



Rethymno Blue Shield:

Στρατηγική Θωράκισης της Παράκτιας Ζώνης

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ

29 - 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026
ΡΕΘΥΜΝΟ

Theartemis Palace Hotel - Συνεδριακό Κέντρο

Συνέδριο • Ζωντανές δράσεις • Εργαστήρια

Δείτε περισσότερα:
Rethymno Blue Shield

Διοργάνωση: Δήμος Ρεθύμνης - Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας και διαχείρισης κρίσεων
Χρηματοδότηση: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ - Εξωστρεφείς Δράσεις 2026

Υπό την αιγίδα του:



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Εσωτερικών



Δήμος Ρεθύμνης
Municipality of Rethymno

ΗΜΕΡΑ 1 · Πέμπτη 29 Οκτωβρίου 2026

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Έναρξη · Χαιρετισμοί · Διάλογος

17:30 – 18:00	Προσέλευση - Εγγραφές Συνέδρων Παραλαβή υλικού συνεδρίου
18:00 – 18:45	Χαιρετισμοί Διοργανωτών και Θεσμικών Φορέων
18:45 – 18:55	Εναρκτήρια Ομιλία
18:55 – 19:30	Ειδική Προσυνεδριακή Παρουσίαση <i>“Η παραλία του Ρεθύμνου μέσα από τα μάτια των παιδιών: Όσα ζούμε, όσα μας ανησυχούν, όσα ονειρευόμαστε...”</i> Παρουσίαση εργασίας μαθητών Α΄θμιας & Β΄θμιας εκπαίδευσης από τους: ΤΣΑΓΓΛΙΩΤΗ ΝΕΚΤΑΡΙΟ — Δ/ντης 9ου Δημοτικού Ρεθύμνου, Υπεύθυνος εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗ ΚΩΣΤΗ — Υπεύθυνος Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Ρεθύμνου Απονομή Αναμνηστικού Διπλώματος στους μαθητές για τη συμμετοχή τους στο Εργαστήριο Προστασίας των Παράκτιων Οικοσυστημάτων
19:30 – 20:45	Α΄ Τραπέζι Διαλόγου: Ο ρόλος και οι προκλήσεις της τοπικής αυτοδιοίκησης σε συνθήκες κλιματικής κρίσης 1. *ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΠΑΠΑΣΤΕΡΓΙΟΥ -Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης 2. *ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΤΟΥΡΝΑΣ - Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας 3. *ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΠΑΝΑΚΗΣ - Υφυπουργός Εσωτερικών 4. *Πράσινο Ταμείο 5. ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡΝΑΟΥΤΑΚΗΣ - Περιφερειάρχης Κρήτης 6. ΓΙΩΡΓΗΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ - Πρόεδρος ΠΕΔ Κρήτης, Δήμαρχος Ρεθύμνης 7. *Πανεπιστήμιο Κρήτης 8. ΡΑΒΙΟΛΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ - Εκπρόσωπος ΚΕΔΕ, Δήμαρχος Καρύστου 9. ΜΑΛΑΝΔΡΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ - Δίκτυο Ανθεκτικών Πόλεων, Δήμαρχος Πλατανιά *Αναμένουμε επιβεβαίωση. Σύντομες τοποθετήσεις Συντονιστής: ΞΥΛΟΥΡΗΣ ΝΙΚΟΣ - ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ, ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΗΜΕΡΑ 2 · Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2026

09:00 –
10:30

Παράλληλη Βιωματική Δράση - Υιοθετούμε μια παραλία - Γνωρίζουμε και προστατεύουμε τις Αμμοθίνες του Ρεθύμνου.

Αμμοθίνες υπό πίεση: ανθρώπινες δραστηριότητες και προστασία στο παράκτιο περιβάλλον
Μέσα από παρατήρηση και απλές μετρήσεις, οι μαθητές μελετούν χαρακτηριστικές προσαρμογές των φυτών των αμμοθινών, όπως η αντοχή στην ξηρασία, την αλατότητα και την κινητικότητα της άμμου, εντοπίζουν και καταγράφουν πιέσεις και απειλές, όπως η τουριστική ανάπτυξη, η ποδοπάτηση, η κυκλοφορία οχημάτων, τα απορρίμματα και τα χωροκατακτητικά είδη, και στη συνέχεια συζητούν και προτείνουν απλά μέτρα για την προστασία και αποκατάσταση των αμμοθινικών οικοσυστημάτων της Κρήτης.

Μετάβαση μαθητών του 9ου Δημοτικού Σχολείου και του 4ου Γυμνασίου στην παραλία των Μυσιρίων με τους δασκάλους τους και τον καθηγητή του Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών **κ. Δημόπουλο Παναγιώτη**.

09:30 –
10:00

Προσέλευση - Εγγραφές Συνέδρων

- Παραλαβή υλικού συνεδρίου

10:00 –
11:15

Β΄ Τραπέζι Διαλόγου: Τεχνολογίες αιχμής, διαχείρισης κινδύνου και πολιτική προστασία στις ακτές

ΤΣΟΥΚΑΛΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ (ΒΙΚΥ) — Δ/ντρια εργαστηρίου λιμενικών έργων ΕΜΠ

- Από την πρόγνωση του κυματισμού στην παράκτια ανθεκτικότητα: Δώδεκα χρόνια έρευνας για την ακτή και το λιμάνι του Ρεθύμνου.

ΠΑΡΤΣΙΝΕΒΕΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ — Καθηγητής Σχολής Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Αντιπρύτανης Πολυτεχνείου Κρήτης

- Αντιμετώπιση της παράκτιας τρωτότητας μέσα από την αξιοποίηση τεχνολογιών αιχμής.

ΛΑΓΟΥΒΑΡΔΟΣ ΚΩΣΤΑΣ — Διευθυντής Ερευνών στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

- Συστήματα έγκαιρης προειδοποίησης για ακραία καιρικά φαινόμενα. «Το 112 του Δήμου Ρεθύμνης».

ΚΑΨΙΜΑΛΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ — Διευθυντής Ερευνών στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών

- Ακτή: Μια κινητή ζώνη μεταξύ ξηράς και θάλασσας.

Σύντομες ερωτήσεις

Συντονιστής: **ΒΑΣΙΛΗΣ ΣΚΟΥΝΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ**



ΗΜΕΡΑ 2 · Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2026

11:15 –
12:30

Γ’ Τραπέζι Διαλόγου: Παράκτια ανθεκτικότητα, βιοποικιλότητα και κλιματική προσαρμογή

ΕΥΕΛΠΙΔΟΥ ΝΙΚΗ - Καθηγήτρια στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ

- Από την παράκτια προστασία στην αποκατάσταση: Τεχνικά προκαλούμενοι φυσικοί ύφαλοι ως Nature – based solution για ανθεκτικές παραλίες.

ΚΑΜΠΑΝΗΣ ΝΙΚΟΣ - Επικεφαλής Εργαστηρίου Παράκτιας Θαλάσσιας Έρευνας, ΙΤΕ

- Παρακολούθηση διάβρωσης – Προστασία και ανθεκτικότητα: Δορυφορικά δεδομένα, εργαλεία και μελέτες για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης στις ακτές.

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ - Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

- Διατήρηση και διαχείριση παράκτιων οικοσυστημάτων με έμφαση στις αμμοθίνες και τις σχέσεις με τα λιβάδια ποσειδωνίας

ΑΡΓΥΡΙΟΥ ΝΑΣΟΣ - Ερευνητής Γ' στο Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ)-ΙΤΕ

- Από τη Γεωπληροφορική στην Παράκτια Ανθεκτικότητα: Χαρτογράφηση, Παρακολούθηση και Υποστήριξη Αποφάσεων.

Σύντομες ερωτήσεις

Συντονιστής: **ΔΑΣΚΑΛΑΚΗΣ ΜΑΝΟΣ ΔΗΜΙΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ**

12:30 –
13:15

Διάλειμμα

13:15 –
14:30

Δ’ Τραπέζι Διαλόγου: Κλιματική Αλλαγή στην Ελλάδα: Παραγωγικό μοντέλο, Μετάβαση και Ανθεκτικότητα

ΜΑΚΑΝΤΑΣΗ ΦΑΙΗ — Επικεφαλής ερευνών του οργανισμού διαΝΕΟσις
ΚΟΡΚΟΛΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ — Γενικός Δ/ντης ινστιτούτου ΕΝΑ
ΣΑΧΙΝΙΔΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ — Συντονιστής Επιστημονικής Επιτροπής του Progressive Lab

Σύντομες ερωτήσεις
Συντονιστής: **ΜΕΤΑΞΑΣ ΣΩΤΗΡΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ**

14:30 –
14:45

Ομιλία: Παρουσίαση επικαιροποιημένης μελέτης για την αντισεισμική προστασία του Ρεθύμνου.

ΛΕΚΚΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ — Ομότιμος Καθηγητής ΕΚΠΑ · Πρόεδρος ΟΑΣΠ



ΗΜΕΡΑ 2 · Παρασκευή 30 Οκτωβρίου 2026

14:45 –
16:00

Ε’ Τραπέζι Διαλόγου: Μέθοδοι παρακολούθησης, πολιτιστική κληρονομιά και φυσικοί κίνδυνοι στην παράκτια ζώνη

ΑΛΕΒΙΖΟΣ ΒΑΓΓΕΛΗΣ - Θαλάσσιος γεωεπιστήμονας με εξειδίκευση στη χαρτογράφηση του πυθμένα της θάλασσας

- Η συμβολή των μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών (ΣμηΕΑ) στην παρακολούθηση των αλλαγών βαθυμετρίας στην παράκτια ζώνη - η περίπτωση του Ρεθύμνου.

ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΗΣ ΓΙΩΡΓΟΣ - Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εργαστήριο Παράκτιας και Θαλάσσιας Έρευνας (CMRL) του ΙΤΕ

- Μέθοδοι παρακολούθησης ακτών.

ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΚΩΣΤΑΣ - Καθηγητής Φυσικής Περιβάλλοντος και Κλίματος στο ΕΚΠΑ

- Παράκτια ζώνη και πολιτιστική κληρονομιά στην εποχή της Κλιματικής Κρίσης.

ΛΕΚΚΑΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ - Ομότιμος Καθηγητής Δυναμικής Τεκτονικής, Εφαρμοσμένης Γεωλογίας & Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών ΕΚΠΑ – Πρόεδρος ΟΑΣΠ

- Συνοδά φαινόμενα σεισμικών διεγέρσεων - tsunami

Σύντομες ερωτήσεις

Συντονιστής: **ΣΑΒΒΙΔΗΣ ΜΠΑΜΠΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ**

18:00 –
21:00

Βιωματικό εργαστήριο - Ο συναρπαστικός κόσμος της θάλασσας

ΚΟΥΤΑΝΤΟΥ ΕΜΜΑΝΟΥΕΛΑ - μέλος εκπαιδευτικής ομάδας του Ενυδρείου Κρήτης

ΝΤΑΛΙΑΝΗ ΕΥΣΤΑΘΙΑ - μέλος εκπαιδευτικής ομάδας του Ενυδρείου Κρήτης

ΑΝΤΩΝΙΑΔΗ ΔΑΝΑΗ - μέλος εκπαιδευτικής ομάδας του Ενυδρείου Κρήτης

Μέσα από τη χρήση μικροσκοπίου και στερεοσκοπίου, οι συμμετέχοντες θα ανακαλύψουν τον μικροσκοπικό αλλά εξαιρετικά σημαντικό κόσμο του φυτοπλαγκτού και των ζωοπλαγκτού.

Στόχος: Οι επισκέπτες θα γνωρίσουν τον καθοριστικό ρόλο που διαδραματίζει το πλαγκτόν στην τροφική αλυσίδα, στην ισορροπία των θαλάσσιων οικοσυστημάτων και στη ζωή των οργανισμών της θάλασσας. VR-Experience - Παράλληλα της δράσης οι επισκέπτες φορώντας μάσκες εικονικής πραγματικότητας (VR), θα μπορούν να πραγματοποιήσουν μια μοναδική «κατάδυση» στη δεξαμενή με τους καρχαρίες του Ενυδρείου Κρήτης και να βιώσουν από κοντά, με έναν διαφορετικό τρόπο, τη μαγεία του θαλάσσιου κόσμου.

Η δράση θα πραγματοποιηθεί στην **Πλατεία Μικρασιατών**. (Σε περίπτωση απρόσμενων καιρικών συνθηκών θα μεταφερθεί στο Σπίτι του Πολιτισμού.



ΗΜΕΡΑ 3 • Σάββατο 31 Οκτωβρίου 2026

09:30 –
10:00

Προσέλευση - Εγγραφές Συνέδρων

- Παραλαβή υλικού συνεδρίου

10:00 –
11:30

ΣΤ' Τραπέζι Διαλόγου: Η ματιά των φορέων του Ρεθύμνου στην παράκτια διαχείριση

- ΝΙΝΟΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ - Πρόεδρος Δ.Σ. του Ο.Α.Κ. Α.Ε.
- ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ - Πρόεδρος Επιμελητηρίου Ρεθύμνης
- ΜΑΝΩΛΙΤΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑ - Πρόεδρος Νομαρχιακής Επιτροπής Ρεθύμνου του ΤΕΕ τμήμα Δυτ. Κρήτης
- ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ ΣΤΕΦΑΝΟΣ - Πρόεδρος Αρχιτεκτόνων Ρεθύμνης
- ΘΕΟΔΩΡΑΚΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ - Πρόεδρος Λιμενικού Ταμείου Ρεθύμνης
- ΚΟΥΜΝΑΣ ΝΙΚΟΣ - Πρόεδρος Συλλόγου Ξενοδόχων Ρεθύμνου
- ΓΙΑΠΙΤΣΟΓΛΟΥ ΚΩΣΤΑΝΤΙΝΟΣ - Εφορεία Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου
- ΣΤΥΛΙΑΝΟΥΔΑΚΗΣ ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ - Πρόεδρος Επαγγελματιών Αλιέων
- ΣΠΑΝΤΙΔΑΚΗΣ ΣΤΕΛΙΟΣ - Πρόεδρος Δ.Ε.Υ.Α. Ρεθύμνης
- ΣΟΥΜΠΑΣΑΚΗΣ ΑΔΑΜ - Εκπρόσωπος Εθελοντικής Ομάδας Ρεθύμνου ΕΝΑ

Συντονιστής: ΣΚΟΥΝΤΗΣ ΒΑΣΙΛΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ

11:30 –
12:45

Ζ' Τραπέζι Διαλόγου: Προστασία ιστορικών πόλεων, αστική ανθεκτικότητα και οικονομία των οικοσυστημάτων

ΚΑΡΤΑΛΗΣ ΚΩΣΤΑΣ - Καθηγητής Φυσικής Περιβάλλοντος και Κλίματος στο ΕΚΠΑ

- Προστατεύοντας την Πόλη απέναντι στα έντονα καιρικά και κλιματικά φαινόμενα: Εφαρμογή για την Πόλη του Ρεθύμνου.

ΜΠΕΛΑΒΙΛΑΣ ΝΙΚΟΣ - Δ/ντής του Εργαστηρίου Αστικού Περιβάλλοντος, Καθηγητής ΕΜΠ

- Ρέθυμνο: Μια ιστορική πόλη εν μέσω κλιματικής κρίσης

ΤΣΟΥΤΣΟΣ ΘΕΟΧΑΡΗΣ – Καθηγητής στη Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης.

- Προστατεύοντας την ακτή: Βιώσιμος τουρισμός και ενεργειακή μετάβαση στις παράκτιες πόλεις της Κρήτης

Σύντομες ερωτήσεις

Συντονιστής: ΡΑΚΙΝΤΖΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ

12:45 –
13:30

Διάλειμμα

13:30 –
14:45

Η' Τραπέζι Διαλόγου: Εκπαιδεύοντας για το μέλλον. Καλλιέργεια κλιματικής σκέψης και βιωματικές δράσεις

ΣΤΑΥΡΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ — Καθηγητής Διδακτικής των Φυσικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- Εκπαίδευση για την Κλιματική Κρίση και τα Πιθανά Μέλλοντα. Ο σημαντικός ρόλος της πολυπλοκότητας και της αβεβαιότητας για την εκπαίδευση στην Κλιματική Κρίση με ιδιαίτερη έμφαση στην καλλιέργεια της μελλοντοστραφούς σκέψης των μαθητών.

ΚΑΛΑΪΤΖΙΔΑΚΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ — Καθηγήτρια Βιολογίας και Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Κρήτης

- Κλιματική αλλαγή και Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

ΤΣΑΓΛΙΩΤΗΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ — Δ/ντης 9ου Δημοτικού Ρεθύμνου, Υπεύθυνος εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών

ΧΑΛΚΙΑΔΑΚΗΣ ΚΩΣΤΗΣ - Υπεύθυνος του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών Ρεθύμνου

- Σκέψεις και αναστοχασμοί από την επιτόπια δράση με τους μαθητές και τις μαθήτριες των σχολείων στις αμμοθίνες του παραλιακού μετώπου του Ρεθύμνου

Σύντομες ερωτήσεις

Συντονιστής: ΚΑΛΑΪΤΖΑΚΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΟΣ

14:45 –
15:45

Συμπεράσματα — Κλείσιμο

- ΓΙΩΡΓΗΣ ΜΑΡΙΝΑΚΗΣ - Δήμαρχος Ρεθύμνης, Πρόεδρος ΠΕΔ
- ΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΤΟΣ - Πρόεδρος του Ελληνικού Δικτύου Ανθεκτικών Πόλεων, Δήμαρχος Ελληνικού- Αργυρούπολης
-
-
-
-

ΠΑΡΑΛΛΗΛΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Rethymno Blue Shield

29 - 31 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2026 ΡΕΘΥΜΝΟ

**Θαλάσσια Απορρίμματα / Έκθεση (Marine Litter).
Eco-art έκθεση στην αίθουσα του Συνεδρίου.**

Νικόλαος Κερδέλας, στέλεχος του Τμήματος Περιβάλλοντος και
Υδροοικονομίας της Περιφερειακής Ενότητας Χανίων.

Δείτε περισσότερα:
Rethymno Blue Shield

Διοργάνωση: Δήμος Ρεθύμνης - Αυτοτελές Τμήμα Πολιτικής Προστασίας και Διαχείρισης Κρίσεων
Χρηματοδότηση: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ - Εξωστρεφείς Δράσεις 2026



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

RETHYMNO BLUE SHIELD · 2026