



Nome del corso: **WORKSHOP ESERO FIRENZE 2020**

Moduli e attività: Dopo un breve cappello introduttivo, specificare tutti gli incontri se ESERO è inserito all'interno di un corso, specificare tutte le date e mettere in risalto i moduli ESERO con evidenziatore. Indicare la modalità presenza/online e eventuale piattaforma utilizzata.

Descrizione del Workshop

Il workshop ESERO Firenze 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

09/10/20 (4h) - ARTE, SCIENZA E SPAZIO – in presenza

- Visita al Museo Planetario di Prato (massimo 12 partecipanti per le regole sul distanziamento)
- Esperienza sperimentale ESERO: Capolavori dallo Spazio. Spettro elettromagnetico e cianotipia (Dott.ssa Serafina Carpino)

19/11/20 (4h) - I MARI GLACIALI DALLO SPAZIO (Tutor: Riccardo Peruzzini) – 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.

Eventuale costo: Nessuno. Il workshop è inserito all'interno del corso del Centro IBSE Firenze "Insegnare e apprendere le Scienze con l'Inquiry", che ha un costo di 60€

Referente, email o telefono: Riccardo Peruzzini – riccardo.peruzzini@gmail.com – 331 9857119

Codice corso su Sofia: Sarà disponibile un codice SOFIA per l'intero corso "INSEGNARE E APPRENDERE LE SCIENZE CON L'INQUIRY - FIRENZE"