



**Change is coming!**

**Κάτι αλλάζει!**

**Athens Science Festival 2019**

**Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων**

**3 – 7 Απριλίου 2019**

## **10 + 1 Highlights του Athens Re – Science Festival 2019 που δεν πρέπει να χάσεις!**

Όπως κάθε άνοιξη τα τελευταία 6 χρόνια, το [Athens Science Festival](#) επιστρέφει και φέτος στην [Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων](#) από τις **3 έως τις 7 Απριλίου!** Για πέντε μέρες, θα απολαύσουμε έναν συναρπαστικό κόσμο φτιαγμένο από τα μικρά και μεγάλα θαύματα της επιστήμης και της τεχνολογίας, μέσα από ομιλίες, εκθέσεις, εργαστήρια και διαδραστικά δρώμενα για μικρούς και μεγάλους.

Από το πολύπλευρο και πλούσιο πρόγραμμα του ASF2019 επιλέξαμε τις 10 +1 δράσεις που δεν πρέπει να χάσεις!

### **Ομιλίες**

#### **1. Ένας αστροναύτης στο Athens Re-Science Festival**

Ο αστροναύτης της NASA **Clayton C. Anderson** είχε την ευτυχία να περάσει 167 ημέρες αιωρούμενος πάνω από το γαλάζιο πλανήτη, να κατανοήσει την ευθραυστότητά του και να θαυμάσει την ομορφιά της Γης. Έρχεται, λοιπόν, να μας παρασύρει σε ένα συναρπαστικό ταξίδι πέρα από τα όρια του πλανήτη μας, με φωτογραφίες από την αποστολή του στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS), διηγήσεις για τη ζωή πάνω σε ένα από τα πιο περίπλοκα τεχνολογικά επιτεύγματα των

Ηνωμένων Πολιτειών, αλλά κι ένα τηλεπαιχνίδι γνώσεων για την παγκόσμια γεωγραφία.

*Τίτλος ομιλίας: Για την ομορφιά της Γης || Ημερομηνία & ώρα: Κυριακή 7 Απριλίου, 20.00. || Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί με την υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.*

## 2. Τεχνητή Νοημοσύνη και προκαταλήψεις

Μπορούν τα συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης να γίνουν όργανα φυλετικών ή βασισμένων στο φύλο προκαταλήψεων; Να ανησυχούμε ή υπάρχουν αποτελεσματικοί τρόποι να εξασφαλίσουμε τις αρχές της ισονομίας; Ο **Alexander Fefegha** μας προσκαλεί να μιλήσουμε για θέματα που σε λίγο καιρό θα μας απασχολούν όλους.

*Τίτλος ομιλίας: Προκαταλήψεις στα συστήματα Τεχνητής Νοημοσύνης || Ημερομηνία & ώρα: Σάββατο 6 Απριλίου, 20.30 || Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί με την υποστήριξη του British Council.*

### **Διαδραστική Έκθεση**

## 3. Czech Innovation Expo ή αλλιώς... Invisible exhibition (Αόρατη Έκθεση)

Μία έκθεση που συνδυάζει τη διαδραστική οπτικοακουστική τέχνη με την εικονική πραγματικότητα (VR) και φιλοδοξεί να μας ταξιδέψει σε 100 χρόνια επιτευγμάτων της Τσέχικης Δημοκρατίας στους τομείς της έρευνας και της επιστήμης, καθώς και να μας γνωρίσει τη νέα γενιά Τσέχων επιστημόνων, ερευνητών και καινοτόμων επιχειρηματιών.

*Τίτλος δράσης: Czech Innovation Expo || Ημερομηνία: 3-7 Απριλίου || Με την υποστήριξη του Τσέχικου Κέντρου στην Αθήνα.*

## 4. Φορητό Ψηφιακό Πλανητάριο - Planetarium on the Go

Θέλεις να γνωρίσεις τον έναστρο ουρανό μέσα από μία μοναδική οπτικοακουστική εμπειρία; Στο φετινό φεστιβάλ θα δεις συναρπαστικές ανακαλύψεις για την εξερεύνηση του διαστήματος, όπως... δεν τις έχεις ξαναδεί! Στο εντυπωσιακό περιβάλλον του **Planetarium on the Go**, με ημισφαιρική οθόνη προβολής διαμέτρου 6 μέτρων (!) που επιτρέπει την προβολή σε όλη την εσωτερική επιφάνεια του θόλου, θα προβάλλονται οκτώ... αστρονομικά ντοκιμαντέρ. Έτοιμοι για απογείωση;

*Τίτλος δράσης: Από τη Γη στο Σύμπαν || Ημερομηνία: 6-7 Απριλίου || Με την υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.*

## 5. Ταξίδι στην επιστήμη της μετεωρολογίας

Για ένα «θυελλώδες» και γεμάτο συγκινήσεις ταξίδι στην επιστήμη της μετεωρολογίας πρέπει να ετοιμάζονται οι επισκέπτες του Athens Science Festival καθώς οι

επιστημονικοί συνεργάτες του **Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών** και της **ομάδας εκπαιδευτικής μετεωρολογίας του meteo.gr** θα μας γνωρίσουν τις πιο ενδιαφέρουσες πτυχές της που αφορούν το κλίμα και τα καιρικά φαινόμενα. Πώς δημιουργούνται οι κεραυνοί; Πώς μπορούμε να κάνουμε πρόβλεψη του καιρού βλέποντας μόνο τα σύννεφα; Πόσο πιθανό είναι να δούμε τυφώνα στην Ελλάδα; Τι σημαίνει κλίμα και τι ισχύει τελικά για την κλιματική αλλαγή;

*Τίτλος δράσης:* Του καιρού τα μυστικά || *Ημερομηνία:* 3-7 Απριλίου || *Διοργάνωση:* Α.Ε. Τσιμέντων TITAN, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών / Επιστημονική Ομάδα Εκπαιδευτικής Μετεωρολογίας «Περί Ανέμων & Υδάτων» του meteo.gr

## 6. **Escape Room: ένα βιωματικό παιχνίδι ανακάλυψης της Συνθετικής Βιολογίας**

Η ανθρωπότητα κινδυνεύει! Μια σειρά ατυχημάτων σε μεγάλες βιομηχανίες έχει δηλητηριάσει τους υδατικούς πόρους του πλανήτη. Οι άνθρωποι πίνουν μολυσμένο νερό χωρίς να μπορούν να το ξεχωρίσουν από το καθαρό. Εσύ και η ομάδα σου εισβάλετε στο **Αμερικάνικο Εργαστήριο Συνθετικής Βιολογίας** και αναλαμβάνετε να δημιουργήσετε ένα μικροοργανισμό που θα εντοπίζει τις δηλητηριώδεις ουσίες. Ο χρόνος τελειώνει... Θα προλάβετε να συναρμολογήσετε το DNA και να φτιάξετε τον μικροοργανισμό που θα σώσει την ανθρωπότητα από βέβαιο αφανισμό;

*Τίτλος δράσης:* Σώσε τη Ζωή στη Γη || *Ημερομηνία:* 3-7 Απριλίου || *Επιστημονική επιμέλεια* Φίλιππος Τουρλομούσης MIT || *Με την υποστήριξη της Πρεσβείας των Η.Π.Α. στην Αθήνα.*

### **Εργαστήριο για παιδιά και μεγάλους**

## 7. **Ο πύργος της δημιουργίας!**

Ο ουγγρικής καταγωγής **Δρ. Kristóf Fenyvesi**, ιδρυτής του Experience Workshop International STEAM Movement (Hungary-Finland), μας καλεί να συμμετέχουμε σε ένα workshop με κοινωνικό χαρακτήρα. Με έμπνευση από το **Warka Water Tower** που σχεδιάστηκε από τον Ιταλό αρχιτέκτονα **Arturo Vittori** για να βοηθήσει τον πληθυσμό της Αιθιοπίας στην προσπάθεια εύρεσης πόσιμου νερού, μαζί με τον Fenyvesi θα συνδέσουμε την ψηφιακή μοντελοποίηση με την πρακτική άσκηση και τη συλλογική εργασία. Έτσι, καθένας από εμάς θα γίνει πηγή συλλογικής προσπάθειας για την επίλυση σημαντικών κοινωνικών προβλημάτων συνεργασίας, με στόχο την ανάπτυξη της δημιουργικότητας και –φυσικά- της ενίσχυσης της φαντασίας!

*Τίτλος δράσης:* Φτιάχνοντας μαζί ένα Πύργο || *Ημερομηνία & ώρα:* Σάββατο 6 Απριλίου, 12.00 || *Το εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί με την υποστήριξη της Πρεσβείας της Ουγγαρίας και του Business Grove.*

## **Εργαστήριο για ενήλικες**

### **8. Δημιούργησε 3D παιχνίδια και τρόμαξε τους!**

Ποια είναι τα στάδια δημιουργίας ενός... ανατριχιαστικά ενδιαφέροντος 3D παιχνιδιού τρόμου; Πώς χτίζουμε σενάριο και πλοκή; Τι ιδιότητες δίνουμε στους χαρακτήρες; Αυτά και άλλα πολλά θα μάθουμε με την βοήθεια της Unity, της πιο διαδεδομένης πλατφόρμας δημιουργίας παιχνιδιών στον κόσμο.

*Τίτλος δράσης:* Φτιάξε ένα 3D Horror Game || *Ημερομηνία & ώρα:* Σάββατο 6 Απριλίου, 15.00 || *Διοργάνωση:* SAE Creative Media Education

## **Βραδινά events**

### **9. Stand up Science**

Για άλλη μία χρονιά, η ομάδα των **Science Reactors** θα μας παρουσιάσει επιστημονικές ιστορίες με χιούμορ καθώς φιλοδοξεί να μας αποδείξει ότι η επιστήμη βελτιώνει τη ζωή μας με χαμόγελο και απολαυστικές αφηγήσεις. Νέα κείμενα που αφορούν στη θεματική του Athens **Re-Science Festival** για έναν βιώσιμο πλανήτη και φυσικά **re-thinking** πάνω στις τρεις βασικές έννοιες: **re-use**, **re-cycle**, **reduce**.

*Ημερομηνία & ώρα:* Παρασκευή 5 Απριλίου, 21.30 || *Διοργάνωση:* Science Reactors

### **10. Τελικός του διαγωνισμού FameLab**

Δέκα νέοι που ξεχώρισαν από το προκριματικό στάδιο του διεθνούς διαγωνισμού **FameLab 2019** έχουν τρία λεπτά για να παρουσιάσουν στην κριτική επιτροπή ένα επιστημονικό θέμα της επιλογής τους. Ο χαρισματικός νικητής της βραδιάς θα εκπροσωπήσει τη χώρα μας στο FameLab International τον Ιούνιο στη Βρετανία.

*Τίτλος δράσης:* Διαγωνισμός FameLab || *Ημερομηνία & ώρα:* Σάββατο 6 Απριλίου, 21.30 || *Διοργάνωση:* British Council & The HUB Events - στο πλαίσιο του εορτασμού των 80 χρόνων του British Council στην Ελλάδα

### **+ 1 : Φέρε μαζί σου και δώρισε τα αθλητικά σου παπούτσια**

Κατά τη διάρκεια του ASF2019, θα είναι τοποθετημένος ειδικός κάδος συλλογής και επαναχρησιμοποίησης αθλητικών παπουτσιών που θα εξασφαλίζει το δικαίωμα στην άθληση ακόμα και σε όσους δεν έχουν την δυνατότητα αγοράς.

*Τίτλος δράσης:* Άστα να τρέξουν ξανά για καλό σκοπό || *Ημερομηνία:* 3-7 Απριλίου || *Διοργάνωση:* Ινστιτούτο Ομάδα για τον κόσμο //Το πρόγραμμα τελεί υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Ολυμπιακής Επιτροπής.

Το Athens **Re-Science Festival** έρχεται στην Τεχνόπολη!  
**Εσύ θα λείπεις;**

#asf #asf2019

---

**Δείτε το αναλυτικό πρόγραμμα [εδώ!](#)**

**Ημέρες λειτουργίας:**

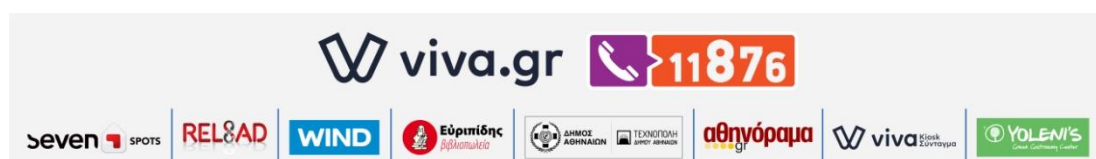
Τετάρτη 3 Απριλίου έως Κυριακή 7 Απριλίου 2019

**Γενική είσοδος:** 5 ευρώ

Για σχολικά group κατόπιν τηλεφωνικής επικοινωνίας και κράτησης 3€.

Μειωμένο-Ανέργων-ΑΜΕΑ 3€ με την επίδειξη των κατάλληλων δικαιολογητικών (ισχύει μόνο για τα εκδοτήρια της εκδήλωσης)

**Προμηθευτείτε τα εισιτήριά σας [εδώ](#) και στο δίκτυο της Viva Wallet.**



\*Το Athens Re-Science Festival διοργανώνεται από τον εκπαιδευτικό οργανισμό [Επιστήμη Επικοινωνία – SciCo](#), το [British Council](#), την [Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων](#), τον [Σύνδεσμο Υποτρόφων του Ιδρύματος Ωνάση](#), το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας και τη [Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας](#), σε συνεργασία με ακαδημαϊκούς, ερευνητικούς φορείς και εκπαιδευτικούς οργανισμούς. Υπό την Αιγίδα του Υπουργείου Ενέργειας και Περιβάλλοντος και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας. Στρατηγικός συνεργάτης του Φεστιβάλ είναι το [Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών](#).

**Τεχνόπολη Δήμου Αθηναίων**

Πειραιώς 100, 11854 – Γκάζι

213 0109300

[press@athens-technopolis.gr](mailto:press@athens-technopolis.gr)

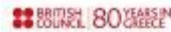
[technopolis-athens.com](http://technopolis-athens.com)



#20yrsTECHNOPOLIS

**Πρόσβαση:** Μετρό: Σταθμός «Κεραμεικός», Τρόλεϊ: Νο. 21 (από Ομόνοια), Στάση «Φωταέριο», Λεωφορεία: 049, 815, 838, 914, Β18, Γ18, Στάση «Φωταέριο»

ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΑΛΩΝΙΑ - ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΤΡΟΦΙΑ



ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΕΘΝΩΤΙΚΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΗΜΕΡΕΣ / ΕΚΔΕΙΞΕΙΣ / ΕΝΔΕΙΧΤΕΣ



ΚΑΝΟΝΕΣ



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ



ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ

