

Attività a scelta 3 CFU

ECOLOGIA MARINA

Corsi di Laurea Specialistica e Magistrale in Biologia

(A.A. 2012-2013)

La presente Attività a scelta consiste in un corso di sette lezioni, volte a presentare allo studente le principali componenti biotiche dell'ambiente marino.

Nella prima lezione, teorica, sarà offerta una panoramica dei principali organismi che popolano il Mediterraneo, con particolare riferimento agli adattamenti e ai rapporti con le altre componenti biotiche e abiotiche dell'ecosistema marino.

I successivi sei incontri si svolgeranno in laboratorio e saranno dedicati ad attività di smistamento, osservazione al microscopio e identificazione, mediante l'uso di chiavi dicotomiche, degli organismi del Plancton, Necton e Benthos.

Sarà richiesta, inoltre, la stesura di una breve tesina, su un argomento a scelta dello studente tra quelli proposti dal docente.

Le informazioni per la stesura della tesina sono da ricercare tra i testi consigliati e concordati con il docente, oltre che sul web.

La tesina va consegnata in forma scritta, corredata di dati anagrafici dello studente e bibliografia, e deve essere successivamente discussa con il docente.

Testi di riferimento

AAVV (2002) La fauna in Italia. Touring Club Italiano (Capitolo 7: "La fauna marina")

Castro P., Huber M. (2011) Biologia Marina. McGraw Hill Editore.

Cerrano C., Ponti M., Silvestri S. (2004) Guida alla Biologia Marina del Mediterraneo. Ananke Editore.

Cognetti, G., Sarà, M., Magazzù, G. (2002) Biologia Marina. Calderini.

Riedl, R. (1991) Fauna e flora del Mediterraneo. Franco Muzzio Editore.

Trainito, E. (2004) Atlante di flora e fauna del Mediterraneo. Il Castello Editore.