



**CORSO DI BIOLOGIA MARINA**

**PROGRAMMA**

**28 febbraio 2011 Presentazione del Corso**

**Il mare** (*POTO Marco*)

Caratteristiche Chimico-Fisiche delle acque, Dinamica delle acque, Cenni di Geologia e Geomorfologia dei mari

**03 marzo 2011** (*LICCHELLI Cataldo*)

**La Vita Marina**

Evoluzione e principi di sistematica; cenni di Ecologia: produttori e consumatori; Plancton, Necton e Benthos;

**Procarioti**

Batteri e Cianobatteri;

**Regno Vegetale:** Alghe rosse, verdi e brune; Fanerogame

**10 marzo 2011** (*NOTARANGELO Sandro*)

**Regno Animale I**

Molluschi (Chitoni, Scafopodi, Gasteropodi, Bivalvi, Cefalopodi);  
Artropodi (Crostacei, Ragni di mare);

**13 marzo 2011 I IMMERSIONE** (*ora e luogo da concordare*)

**14 marzo 2011** (*PRESICCE Michele*)

**Regno Animale II**

Spugne (Calcareae, Demosponge);

Cnidari (Idrozoi, Scifozoi, Antozoi);

Ctenofori;

Vermi (Platelminti, Nematodi, Sipunculidi, Echiuridi, Anellidi)

**20 marzo 2011 II IMMERSIONE** (*ora e luogo da concordare*)

**21 marzo 2011** (*ORGIATO Valtere*)

**Regno Animale III**

Briozoi;

Echinodermi (Crinoidi, Oloturie, Stelle marine, Ofiure, Ricci);

Cordati (Tunicati, Vertebrati)

**24 marzo 2011** (*POTO Marco*)

Ambienti sottomarini (Coralligeno, Grotte marine, etc);

Cenni sugli adattamenti alla salinità, temperatura, buio e pressione, anossia;

Mimetismo, Simbiosi;

Biodiversità e specie protette, aree protette;

Inquinamento e protezione dell'ambiente marino

**27 marzo 2011 III IMMERSIONE** (*ora e luogo da concordare*)

Le Immersioni in acque libere prevedono la ricerca e la classificazione delle specie descritte durante le lezioni teoriche.

Per le immersioni è obbligatorio l'uso di una lavagnetta.