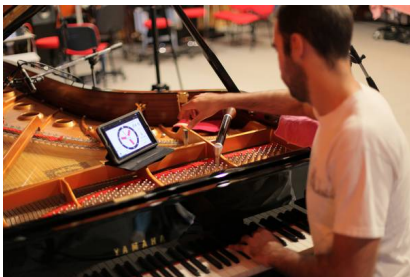


Το Εργαστήριο Μουσικής Ακουστικής και Τεχνολογίας συμμετέχει στο Athens Science Festival 2019

Δύο βιωματικά και διαδραστικά workshops θα πραγματοποιηθούν στα πλαίσια του ASF 2019, από το Εργαστήριο Μουσικής Ακουστικής και Τεχνολογίας, Τμήματος Μουσικών Σπουδών, ΕΚΠΑ (Υπεύθυνη Αναστασία Γεωργάκη, Αν. Καθηγήτρια).

Πάνος Τσίγκος - Μουσικός συγκερασμός και χόρδισμα

Το χόρδισμα των μουσικών οργάνων βασίζεται στα μαθηματικά και έχει αποτελέσει θέμα μελέτης ανά τους αιώνες.



Μέσω της πρωτότυπης εφαρμογής TempTuS, εξηγείται με βιωματικό τρόπο η διαδικασία χορδίσματος και διαίρεσης της οκτάβας.

Το σύστημα αποτελείται από ένα πρόγραμμα και ένα χειριστήριο που κατασκευάστηκε ειδικά για αυτόν τον σκοπό.

Ελάτε να το γνωρίσετε από κοντά στο ASF 2019!

Παρασκευή 05 Απρ 2019 @ 19:00 - 20:45 / ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

<http://www.athens-science-festival.gr/event/mousikos-sygkerasmos-ke-chordisma/>

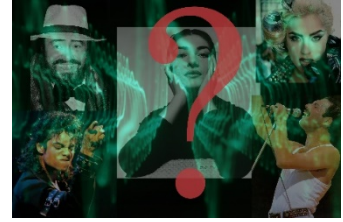
Βαγγέλης Αγγελάκης, Γιαρένη Ελευθερία - Τι σημαίνει «Ωραία Φωνή»;

Το workshop θα πραγματοποιηθεί στα πλαίσια των εκδηλώσεων για τον εορτασμό της World Voice Day 2019.



Οι συμμετέχοντες θα πειραματιστούν ακούγοντας και κρίνοντας ηχογραφήσεις τραγουδιών διαφορετικών ειδών μουσικής, με στόχο να ανακαλύψουμε τα χαρακτηριστικά της «ωραίας φωνής».

Θα διερευνήσουμε ερωτήματα, όπως «Πόσο υποκειμενικοί είναι οι χαρακτηρισμοί που δίνουμε σε μια φωνή;», «Ποιοι παράγοντες μας επηρεάζουν;», «Τι προτιμά ο εγκέφαλός μας;» κτλ, με εργαλεία την ακουστική και τις νέες τεχνολογίες.



Ποια χαρακτηριστικά θα αναδειχθούν τελικά; Αυτά θα τα αποφασίσουν οι συμμετέχοντες, καθώς θα γίνουν οι ίδιοι μέρος της επιστημονικής πειραματικής διαδικασίας, αποκωδικοποιώντας ένα κομμάτι του θαυμαστού κόσμου της ανθρώπινης φωνής με τη βοήθεια της ψηφιακής τεχνολογίας και της επιστήμης.

Κυριακή 07 Απρ 2019 @ 14:00 - 15:45 / INNOVATHENS

<http://www.athens-science-festival.gr/event/ti-simeni-orea-foni/>