

AVVISO

In occasione della riunione dell'Accademia di Scienze Fisiche e
Matematiche del giorno 20 novembre 2015

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.

La conversazione avrà luogo alle ore 16 nella sede dell'Accademia, via
Mezzocannone 8, Napoli.