

Seminario: “Il ruolo dei foraminiferi nella valutazione della qualità ambientale” – 1 CFU (12 h) – Dott.ssa Carla Buosi

per studenti della LM60 e L32

4 ore frontali + 8 ore laboratorio (Aula 16)

Contenuti:

Lezioni frontali: Richiami su classificazione, ecologia e applicazioni nel campo delle geoscienze dei foraminiferi. I foraminiferi come bioindicatori ambientali. Esempi di monitoraggi ambientali, metodiche e analisi specialistiche.

Attività di laboratorio: gli studenti si eserciteranno nel picking e nella determinazione tassonomica di foraminiferi prelevati in ambienti costieri. Verranno inoltre mostrate le principali analisi utili per la valutazione della qualità ambientale e verranno interpretati e discussi i risultati.

Test di verifica: breve elaborato scritto dell'attività svolta in laboratorio

Eventuali propedeuticità richieste: aver sostenuto l'esame di Paleontologia (L32).

Numero di studenti ammissibili: 15

Calendario:

- Lunedì, 14 febbraio, 9:30-12:30 (3 ore = 2 ore lezione frontale + 1 ora laboratorio)
- Mercoledì, 16 febbraio, 9:30-12:30 (3 ore = 2 ore lezione frontale + 1 ora laboratorio)
- Lunedì, 21 febbraio, 9:30-12:30 (3 ore laboratorio)
- Giovedì, 24 febbraio, 9:30-12:30 (3 ore laboratorio)