



ΙΔΡΥΜΑ ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ

ΕΚΔΗΛΩΣΗ



Το Ίδρυμα Ευγενίδου και η Explorations de Monaco σας προσκαλούν σε μια ξεχωριστή επιστημονική εκδήλωση με τίτλο [The Invisible Giant of Our Blue Planet](#) την **Παρασκευή 24 Οκτωβρίου, στις 19:00**, στο Αμφιθέατρο του Ιδρύματος Ευγενίδου.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται με τη συμμετοχή διακεκριμένων ερευνητών από το Plankton Planet Consortium, το CNRS, το Université Sorbonne, το Station Biologique de Roscoff (Γαλλία) και το SeaLabX (Plougastel-Daoulas, Γαλλία).

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

19:00 - Χαιρετισμός από τον Xavier Prache, Διευθυντή του επιστημονικού φορέα Explorations de Monaco

19:10 - Ομιλίες από τους Δρ Noan Le Bescot, Kelly Godard και Erwan Legeai

19:25 - Ερωτήσεις κοινού

19:30 - Science Show: Τα Μυστικά του Νερού από την Επιστημονική Ομάδα του Κέντρου Επιστήμης και Τεχνολογίας του Ιδρύματος Ευγενίδου. Μέσα από εντυπωσιακά ζωντανά πειράματα, το κοινό θα ανακαλύψει:

- τον ρόλο του νερού στη διάδοση των ρύπων
- τι είναι τα πολυμερή
- τη δημιουργία nylon και βιο-πλαστικών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΙΑΛΕΞΗΣ

Πριν από 25 χρόνια, ένας δορυφόρος άρχισε να μετρά το χρώμα των ωκεανών και αποκάλυψε μια τεράστια, αόρατη μάζα ζωής που κινείται μέσα στα νερά του πλανήτη μας. Έκτοτε, οι επιστήμονες μελετούν αυτή τη ζωντανή ύλη, καταγράφοντας, αναλύοντας και προσπαθώντας να κατανοήσουν τη βιοποικιλότητά της και τη λειτουργία της.

Κατά τη διάρκεια της διάλεξης, θα εξερευνήσουμε τα «αόρατα δάση» των ωκεανών - τα φυτοπλαγκτονικά οικοσυστήματα που παράγουν το μισό οξυγόνο της Γης, στηρίζουν όλη τη θαλάσσια ζωή και συμβάλλουν καθοριστικά στη δέσμευση του διοξειδίου του άνθρακα.

Θα παρουσιαστούν επίσης τα καινοτόμα, χαμηλού κόστους εργαλεία του προγράμματος **Plankton Planet**, τα οποία εφαρμόζονται στην **Mission Méditerranée των Explorations de Monaco**, καθώς και σε ναυτικά, ερευνητικά και ιστιοπλοϊκά σκάφη ανά τον κόσμο, επιτρέποντας μια παγκόσμια, συνεργατική χαρτογράφηση του ωκεάνιου μικροβιώματος.

Το **Monaco Explorations** είναι μια πρωτοβουλία αφιερωμένη στη δέσμευση της Α.Ε. του πρίγκιπα Αλβέρτου II του Μονακό για γνώση, βιώσιμη διαχείριση και προστασία των ωκεανών. Με βάση την κληρονομιά του πρίγκιπα Αλβέρτου Α', πρωτοπόρου της σύγχρονης ωκεανογραφίας, συνεχίζεται ένας αιώνας δέσμευσης των Μονεγάσκων στην προστασία των ωκεανών.

Το 2025, οι [Monaco Explorations](#) ξεκίνησαν ένα νέο πρόγραμμα με τίτλο Mediterranean Missions, το οποίο θα διαρκέσει έως το 2030. Η εκστρατεία ξεκινάει με μια στάση στην Ελλάδα, το λίκνο των θαλάσσιων πολιτισμών και μια χώρα με υποδειγματική δέσμευση για το περιβάλλον, με την οποία το Πριγκιπάτο μοιράζεται μια αρχαία ναυτική παράδοση και μια ισχυρή δέσμευση για τη φύση.

Το πρόγραμμα **Explorations de Monaco** έχει ως στόχο να υποστηρίξει την ενίσχυση των θαλάσσιων προστατευόμενων περιοχών, αξιοποιώντας τις συνέργειες μεταξύ της επιτόπου επιστημονικής έρευνας, της προληπτικής περιβαλλοντικής διπλωματίας και της φιλόδοξης διαμεσολάβησης των πολιτών.

Δρ Noan Le Bescot

Ο Δρ Noan Le Bescot είναι ανεξάρτητος ερευνητικός μηχανικός και Διευθύνων Σύμβουλος της SeaLabX. Κατέχει διδακτορικό (Ph.D.) και συνεργάζεται με το Station Biologique de Roscoff (SBR) στη Γαλλία. Είναι επίσης ιδρυτής της SeaLabX και μέλος του Plankton Planet Consortium.

Δράσεις Monaco Explorations | Αποστολές της Μεσογείου στο
Ίδρυμα Ευγενίδου