## STAGE AL CONSIGLIO NAZIONALE RICERCHE - ISMAR ISTITUTO DI SCIENZE MARINE



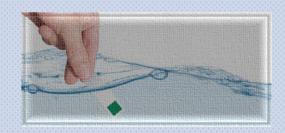


## ATTIVITÀ SVOLTE

- Introduzione del tutor (ruolo e attività di ricerca del CNR e dell'istituto di Scienze Marine).
- Visita guidata dell' Istituto.
- Nozioni sulle norme di sicurezza e di comportamento nell'ambiente di lavoro e dispositivi di protezione individuale.
- Descrizione generale dell'attività di ASL e discussione relativa agli obiettivi dell'Istituto e alle aspettative degli studenti.
- Lezioni teoriche (introduzione generale ai sistemi marino-costieri, organismi del benthos e il loro ruolo ecologico, tipologie di collezioni naturalistiche, plancton e sua funzione negli ecosistemi marini).
- Formazione dei gruppi di lavoro per le attività pomeridiane nei laboratori.

## ATTIVITÀ DI LABORATORIO

- Preparazione di filtri per le analisi di acque marine (pesatura dei filtri mediante bilancia analitica, preparazione dei contenitori pronto-uso e analisi granulometriche effettuate mediante strumentazione LISST).
- Laboratorio di cernita dei campioni di epimegabenthos (attività di cernita, documentazione fotografica e archiviazione di invertebrati bentonici di dimensioni superiori al cm).
- Ricerca sul Web e realizzazione di un Power-Point per preparare l'esposizione orale del lavoro svolto









## COMPETENZE ACQUISITE

- Potenziamento di competenze scientifiche
- Sviluppo di capacità inventive, critiche ed analitiche
- Capacità di lavorare in team

L'esperienza è stata utile per l'orientamento sulle scelte dei futuri percorsi educativi e professionali