



**Nome del corso: WORKSHOP ESERO Sassari2020**

### **Descrizione del Workshop**

Il workshop ESERO Sassari 2020 presenterà due diverse applicazioni della Didattica dello Spazio. Pur essendo adattato alle necessarie misure di distanziamento, sarà composto da un momento in presenza e da uno in modalità sincrona, nel quale, tuttavia, i partecipanti potranno svolgere direttamente l'esperienza nella propria casa, utilizzando il proprio tablet e computer.

### **Programma**

#### **27/11/20 (4h) - - I MARI GLACIALI DALLO SPAZIO (Tutor: Lapedda- Paolini) - in sincrono tramite piattaforma Google Meet**

- Introduzione alla tematica: i satelliti e il monitoraggio dei ghiacci marini
- Esperienza sperimentale ESERO (prova a svolgerla a casa tua): Ghiaccio di acqua dolce e ghiaccio marino.
- Densità e salinità dell'acqua di mare
- Esperienza sperimentale ESERO (da svolgere nel proprio pc/tablet): I mari glaciali oggi e attraverso le stagioni.

#### **04/12/20 (4h) – Booklet space week – Acqua sulla Luna - (Tutor Lapedda- Paolini) - in sincrono tramite piattaforma Google Meet**

- Come organizzare una space week a scuola
- Come calcolare il consumo di acqua per le proprie attività durante la giornata
- Attività sperimentale in cui si utilizzeranno delle carote di ghiaccio lunare
- Riflessioni e discussioni sull'uso, il consumo e il riciclo dell'acqua sia sulla Terra che nello Spazio

**Costo:** Nessuno.

**Referente, email o telefono:** Mauro Solinas [mail\\_mausolinas@gmail.com](mailto:mail_mausolinas@gmail.com) – 3288365910