

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

STEM και Ρομποτική στην Εκπαίδευση

Σύγχρονες Τάσεις και Εφαρμογές

Η εταιρία ENGINO® σε συνεργασία με το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου συνδιοργανώνουν το 1ο Παγκύπριο Συνέδριο με τίτλο «**STEM και Ρομποτική στην Εκπαίδευση - Σύγχρονες Τάσεις και Εφαρμογές**».

Το Συνέδριο τελεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού.

Το Συνέδριο το οποίο απευθύνεται σε εκπαιδευτικούς όλων των βαθμίδων, θα πραγματοποιηθεί το Σάββατο, 10 Μαρτίου 2018, στο παράρτημα του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου στη Λεμεσό, από τις 8:45 μέχρι τις 14:00.

Το αναλυτικό πρόγραμμα του Συνεδρίου με τις περιγραφές των Εργαστηρίων, παρουσιάζεται πιο κάτω.

Σε κάθε εργαστήριο σημειώνεται η βαθμίδα εκπαιδευτικών που μπορούν να δηλώσουν συμμετοχή.



Σάββατο, 10 Μαρτίου 2018, ώρα 8:45-14:00

Παράρτημα Παιδαγωγικού Ινστιτούτου, Λεμεσός (Οδός Λεκορπουζιέ 31, 3075)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

8:45-9:15 Εγγραφές

9:15-9:30 Χαιρετισμοί

9:30-10:00 «Προς ένα νέο μοντέλο μάθησης: Η παιδαγωγική αξία της ενσωμάτωσης STEM και Ρομποτικής στην Εκπαίδευση».

Δρ Δημήτρης Αλιμήσης,

Καθηγητής Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής & Τεχνολογικής Εκπαίδευσης,

Πανεπιστήμιο Πατρών

Επιστημονικός Υπεύθυνος στην EDUMOTIVA - European Lab for Educational Technology

10:00-10:20

«Εφαρμογή Διδασκαλίας STEM και Ρομποτικής στο Μάθημα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας: Μέση Εκπαίδευση».

Αβράμης Δεσπότης, Λειτουργός Υπουργείου Παιδείας και Πολιτισμού

10:20-10:40

«Αξιοποίηση της τεχνολογίας στη σχολική μονάδα και ενσωμάτωσή της στη μαθησιακή διαδικασία»

Νικόλας Κανάρης, Λειτουργός Τομέα Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου

10:40-11:00

Διάλειμμα

11:00-11:20

«Εφαρμογή μαθημάτων STEM και Ρομποτικής - Μελέτη περίπτωσης σε εκπαιδευτικά κέντρα»

Γιώργος Χιόνης, Εμπορικός Διευθυντής ΕΥΡΩΓΝΩΣΗ

11:20-11:40 «STEM και Ρομποτική σε όλες τις σχολικές βαθμίδες – Η προσέγγιση Engino®»
Κώστας Σίσαμος, Ιδρυτής και Διευθύνων Σύμβουλος ENGINO®

11:40-12:10 Ερωτήσεις και συζήτηση σε panel με συμμετέχοντες όλους τους ομιλητές.
Συντονισμός: Αναστάσιος Γεωργίου, Διευθυντής Ανάπτυξης ENGINO®

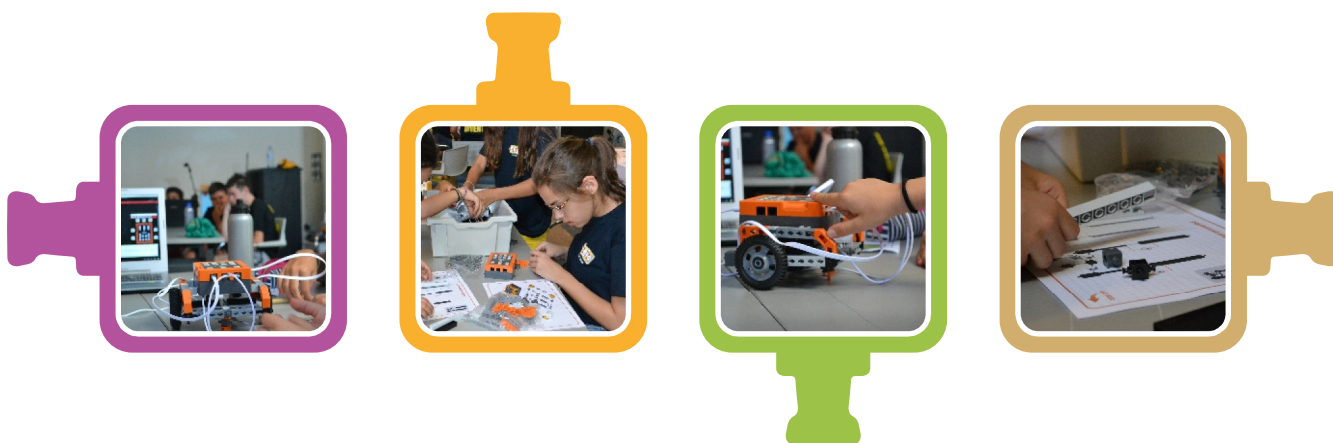
12:10-12:30 **Διάλειμμα**

12:30-14:00 Εργαστήρια STEM και ΡΟΜΠΟΤΙΚΗΣ από την ENGINO®

• Junior Robotics (Ηλικίες μαθητών 4-9)
Συντονισμός: Αίμιλη Σίσαμου, Εκπαιδευτικός - Υποψήφια Διδάκτωρ

• STEM & Robotics PRO (Ηλικίες μαθητών 9-15)
Συντονισμός: Γιώργος Κελίρης, Ξένια Γιαννακού

• STEM & Robotics PRODUINO (Ηλικίες 14+)
Συντονισμός: Στέλιος Ιωακείμ, Κωνσταντίνος Δεληγιάννης



Inspiring the inventors of tomorrow...

Η συμμετοχή στο συνέδριο είναι δωρεάν.

Στους/στις συμμετέχοντες/ουσες θα δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Η εκδήλωση ενδιαφέροντος από τους εκπαιδευτικούς, οι οποίοι επιθυμούν να λάβουν μέρος στο Συνέδριο, θα γίνει με υποβολή αίτησης μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας εγγραφών του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου (<http://www.pi-eggrafes.ac.cy>), στην κατηγορία «Ημερίδες-Συνέδρια», από τις 22 Φεβρουαρίου μέχρι τις 4 Μαρτίου 2018.

Σημειώστε πως, οι εκπαιδευτικοί θα πρέπει να επιλέξουν το Εργαστήριο, το οποίο προτίθενται να παρακολουθήσουν.

