



## NEXTGEN4MED: Ενδυνάμωση της Επόμενης Γενιάς Ερευνητές Νερού για τη Μεσόγειο

### ΒΑΣΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ

1. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στους υδάτινους πόρους της Μεσογείου αποτελούν σημερινή πραγματικότητα που απαιτεί επείγουσα δράση.
2. Οι πιεστικές προκλήσεις που αφορούν το νερό στην περιοχή της Μεσογείου απαιτούν ενδυναμωμένους νέους ηγέτες με διεπιστημονικές δεξιότητες και συνεργατικά δίκτυα.
3. Οι ερευνητές στην αρχή της σταδιοδρομίας τους αντιμετωπίζουν κατακερματισμένα συστήματα υποστήριξης, περιορισμένη πρόσβαση σε δίκτυα και λίγες οδούς προς την επίτευξη πραγματικού αντίκτυπου.
4. Το NEXTGEN4MED ενώνει τρία έργα PRIMA (SALAM-MED, OurMED, NATMed) για να δημιουργήσει μια δυναμική, συνεργατική πρωτοβουλία με επίκεντρο τους νέους.
5. Η πρωτοβουλία χτίζει γέφυρες μεταξύ επιστημονικών κλάδων, γενεών και χωρών για την αντιμετώπιση σύνθετων προκλήσεων στη διακυβέρνηση των υδάτων.
6. Το NEXTGEN4MED υποστηρίζεται από ένα δυναμικό δίκτυο που εκτείνεται σε πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, ΜΚΟ, ΜΜΕ και ενδιαφερόμενους φορείς σε όλη τη λεκάνη της Μεσογείου, ενωμένους από ένα κοινό όραμα για μια πιο συμπεριληπτική, ανθεκτική και καινοτόμο προσέγγιση στη διακυβέρνηση των υδάτων στη Μεσόγειο και πέρα από αυτήν.
7. Η εμπειρογνομosύνη του δικτύου περιλαμβάνει τη διαχείριση υδάτινων πόρων, τη μοντελοποίηση, τη μηχανική μάθηση, τη διακυβέρνηση των υπόγειων υδάτων, την έρευνα συμμετοχικής δράσης και τις λύσεις που βασίζονται στη φύση.
8. Το NEXTGEN4MED στοχεύει στη δημιουργία ενός υποστηρικτικού οικοσυστήματος για ερευνητές που βρίσκονται στην αρχή της σταδιοδρομίας τους και νέους επαγγελματίες που εργάζονται για τη βιωσιμότητα της περιοχής της Μεσογείου, παρέχοντας εργαστήρια, εκπαίδευση, ερευνητικές συνεργασίες και υποστήριξη ανάπτυξης προτάσεων.
9. Η πρωτοβουλία ενθαρρύνει τον διαγενεακό διάλογο και τη συστηματική σκέψη στη διακυβέρνηση των υδάτων.
10. Η επένδυση στην επόμενη γενιά σήμερα δημιουργεί τα θεμέλια για ένα ανθεκτικό, χωρίς αποκλεισμούς και ασφαλές από πλευράς νερού μεσογειακό μέλλον.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η περιοχή της Μεσογείου αντιμετωπίζει πρωτοφανείς προκλήσεις όσον αφορά το νερό λόγω της κλιματικής αλλαγής, όπως η άνοδος της θερμοκρασίας, η αυξανόμενη λειψυδρία, η υποβάθμιση των οικοσυστημάτων και οι αυξανόμενες κοινωνικές εντάσεις. Αυτές δεν είναι μακρινές απειλές, αλλά η σημερινή πραγματικότητα που επηρεάζει τις κοινότητες σε όλη την περιοχή. Το NEXTGEN4MED (NG4M) είναι μια πρωτοβουλία με επικεφαλής νέους, η οποία στοχεύει στη δημιουργία ενός διεπιστημονικού, πολυπολιτισμικού δικτύου νέων ερευνητών που επικεντρώνεται στη βιώσιμη διαχείριση των υδάτων στην περιοχή της Μεσογείου και πέραν αυτής. Προερχόμενη από τη συνεργασία τριών έργων που χρηματοδοτούνται από το PRIMA (SALAM-MED, OurMED, NATMed), η πρωτοβουλία έχει αυξηθεί σε πάνω από 60 μέλη. Το NG4M αναγνωρίζει ότι η αντιμετώπιση των σύνθετων προκλήσεων ύδατος της Μεσογείου απαιτεί περισσότερα από προηγμένη επιστήμη ή πολιτική. Απαιτεί ενδυναμωμένα άτομα που μπορούν να γεφυρώσουν επιστημονικούς κλάδους, να διαχειριστούν την πολυπλοκότητα σε ποικίλες περι-



κοινωνικο-οικολογικά πλαίσια και να πυροδοτήσουν συνεργατική δράση πέρα από τα σύνορα.

Το νερό είναι θεμελιωδώς ένα τεχνικό, κοινωνικό, πολιτικό και βαθιά πολιτιστικό ζήτημα. Το NG4M λειτουργεί τόσο ως μια αναπτυσσόμενη κοινότητα όσο και ως καταλύτης αλλαγής, αγκυροβολημένο στο μεσογειακό πλαίσιο αλλά και παγκοσμίως σχετικό.

Η πρωτοβουλία στοχεύει στην ενίσχυση του διαγενεακού διαλόγου στη διακυβέρνηση των υδάτων, στην ανάπτυξη ικανοτήτων μεταξύ νέων επαγγελματιών και ερευνητών μέσω πρακτικών εργαστηρίων και κατάρτισης, στην ενθάρρυνση της καινοτομίας και της συστημικής σκέψης, καθώς και στη σύνδεση αναδυόμενων ταλέντων με θεσμούς, δίκτυα και υπεύθυνους λήψης αποφάσεων.

Δημιουργώντας γέφυρες μεταξύ επιστημονικών κλάδων, γενεών και χωρών, το NG4M στοχεύει να διασφαλίσει ότι η επόμενη γενιά ερευνητών υδάτων για τη Μεσόγειο θα έχει την ηγεσία που χρειάζεται για να προσαρμοστεί και να ευδοκιμήσει σε μια εποχή επιταχυνόμενων κοινωνικο-περιβαλλοντικών αλλαγών.

## ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το NG4M αντιμετωπίζει ένα κρίσιμο κενό δημιουργώντας ένα υποστηρικτικό οικοσύστημα όπου οι ερευνητές που βρίσκονται στην αρχή της σταδιοδρομίας τους μπορούν να αναπτυχθούν, να συνεισφέρουν και να ηγηθούν.

Η πρωτοβουλία υποστηρίζεται από μια δυναμική, ολοκληρωμένη συνεργασία που περιλαμβάνει πανεπιστήμια, ερευνητικά κέντρα, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, ΜΜΕ και ενδιαφερόμενους φορείς για το νερό από όλη τη Μεσόγειο.

Αυτό το ποικιλόμορφο δίκτυο έχει συγκεντρώσει 60 μέλη σε λιγότερο από ένα χρόνο, προσφέροντας εμπειρογνωμοσύνη στη διαχείριση υδάτινων πόρων, τη μοντελοποίηση, τη μηχανική μάθηση, τη διακυβέρνηση των υπόγειων υδάτων, τις λύσεις που βασίζονται στη φύση και την έρευνα συμμετοχικής δράσης. Από την ίδρυσή της, η πρωτοβουλία έχει επιτύχει σημαντικά ορόσημα σε τρεις βασικούς τομείς. Στην ανάπτυξη ικανοτήτων, το πρώτο εργαστήριο πραγματοποιήθηκε τον Μάιο του 2025 με επίκεντρο τον συνδυασμό επιστημονικής και τοπικής οικολογικής γνώσης για τον από κοινού σχεδιασμό καινοτόμων λύσεων που βασίζονται στη φύση, ακολουθούμενο από ένα θερινό σχολείο σε συνεργασία...



διαδικασίες συμμετοχής και διαμεσολάβηση σε περιβαλλοντικές συγκρούσεις. Ένα 5εβδομαδιαίο μάθημα συγγραφής προτάσεων έργων βρίσκεται σε εξέλιξη, με προσκεκλημένους ομιλητές και εμπειρογνώμονες για να υποστηρίξουν τα μέλη του NG4M στην ανάπτυξη ανταγωνιστικών αιτήσεων χρηματοδότησης. Όσον αφορά τη δικτύωση και την ανταλλαγή γνώσεων, δύο διαγενεακές συνεδρίες πάνελ έχουν καταλύσει τον διάλογο: «Από Έργα σε Συνεργασίες: Ένας Μεσογειακός Διάλογος για τη Βιωσιμότητα της Γης και του Νερού» (Μάιος 2025) και «Επαναπροσδιορίζοντας το μέλλον της Μεσογειακής γης και του νερού» (Νοέμβριος 2025), με την παραγωγή μιας Κοινής Ανακοίνωσης. Το NG4M συμμετείχε επίσης στη σειρά διαδικτυακών σεμιναρίων της Δεκαετίας των Ηνωμένων Εθνών για την Αποκατάσταση των Οικοσυστημάτων, δημιουργώντας συνεργασίες με άλλες πρωτοβουλίες με επικεφαλής νέους, και στις Ημέρες Έργων PRI-MA, συνεργαζόμενο με την ευρύτερη κοινότητα PRIMA. Στον τομέα της ερευνητικής συνεργασίας, το NG4M θα συνδιοργανώσει μια επιστημονική συνεδρία με τίτλο «Προς μια Δίκαιη, Πολυτομεακή Διαχείριση Υδάτων υπό έναν Μεταβαλλόμενο Υδρολογικό Κύκλο» στη Γενική Συνέλευση του EGU 2026, παρέχοντας στα μέλη προβολή στη διεθνή ερευνητική κοινότητα.

Αυτή η ολοκληρωμένη προσέγγιση, που συνδυάζει την ανάπτυξη ικανοτήτων, τον διαγενεακό διάλογο και τις ερευνητικές ευκαιρίες, καταδεικνύει ότι η ενδυνάμωση των νέων επαγγελματιών με την κατάλληλη υποστήριξη αποφέρει συγκεκριμένα αποτελέσματα στη συνδημιουργία γνώσης, τη συνεργατική δράση και τη συμμετοχή σε πολιτικές.

## ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Για την ενίσχυση του NEXTGEN4MED και την υποστήριξη της επόμενης γενιάς ερευνητών για μια βιώσιμη Μεσόγειο, προτείνονται οι ακόλουθες στρατηγικές συστάσεις:

1. Χρηματοδότηση και θεσμική υποστήριξη. Οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικής και οι φορείς χρηματοδότησης θα πρέπει να θεσπίσουν ειδικούς μηχανισμούς για πρωτοβουλίες για το νερό με επικεφαλής τους νέους, οι οποίοι θα υποστηρίζουν τη διαγενεακή συνεργασία και τη μακροπρόθεσμη ανάπτυξη ικανοτήτων. Αυτό περιλαμβάνει πολυετείς ροές χρηματοδότησης που επιτρέπουν τη συνέχεια πέρα από τους κύκλους των μεμονωμένων έργων, επιτρέποντας σε δίκτυα όπως το NG4M να διατηρούν τις δραστηριότητές τους. Τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα θα πρέπει να δημιουργήσουν επίσημες οδούς που συνδέουν τους ερευνητές που βρίσκονται στην αρχή της σταδιοδρομίας τους με τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων, διασφαλίζοντας ότι τα ερευνητικά ευρήματα μεταφράζονται σε συστάσεις πολιτικής.

2. Επίσημες συνεργασίες. Ακαδημαϊκά ιδρύματα, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, φορείς του ιδιωτικού τομέα και κυβερνητικές υπηρεσίες θα πρέπει να αναπτύξουν δομημένες συνεργασίες που δημιουργούν βιώσιμες επαγγελματικές πορείες για νέους επαγγελματίες του νερού. Η συνεργασία της πρωτοβουλίας με την PRIMA θα πρέπει να ενισχυθεί μέσω επίσημων μηχανισμών που θα δίνουν στους νέους ερευνητές συνεπή φωνή στις συζητήσεις για την πολιτική υδάτων της Μεσογείου και στον σχεδιασμό προγραμμάτων.

3. Ανταλλαγή γνώσεων και ανάπτυξη ικανοτήτων. Οι δραστηριότητες ανάπτυξης ικανοτήτων και ερευνητικής συνεργασίας που αναπτύχθηκαν από το NG4M θα πρέπει να προσαρμοστούν και να αναπαραχθούν για άλλες κρίσιμες περιβαλλοντικές προκλήσεις που αντιμετωπίζει η Μεσόγειος. Ο διαγενεακός διάλογος, όπως αποδεικνύεται από επιτυχημένες συνεδρίες ομάδων, θα πρέπει να θεσμοθετηθεί μέσω ετήσιων φόρουμ που διευκολύνουν τη μεταφορά γνώσεων μεταξύ έμπειρων επαγγελματιών και αναδυόμενων ηγετών.

4. Επέκταση δικτύου. Το συνεργατικό μοντέλο που καθιερώθηκε από τις SALAM-MED, OurMED και NATMed θα πρέπει να τροφοδοτεί παρόμοιες πρωτοβουλίες με επικεφαλής νέους που απευθύνονται σε άλλους τομείς. Οι περιβαλλοντικές προκλήσεις της Μεσογείου. Οι ψηφιακές πλατφόρμες και τα κανάλια επικοινωνίας θα πρέπει να ενισχυθούν για να διατηρηθεί η συνδεσιμότητα πέρα από γεωγραφικά και επιστημονικά όρια, ιδίως για τα μέλη σε υποεκπροσωπούμενες περιοχές.

5. Παρακολούθηση και μάθηση. Τα πλαίσια αξιολόγησης θα πρέπει να παρακολουθούν τα αποτελέσματα της πρωτοβουλίας, να καταγράφουν τα διδάγματα που αντλήθηκαν και να προσδιορίζουν τομείς που χρήζουν βελτίωσης. Αυτές οι συστάσεις στοχεύουν στη δημιουργία ενός ανθεκτικού, συνδεδεμένου δικτύου επαγγελματιών στην αρχή της σταδιοδρομίας τους, εξοπλισμένου για την αντιμετώπιση των προκλήσεων των υδάτων της Μεσογείου μέσω συνεργατικής έρευνας, εμπλοκής σε πολιτικές βασισμένες σε τεκμηριωμένα στοιχεία και μετασχηματιστικών καινοτομιών.





# Next Gen4MED

Μαζί, θα διοργανώσουμε σημαντικές εκδηλώσεις, θα προωθήσουμε την έρευνα αιχμής και θα δημιουργήσουμε ευκαιρίες για ανάπτυξη. Ελάτε μαζί μας και γίνετε μέρος μιας δυναμικής κοινότητας που διαμορφώνει το μέλλον του νερού στη Μεσόγειο: η επόμενη γενιά είναι το κλειδί για ένα βιώσιμο αύριο!



[www.salam-med.org](http://www.salam-med.org)

**Nucleo Ricerca Desertificazione NRD**

**Università degli Studi di Sassari**

V.le Italia 39a - 07100 Sassari - Italia

Tel.: +39 079 213102/3 / Fax: +39 079 219394

E-mail: [salam\\_med@uniss.it](mailto:salam_med@uniss.it) / [nrd@uniss.it](mailto:nrd@uniss.it)

**SALAM-MED Website [www.salam-med.org](http://www.salam-med.org)**

