



SOCIETÀ NAZIONALE DI SCIENZE
LETTERE E ARTI IN NAPOLI

L'Accademia di **Scienze Fisiche e Matematiche** è convocata in seduta ordinaria per le **ore 16,30** del giorno **20 novembre 2015**.

Alle ore 16.00 la Dott.ssa Laura Giuliano terrà la conversazione 'Le grandi reti di comunicazione chimica della biosfera marina'.

L'attuale progresso tecnologico ha permesso una nuova interpretazione dei meccanismi che regolano gli ecosistemi marini. È infatti evidente che un gran numero di composti a basso peso molecolare insolubili in acqua sono alla base delle interazioni fra gli organismi marini. Nello specifico si discuteranno le strategie di difesa, di colonizzazione, di adattamento e le strategie comportamentali. Si proporrà inoltre una lettura inconsueta degli effetti dell'acidificazione sul comportamento di alcuni organismi superiori.