

OGS@SHARPER

**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**





**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT**

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



EVENTO SPECIALE MARATONA SHARPER - ore 15.30 -16

## Alla scoperta della nave rompighiaccio Laura Bassi

Insieme a Daniela Accettella e Lorenzo Facchin ci avventureremo alla scoperta della nave Laura Bassi dell'OGS che consente agli scienziati di molti enti italiani di svolgere ricerche nel cuore dell'Antartide.

La Laura Bassi è una nave rompighiaccio che fornisce supporto scientifico e logistico alle missioni polari italiane e permette, quindi, le attività di ricerca oceanografica e geofisica della comunità scientifica nazionale ed europea a livello globale e in particolare nelle aree polari.

Nel gennaio 2023 la nave ha raggiunto il punto più a Sud mai toccato sinora.

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS



Evento online





**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT**

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



16.30 - 18.00

## Oceanografo per un giorno

con Manuel Bensi

Ti sei mai chiesto come si raccolgono i campioni di acqua in mare? Cosa si fa durante una spedizione scientifica nei mari del mondo per capire lo stato di salute dell'oceano? Bene, è la tua occasione: accompagnati da oceanografi dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, simuleremo un campionamento di acqua marina proprio come si fa durante una campagna oceanografica. Organizzeremo un team di ricerca e, tra radio, taccuini, boccette e bottiglie speciali, scopriremo i ruoli e gli strumenti per studiare l'oceano.

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Target: 6-11 anni



Immaginario scientifico, Magazzino 26 - TRIESTE



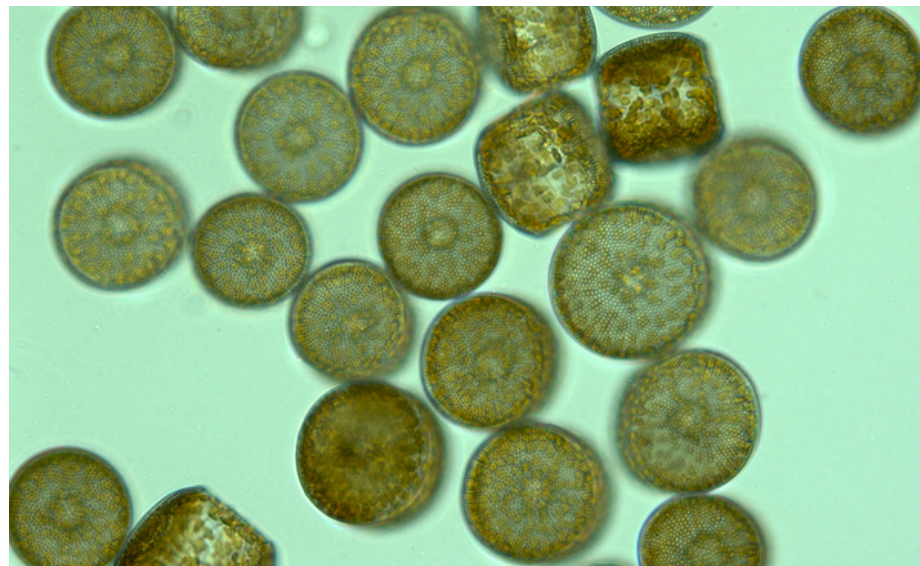


**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



18.00 - 19.00

## **Le meraviglie del microcosmo: inventa e disegna il tuo microorganismo preferito**

con Annamaria Albanese, Manuela Bordiga, Elena Di Poi

Una microalga marina vi farà conoscere la biodiversità del suo microcosmo fatto di tanti piccoli organismi colorati e dalle forme più bizzarre: singole cellule microscopiche chiamate fitoplancton. Grazie ad un pigmento, la clorofilla e per mezzo della fotosintesi clorofilliana, questi microorganismi sono in grado come le piante terrestri di fabbricare da soli il proprio cibo e per questo sono alla base della rete alimentare marina. Regalano tanto ossigeno e grazie anche alle innumerevoli potenzialità applicate alla vita di ogni giorno, migliorano la nostra esistenza sulla terra. Venite a conoscerli e provate a immaginare e a disegnare la vostra super microalga.

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica  
Sperimentale - OGS

Target: 5-10 anni



Immaginario scientifico, Magazzino 26 - TRIESTE



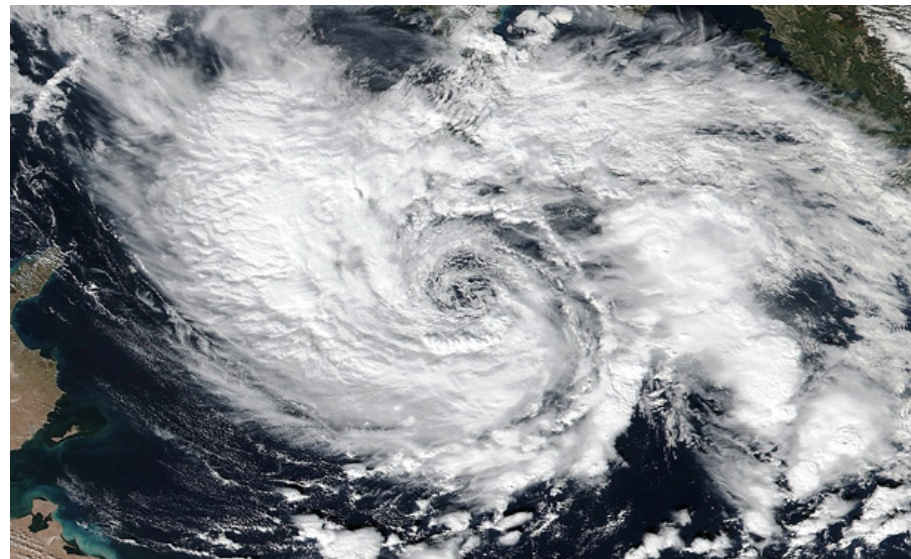


**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



ore 19 - 20

**Medicane: i cicloni Mediterranei**

con Marco Reale e Milena Menna

A cura di: SiS FVG e Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica  
Sperimentale - OGS



Immaginario scientifico, Magazzino 26 - TRIESTE





**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



19.30 - 21.00

## **The Icebreaker: il gioco di ruolo sulla nave Laura Bassi**

con Nicole Beneventi, Rita Blanos, Marina D'Alessandro

I pinguini di Adelia sono in difficoltà a causa del cambiamento climatico e dell'attività di pesca eccessiva del krill, loro alimento preferito, e chiedono soccorso agli oceanografi che decidono di raggiungere il continente Antartico, a bordo della nave da ricerca Laura Bassi. In questo gioco di ruolo si indosseranno i panni di chi si occupa di ricerca scientifica polare e si affronterà un'avvincente sfida contro il tempo: raccogliere i dati per istituire un parco marino in Antartide prima che sia troppo tardi.

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS, Genitori di Ruolo, Game Science Research Center e Play - Festival del Gioco

Target: 12-16 anni



Immaginario scientifico, Magazzino 26 - TRIESTE





**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**

**29.09.23**

**TRIESTE**



ore 21-22 - Sala Luttazzi

**Spettacolo - La storia dell'orca Terenzio: un dialogo tra arte e scienza sul futuro dell'Oceano**

con Alice Affatati, Stefano Salon, Chiara Scaini, Chiara Nadalutti, Paolo Forte

Fino alla rivoluzione industriale, l'orca Terenzio e i suoi antenati hanno nuotato in un oceano incontaminato. Stasera Terenzio ci accompagna attraverso paesaggi sonori facendoci 'vedere' la voce del mare e la sua complessità. I ricercatori Alice Affatati, Stefano Salon e Chiara Scaini dialogheranno con gli artisti Chiara Nadalutti e Paolo Forte. Le vocalizzazioni di Terenzio si trasformeranno così in numeri, musica e danza per spiegarci quanto è delicato l'equilibrio sonoro nell'oceano e come potrebbe cambiare a causa del cambiamento climatico. Vi aspettiamo per un viaggio verso i possibili paesaggi sonori dell'oceano del futuro.

Spettacolo a cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS



Immaginario scientifico, Magazzino 26 - TRIESTE



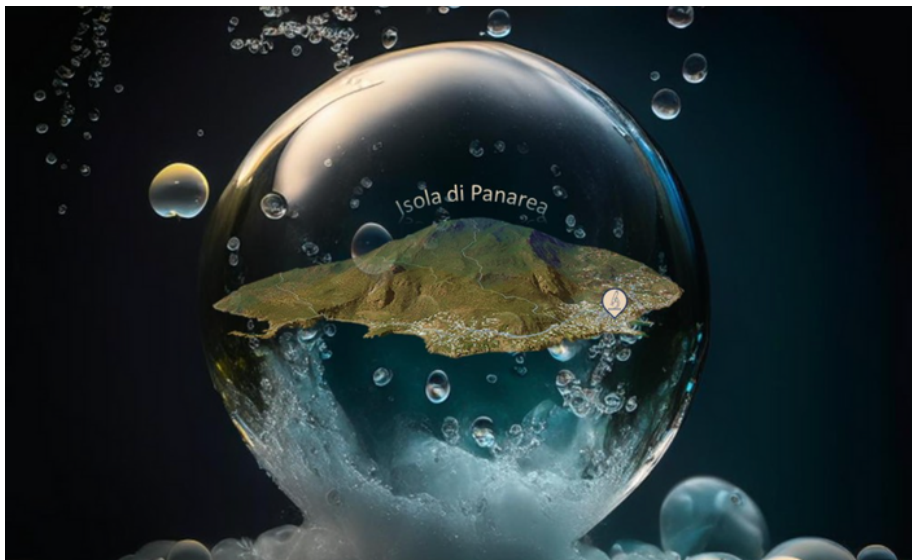


**NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI**  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

**SHARPER**

**PALERMO**

**29 settembre 2023**



dalle ore 18.30

**L'oceano del futuro: cambiamenti climatici e  
laboratori naturali**

con Valentina Esposito, Michela D'Alessandro, Giuseppe De Rosa, Marco  
Graziano, Damiano Spagnuolo, Katuscia Petrosillo

A cura di: Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica  
Sperimentale - OGS



Campus Università - viale delle Scienze - PALERMO