εξέλιξης

Προεδρείο: Δρ. Martin Owen - Center for European Research, UK

14:30 - 14:55
Design and co-design for inquiry-based learning
Καθηγήτρια Philippa Levy - University of Sheffield, UK

14:55 - 15:20
The problem solving competence in PISA 2011
Καθηγητής Ruediger Tiemann - Humboldt-Universität zu Berlin, Germany

15:20 - 15:45
User-centered and human factors approaches in evaluating educational technologies

Δρ. Θεόδωρος Αρβανίτης - University of Birmingham, UK

15:45 - 16:00
Συζήτηση

Διάλειμμα για καφέ | 16:00 - 16:30

3ο Εργαστήριο
Η ψηφιακή βιβλιοθήκη COSMOS

4ο Εργαστήριο
Στο εργαστήριο των φυσικών επιστημών του σχολείου του Αύριο II

5ο Εργαστήριο
As μοιραστούμε τη μουσική...

6ο Εργαστήριο
Εκπαιδευτικές δυνατότητες του διαδραστικού πίνακα

Κυριακή 16 Ιανουαρίου

10:30 - 11:30 | 4η Κύρια Συνεδρία | 10:30 - 11:30

12:00 - 14:00 | Παράλληλες συνεδρίες | 12:00 - 14:00

15:00 - 16:00 | 5η Κύρια Συνεδρία | 15:00 - 16:00

16:30 - 18:00 | Παράλληλες συνεδρίες | 16:30 - 18:00

«Τα Φτερά της Γνώσης» - Ευρυζωνικές Υπηρεσίες στα Απομακρυσμένα Σχολεία

Προεδρείο: Φώτης Κουρής - Ελληνογερμανική Αγωγή, Ελλάδα

10:30 - 10:55
Multigrade and Rural School Issues: Utopia, Parameters and Politics
Καθηγητής Κώστας Τσοπακίδης - Πανεπιστήμιο Αιγαίου, Ελλάδα

10:55 - 11:20
Ενθαρρύνοντας τη Μάθηση και την Διάδοση της Γνώσης στις Απομακρυσμένες Περιοχές με τη χρήση Νέων Τεχνολογιών
Δρ. Μανώλης Στρατάκης - FORTHnet, Ελλάδα

11:20 - 11:30
Συζήτηση

Διάλειμμα για καφέ | 11:30 - 12:00

3η Παράλληλη Συνεδρία
Γλωσσομάθεια και γλωσσική εκπαίδευση στο σύγχρονο τοπίο της διδασκαλίας

4η Παράλληλη Συνεδρία
Δημιουργώντας Κοινότητες Μάθησης στις απομακρυσμένες περιοχές

7ο Εργαστήριο
Εκπαιδευτικές Διαδρομές σε Μουσεία και Κέντρα Διάδοσης της Επιστήμης

8ο Εργαστήριο
Το πείραμα του αιώνα στο σχολικό εργαστήριο

Διάλειμμα για φαγητό | 14:00 - 15:00

Γλωσσική Εκπαίδευση στο σύγχρονο σχολείο

Προεδρείο: Παύλος Κουλούρης - Ελληνογερμανική Αγωγή, Ελλάδα

15:00 - 15:25
Towards a Comprehensive Strategy for Multilingualism in the European Union
Kristina Cunningham - General for Education and Culture, Multilingualism Policy Unit, European Commission, Belgium

15:25 - 15:50
Καινοτόμες Προσεγγίσεις στη Διδασκαλία της Ελληνικής ως Ξένης Γλώσσας
Καθηγητής Elmar Winters Ohle - University of Dortmund, Germany

15:50 - 16:00
Συζήτηση

Διάλειμμα για φαγητό | 16:00 - 16:30

5η Παράλληλη Συνεδρία
«Το είχα δει σε ένα site... Να δεις, πού ήταν;»: Ταξίδι στον ωκεανό του ψηφιακού περιεχομένου

6η Παράλληλη Συνεδρία
Ψηφιακές κοινότητες εκπαιδευτικών στο σχολείο του αύριο

9ο Εργαστήριο
Ερευνώ & Ανακαλύπτω το Περιβάλλον: Εφαρμογές Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης στο σχολείο

10ο Εργαστήριο
Εργαστήριο για την ανάπτυξη δεξιοτήτων εκπαιδευτικού σχεδιασμού

Παράλληλες Δραστηριότητες

Παρασκευή 14 Ιανουαρίου



14:00 - 17:00

Προσυνεδριακή Εκδήλωση - Ανοιχτή συζήτηση:

Επιστήμη, Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη - Βασικοί Άξονες Διαμόρφωσης του Αναλυτικού Προγράμματος στο Σχολείο του Αύριο

Συντονιστές:

Καθηγητής Γεώργιος Νεοφώτιστος - Πανεπιστήμιο Κρήτης & Παύλος Κουλούρης, Ελληνογερμανική Αγωγή

Κυριακή 16 Ιανουαρίου



11:30 - 13:30

ΤΟ ΣΥΜΠΑΝ
ΔΙΚΟ ΣΟΥ ΝΑ ΤΟ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΙΣ

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ 2010

Τελετή Βράβευσης



Το Συνέδριο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.



eContentplus



«Σχεδιάζοντας το Σχολείο του Αύριο»

Διεθνές Εκπαιδευτικό Συνέδριο
14 - 16 Ιανουαρίου 2011

Πρόγραμμα

www.schooloftomorrow.gr

d e s i g n
t h e
o f t o m o r