Tre milioni di euro per lo studio dei coralli!

[MSG - Marine Science Group - Università di Bologna Ambiente](#) | [Comunicati stampa](#) | [*](#) | [Italiano](#)

[06/05/2010]

Come staranno fra 100 anni i coralli del Mediterraneo e del Mar Rosso?

Si tratta di un **grant dell'European Research Council (ERC)**, l'agenzia che finanzia la ricerca di base dei proposal sottoposti al bando **IDEAS del VII programma quadro**. Quest'anno sono state ben **1584 le candidature e solo l'1%** ha ottenuto il finanziamento.

Il progetto CoralWarm ha vinto!

CoralWarm si propone di creare un modello matematico per prevedere come le popolazioni di **coralli del Mediterraneo e Mar Rosso** varieranno nei prossimi 50-100 anni in funzione dei futuri **incrementi di temperatura e acidificazione** degli oceani previsti dall'Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC).

Una ricerca realizzata dalla triade di ricercatori composta dal **Dott. Stefano Goffredo** (Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna), dal **Prof. Giuseppe Falini** (Dipartimento di Chimica, Università di Bologna), e il **Prof. Zvy Dubinsky** (Bar-Ilan University di Tel Aviv).

L'interdisciplinarietà del team di ricerca è stato uno degli elementi distintivi più apprezzati dall'ERC. Infatti, questo progetto vede anche la partecipazione del dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna, e la **collaborazione unica di scienziati israeliani e palestinesi** (Al Quds University di Gerusalemme EST).

Il progetto si avvale della partecipazione attiva di studenti e giovani ricercatori del **Marine Science Group**, il gruppo che Stefano Goffredo ha fondato a Bologna nel 1996, specializzato sulla biologia dei coralli. Proprio la freschezza delle idee oltre all'esperienza dei docenti e dei loro gruppi di ricerca ha creato il mix vincente di questo progetto.

Per ulteriori informazioni contattare:

CHIARA MARCHINI

Marine Science Group

Dipartimento di Biologia Evoluzionistica e
Sperimentale

Università di Bologna

Via Selmi 3 - 40126

Bologna

Tel: 0512094244

E-mail:

chiara@marinesciencegroup.org

o visitare i siti:

www.coralwarm.eu

www.marinesciencegroup.org