

Il corso, di sei giorni, è rivolto a chi aspira ad acquisire competenze tassonomiche sugli Hydrozoa (idroidi e meduse) con lezioni frontali e laboratori per lo studio di materiale conservato e vivo.

Ogni partecipante riceverà un database con 18.000 schede bibliografiche indicizzate per taxon, collegato ai file pdf di 3.800 pubblicazioni tassonomiche, incluse le principali monografie, classiche e moderne.

Sarà illustrata la procedura per la raccolta, la conservazione, lo studio e la determinazione degli Hydrozoa, con particolare riguardo a: cicli biologici, morfologia, ecologia, evoluzione e filogenesi.

Sarà effettuata la visita all'Acquario e al Museo Darwin Dohrn e ai laboratori per l'allevamento di animali marini, e un'escursione al Laboratorio di Ecologia del Benthos di Ischia.

La Stazione Zoologica Anton Dohrn ha una solida tradizione nello studio degli idrozoi. Ha pubblicato la monografia sulle Anthomeduse del Mediterraneo di

Anita Brinckmann Voss. La

Stazione Zoologica promosse lo studio degli idrozoi ospitando eminenti specialisti di questi cnidari. Presso il Laboratorio di Ecologia del Benthos di Ischia si è tenuto il

primo workshop dell'Hydrozoan Society, nel settembre del 1985. Uno dei quattro organizzatori del

workshop, a 40 anni di distanza, con questo corso si propone di dare continuità a una tradizione di conoscenza.

Turritopsis dohrnii, la famosa medusa immortale, prende il nome da Anton Dohrn, il fondatore della Stazione Zoologica di Napoli.



Per informazioni rivolgersi a ferdinando.boero@unina.it



Biodiversità che punge



Tassonomia degli Hydrozoa



Lunedì 1 Settembre

08.30 - 09.00 Benvenuto **Prof. Roberto Bassi**

09.00 -13.00 La tassonomia **FB**

Gli idrozoi sono cicli biologici **FB**

Pedomorfosi, Progenesi, Neotenia **FB**

14.30 - 18.00 Preparazione campioni in liquido

Allestimento preparati permanenti **CG**

Le cnidocisti **SP**

Martedì 2 Settembre

09.00 -13.00 Ecologia di idroidi e meduse **FB SP**

Metodi di raccolta **FB SP**

14.30 - 18.00 Il data base degli Hydrozoa **CG**

Le due monografie **FB**

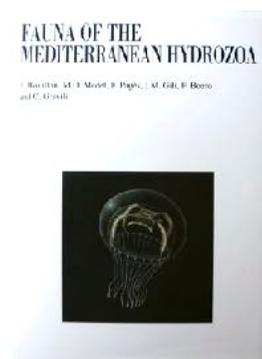
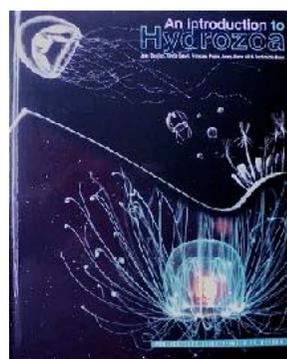
Mercoledì 3 Settembre

09.00 -13.00 I caratteri diagnostici dei polipi **FB**

I caratteri diagnostici delle meduse **FB**

16.30 -18.00 Anthomedusae - Athecatae

Leptomedusae - Thecatae



Giovedì 4 Settembre

09.00 -13.00 Tecniche di allevamento di idroidi e meduse **CG SP**

14.30 - 18.00 Gli Cnidari e l'evoluzione dei metazoi **FB**

Analisi campioni in laboratorio

Venerdì 5 Settembre

09.00 -13.00 Analisi campioni in laboratorio

14.30 - 18.00 Come si descrive una specie

Sabato 6 Settembre

09.00 -15.00 Gita a Ischia

16.30 -18.00 Visita ad Acquario e DADOM
Chiusura lavori

Il corso celebra Jean Bouillon, il nostro maestro, ed è rivolto a laureati, dottorandi, assegnisti, ricercatori con forti interessi per la tassonomia di invertebrati marini.

La domanda deve essere inviata a ferdinando.boero@unina.it e deve contenere, oltre a dati anagrafici e recapiti, un breve curriculum, e una lettera di motivazione.
Ulteriori informazioni su:

www.fondazioneDohrn.it

Docenti:

Ferdinando Boero (**FB**)- Fondazione Dohrn, Stazione Zoologica Anton Dohrn, CNR-IAS

Cinzia Gravili (**CG**)- Università del Salento

Stefania Puce (**SP**)- Università Politecnica delle Marche

