



Quest'anno, la NECTON, in collaborazione con il POSEIDON RESEARCH CENTER ETS offre la possibilità di partecipare ad un corso di Biologia Subacquea, il corso ha durata settimanale ed è suddiviso in una parte teorica ed una pratica in mare.

### **Informazioni sul corso**

Partecipando a questo corso gli studenti acquisiscono nozioni fondamentali di biologia marina subacquea, le tecniche di campionamento biologico e di rilevamento subacqueo sia in apnea che con autorespiratore.

#### **Le lezioni teoriche comprendono argomenti quali:**

- Biologia marina generale;
- Ambienti subacquei
- Domini e Piani
- Pesci
- Molluschi
- Crostacei
- Alghe e fanerogame marine
- Metodologie di campionamento e conservazione del campione

#### **La parte pratica si svolge attraverso uscite in mare e si sviluppa attraverso:**

- Visual census
- Realizzazione di transetti
- Raccolta di dati biometrici
- Calcolo della densità di popolazione di alcune specie, con particolare riferimento al **Vermocane (*Hermodice carunculata*)**, ai ricci (***Paracentrotus lividus* ed *Arbacia lixula***) ed alle pinne (***Pinna nobilis* e *Pinna rudis***).

#### **Requisiti per la partecipazione al corso:**

Non viene richiesto alcun requisito particolare o conoscenze sulle tecniche e sulle caratteristiche delle immersioni per poter frequentare il corso. Infatti il corso viene fatto proprio al fine di offrire a tutti i partecipanti, la possibilità di entrare in contatto con il mondo della biologia marina subacquea.

Pertanto le uniche cose che richiediamo sono:

- Certificato medico di sana e robusta costituzione in corso di validità.
- Un minimo di adattamento.

#### **Attrezzature:**

È preferibile essere in possesso della propria attrezzatura da snorkeling personale (muta o mutino da 3.5 o 5mm. , pinne, cintura dei piombi, maschera, snorkel, guanti e calzari).

**Qualora il partecipante non fosse in possesso di attrezzature, può farne richiesta al momento della richiesta di informazioni o dell'iscrizione al corso. In quel caso le attrezzature verranno prese in noleggio da un diving convenzionato, al costo di 40.00€ per l'intera durata del corso.**

#### **Numero di posti disponibili ed aree di svolgimento del corso:**

I turni (vedi calendario), sono solo 8 per un massimo di 32 partecipanti in totale (max 4 per turno).

I turni, in funzione della disponibilità di posti, del periodo e delle condizioni meteo-marine, si svolgono in aree diverse tra Stretto di Messina e la parte in mare si svolge tra le acque dello Stretto della zona di Punta Faro e Capo Rasocolmo (versante Siciliano), Scilla e Bagnara Calabria (versante Calabrese), Catania (tra le località che vanno da Acitrezza e Taormina) e l'isola di Lampedusa (diverse aree che circondano l'isola).

#### **Quota di partecipazione**

La quota di partecipazione al corso settimanale è fissata in 440.00 euro (senza attrezzatura) 480.00 con attrezzatura. A chi ha già partecipato ad un corso Necton o Poseidon viene riconosciuto uno sconto del 5% da applicare alla quota di 440.00 euro. Nella quota di partecipazione è compreso l'alloggio, le lezioni teoriche e le uscite di pratica.

Al termine del corso viene rilasciato un attestato di partecipazione utile a richiedere i CFU presso le Università di provenienza.

**Chi è interessato a partecipare, può inviare una mail all'indirizzo [nectonricerche@gmail.com](mailto:nectonricerche@gmail.com)**