

European Space Expo

Ανακαλύψτε τα οφέλη των διαστημικών εφαρμογών στην καθημερινότητά σας

Ευρωπαϊκή
Επιτροπή

Δευτέρα έως Πέμπτη: 09.00 - 20.00

Παρασκευή-Σάββατο: 10.00 - 21.00

Κυριακή: 10.00 - 20.00

Είσοδος ελεύθερη

Πρόγραμμα

15άλεπτες παρουσιάσεις ακολουθούμενες
από ερωτήσεις του κοινού

Σάββατο 28 Μαρτίου

- 11.00 **Τελετή έναρξης**
- Καταπολεμώντας τις φυσικές καταστροφές από το Διάστημα με το Copernicus
Χάρης Κοντοές - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 13.00
- 17.00 Παρατηρώντας τα ηφαίστεια από το Διάστημα
Χρήστος Ζερεφός - Ακαδημία Αθηνών
- 18.00 Η εξέλιξη της Ελληνικής Βιομηχανίας Διαστήματος, μέχρι σήμερα ένα μικρό ταξίδι με σημαντικές προοπτικές για μελλοντική ανάπτυξη
Αθανάσιος Πότσης - Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Διαστημικής Τεχνολογίας και Εφαρμογών

Κυριακή 29 Μαρτίου

- 11.00 Τα Ευρωπαϊκά προγράμματα Galileo και EGNOS στην καθημερινή μας ζωή
Κατερίνα Καββαδά - Ευρωπαϊκή Επιτροπή
- 17.00 Παρακολουθώντας την Κλιματική Αλλαγή από το Διάστημα με το Copernicus
Βασίλης Αμοιρίδης και Βαγγέλης Γερασόπουλος
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
- 18.00 Ανάπτυξη διαστημικών εφαρμογών με ελεύθερο γεωχωρικό λογισμικό
Άγγελος Τζώτσος - EOfarm

Δευτέρα 30 Μαρτίου

- 18.00 Χρήση διαστημικής τεχνολογίας στην χαρτογράφηση αλλαγών του αναγλύφου μετά από ισχυρούς σεισμούς
Αθανάσιος Γκανάς - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Τρίτη 31 Μαρτίου

- 14.30 - 17.00  **Ειδική εκδήλωση του siCluster Το Διάστημα για τις περιφέρειες**
- 17.00 Οι πολλές εφαρμογές των δορυφορικών εικόνων και του Copernicus στην καθημερινή μας ζωή
Διονυσία Πετάλα - TerraSpatium

- 18.00 Κατασκευή μονάδας παροχής ισχύος σε μικρο-δορυφόρους
Μαρία Σείμένη - Πρίσμα Ηλεκτρονικά

Τετάρτη 1 Απριλίου

- 17.00 Η χρήση του Copernicus και της γεωσκόπησης στη βελτίωση της γεωργίας
Γεωργία Καλούση - TerraSpatium
- 19.00 Διαστημικά σκουπίδια και ιδέες διαχείρισής τους
Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασαί

Συνδυάζοντας δεδομένα από δορυφόρους και επίγειους αισθητήρες, το πρόγραμμα Copernicus παρέχει επιχειρησιακές υπηρεσίες στον τομέα του περιβάλλοντος καθώς και της προστασίας και ασφάλειας των πολιτών.

Το Galileo, το σύστημα παγκόσμιας δορυφορικής πλοήγησης της Ευρώπης, προσφέρει ανεξάρτητες υπηρεσίες εντοπισμού θέσης, πλοήγησης και χρονισμού ακριβείας.

Πέμπτη 2 Απριλίου

- 17.00 Το Copernicus συμβάλλει στην παρακολούθηση του κινδύνου εδαφικής διάβρωσης στην Ευρώπη
Ιωάννης Γήτας - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
- 18.00 Η σημασία των δορυφορικών δεδομένων και του προγράμματος Copernicus, για την Ευρώπη και τους πολίτες της, σε καινοτόμες πολιτιστικές και περιβαλλοντικές εφαρμογές
Δημήτρης Μπιλιούρης - Planetek Hellas
- 19.00 Οι εφαρμογές των προγραμμάτων Copernicus και Galileo
Βασιλική Χαραλαμποπούλου - Geosystems Hellas

Παρασκευή 3 Απριλίου

- 17.00 Συμπιέζοντας εικόνες από τον Άρη
Χρήστος Ανδρουλιδάκης - Άλμα Τεχνολογίες
- 17.30 Μικροδορυφόροι για συναρπαστικές ευκαιρίες για εφαρμογές STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά)
Παναγιώτης Παπαδόπουλος - Ιδρυτικό μέλος της ομάδας Λαμβασαί
- 18.00 Εφαρμογές του Galileo στην καθημερινότητα και για την ασφάλεια των πολιτών
Σωκράτης Κωστίκογλου - Space Hellas

Σάββατο 4 Απριλίου

- 17.00 Χαρτογράφηση δασών με χρήση οργάνων LIDAR από το Διάστημα
Μιχάλης Μισιρλής - Logikon Labs
- 18.00 Πως να φτιάξετε ένα διαστημόπλοιο σε δέκα βήματα
Νικόλαος Λιβανός - Emtech
- 19.00 Ηλιακές εκρήξεις και διαστημικές θύελλες: Πώς μάς επηρεάζουν
Ιωάννης Δαγκλής
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 20.00 Οι εφαρμογές του Copernicus και του Galileo στην καθημερινή μας ζωή
Ελευθέριος Μαμάης - Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Κυριακή 5 Απριλίου

- 17.00 Πώς το Copernicus συμβάλλει στον εντοπισμό και την προστασία των ψαριών
Στέφανος Καββαδάς - Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών
- 18.00 Ο κόσμος των δεδομένων και των εφαρμογών του Copernicus
Δημήτρης Παπαδάκης - SpaceTec Partners
- 19.00 Κρατώντας το Διάστημα καθαρό με την βοήθεια ρομπότ
Ιωσήφ Παρασκευάς - Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Το πρόγραμμα ομιλιών ενδέχεται να αλλάξει. Μπορείτε να βρείτε την πιο σύγχρονη έκδοση στον ιστότοπο: <http://ec.europa.eu/eu-space-expo>

28 Μαρτίου - 5 Απριλίου 2015

Πλατεία Συντάγματος
Αθήνα

Κοίτα, άγγιξε και γνώρισε τα οφέλη που
προσφέρει το Διάστημα στη Γη
ec.europa.eu/eu-space-expo

Σε συνεργασία με:

