

Ambiente - Florida: la scienza a caccia di coralli resistenti al riscaldamento dei mari

Roma - 10 set 2026 (Prima Notizia 24) I ricercatori piantano esemplari resilienti per salvare la barriera corallina dagli stress termici e dallo sbiancamento.

L'aumento costante delle temperature marine a livello globale sta mettendo a severa prova la tenuta delle barriere coralline. Per contrastare il degrado di questi ambienti, scienziati e ricercatori sono impegnati al largo della Florida nell'innestare giovani esemplari di differenti specie direttamente sui fondali, con l'obiettivo di rafforzare la capacità di adattamento dell'ecosistema di fronte al riscaldamento delle acque. L'attività sperimentale intende individuare le tipologie in grado di tollerare le variazioni termiche ed evitare lo sbiancamento, fenomeno provocato dal calore che rende i coralli vulnerabili alle patologie portandoli alla morte. "Alcune specie potrebbero essere più resilienti, in quanto in grado di sopravvivere e riprendersi meglio dagli eventi di stress termico", spiega Devon Ledbetter, responsabile del programma Rescue a Reef dell'Università di Miami, la cui squadra sta monitorando le reazioni delle varie tipologie agli sbalzi climatici. La salvaguardia delle barriere coralline riveste un ruolo primario per la tutela della biodiversità marina, poiché questi organismi costituiscono l'habitat naturale per numerose specie ittiche e svolgono un'azione di protezione attiva delle coste da erosione, mareggiate e uragani. Il progetto punta a intensificare gli interventi di conservazione e a sensibilizzare la collettività sull'importanza di tutelare questo patrimonio ambientale.

(Prima Notizia 24) Giovedì 10 Settembre 2026