



ITI "S. CANNIZZARO"-CATANIA  
Prot. 0004944 del 20/07/2023  
IV (Uscita)

## SUMMER SCHOOL LUGLIO 2023 IL RICCIO DI MARE: una risorsa da proteggere

### Struttura:

- **Durata 3 gg:** (26-28 luglio)
- **Numero di partecipanti:** 20
- **Sede:** Dip. di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali
- Lezioni frontali teoriche e pratiche ed escursione didattica

### Programma:

#### 1 giorno (26):

**09:30 – 11:00** Biologia ed ecologia del riccio di mare e le sue minacce (Dott.ssa Sara Ignoto e Prof. Francesco Tiralongo)

#### Pausa

**11:30 – 13:00** Le proprietà organolettiche di questa preziosa risorsa (Prof. Alberto Felici)

#### Pranzo

**14:30 – 16:00** Attività di laboratorio: osservare da vicino un riccio di mare (Dott.ssa Sara Ignoto)

#### 2 giorno (27):

**09:30 – 11:00** La riproduzione del riccio di mare: introduzione all'echinocultura e agli studi di ecotossicologia (Dott.ssa Sara Ignoto)

#### Pausa

**11:30 – 13:00** Fecondazione e sviluppo embrionale nel riccio di mare (Prof.ssa Roberta Pecoraro e Dott.ssa Elena Scalisi)

#### Pranzo

**14:30 – 16:00** Attività di laboratorio: osservazione al microscopio della fecondazione nel riccio di mare e primi stadi di sviluppo.

#### 3 giorno (28):

**09:30 – 16:00** Escursione didattica.

**Organizzatori: Dott.ssa Sara Ignoto, Prof. Francesco Tiralongo, Prof.ssa Roberta Pecoraro**  
Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali