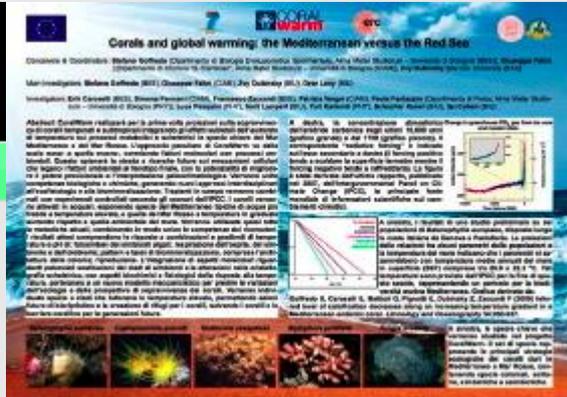


Cambiamenti climatici: al via CoralWarm, uno studio italo-israeliano sui coralli

19. maggio 2010, 0:10 Uhr **Natura e Animali** 0 commenti



Per cinque anni una 'task force' di ricercatori italiani ed

israeliani studierà alcune specie di coralli nel Mediterraneo e nel Mar Rosso per riuscire a capire le loro possibilità di sopravvivenza nel corso del prossimo secolo e quindi la salute delle popolazioni presenti.

Il progetto, chiamato **"CoralWarm"**, cercherà di comprendere le reazioni delle specie ai cambiamenti di clima, elaborando un modello matematico per prevedere come varieranno le popolazioni nel prossimo secolo, individuando quelle piu' resistenti e quelle piu' a rischio estinzione.

CORALWARM

"Il progetto ha vinto un finanziamento di 3,3 milioni di euro dal Consiglio Europeo delle Ricerche (ERC)

– spiega Erik Caroselli, ricercatore dell'Università di Bologna - che e' il piu' ampio mai aggiudicato per uno studio sui coralli e i cambiamenti climatici in Europa, di fronte ad una concorrenza di oltre 1.500 candidature. Solo l'1% di queste proposte ha ricevuto i fondi". A guidare lo studio, che partirà

ufficialmente da Tel Aviv il prossimo giugno, sono Giuseppe Falini, del Dipartimento di Chimica e Stefano Goffredo del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, entrambi dell'Università di Bologna. Dal lato israeliano il capofila è invece Zvy Dubinsky, della Bar-Ilan University, con una partecipazione del laboratorio palestinese dell'Al Quds University di Gerusalemme est, che farà le analisi chimiche delle acque del Mar Rosso.

Per seguire direttamente l'andamento del progetto, maggiori informazioni sono disponibili sul [sito del progetto CoralWarm](#).

Tags: **allarme clima**, **cambiamenti climatici**, **lotta al cambiamento climatico**, **previsioni clima**, **studi sul clima**