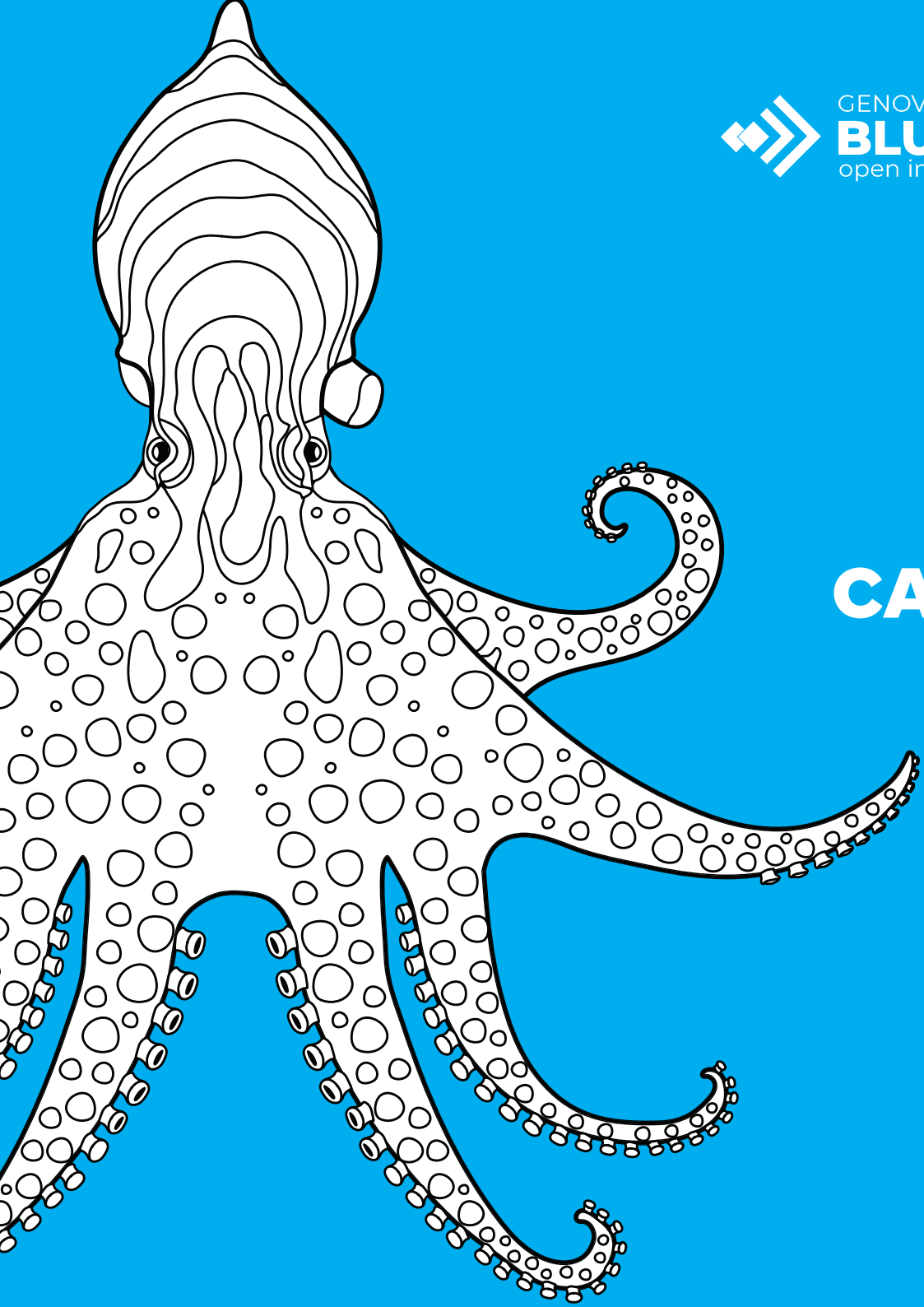




GENOVA  
**BLUE DISTRICT**  
open innovation city

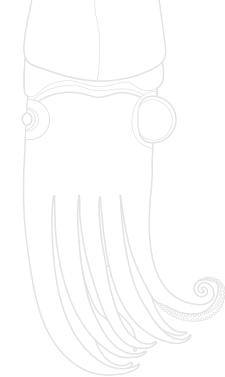
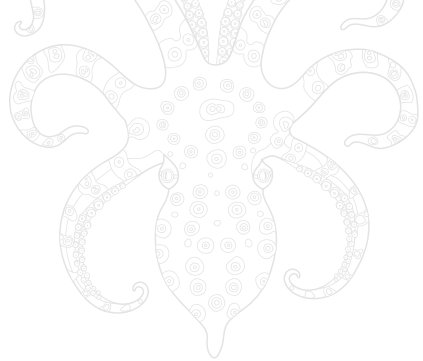


# CATALOGO LABORATORI

## SCUOLA PRIMARIA

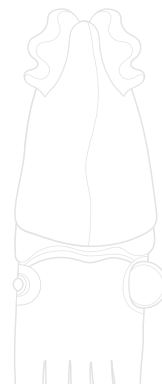
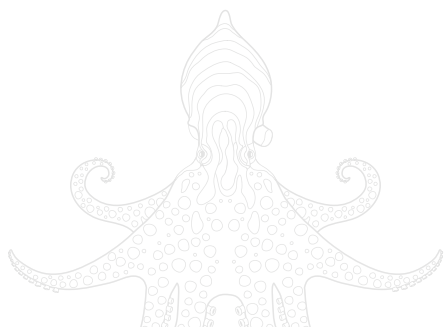
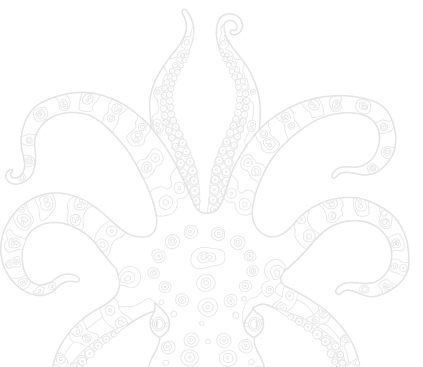
**“Dopo l’istante magico in cui i miei occhi si sono aperti nel mare,  
non mi è stato più possibile vedere, pensare, vivere come prima”**

Jacques Cousteau



## IL VILLAGE

Nel Genova Blue District c'è un nuovo spazio condiviso con la città: il Village. Accoglie i ricercatori e le imprese, ma ancora di più è fatto per i cittadini e gli studenti. Puoi visitarlo liberamente, rilassarti nelle sue sedute, leggere un libro in consultazione, fare un gioco da tavolo, scambiare col book crossing, prendere un caffè o una tisana, scoprire prototipi di soluzioni innovative, partecipare a momenti di approfondimento con esperti. Nella sua Immersive room puoi trovare installazioni coinvolgenti sulla biodiversità ed il clima, partecipare a laboratori, lasciare un segno creativo.



## CATALOGO DEI LABORATORI

Le nostre proposte didattiche affrontano tematiche ambientali tra cui il **cambiamento climatico**, la biodiversità del Mar Ligure e l'esplorazione dei sensi in acqua.

## A CHI È RIVOLTO

I laboratori si rivolgono agli studenti delle classi **terze, quarte e quinte** delle scuole primarie, offrendo contenuti adattati alle specifiche fasce di età. Con la guida di **animatori scientifici** esperti in biologia ed ecologia marina, ogni gruppo classe intraprenderà un percorso educativo ricco di contenuti.

I laboratori hanno un taglio pratico e interattivo, prevedono l'utilizzo di **strumenti multimediali, giochi cooperativi, esperimenti visivi** e altre metodologie coinvolgenti.

## COME E QUANDO PRENOTARSI

Le attività sono disponibili nei mesi di **APRILE** e **MAGGIO** Il laboratori hanno ciascuno la **durata di 1h**

Si possono prenotare i gruppi classe dal lunedì al venerdì alle ore **9** o alle ore **11**.

### Contatti

Mail: [bluedistrict@job-centre-srl.it](mailto:bluedistrict@job-centre-srl.it)

Telefono:

010 6480514

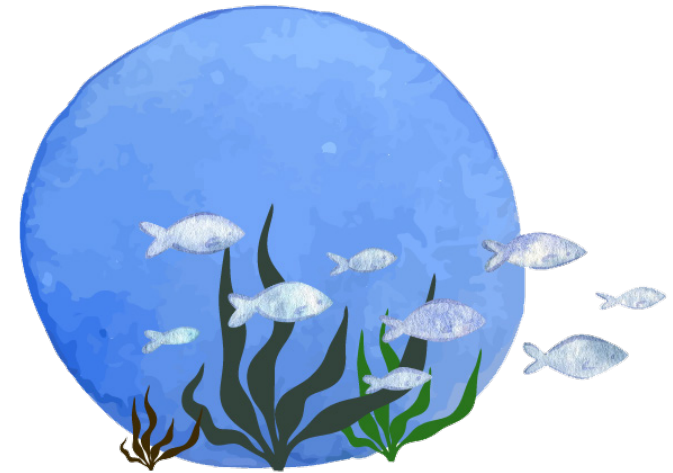
010 6480513

010 6480516

Indicando un vs. recapito telefonico potete essere ricontattati.

## LABORATORI GRATUITI SU PRENOTAZIONE

## LA FORESTA SOMMERSA DI POSIDONIA OCEANICA



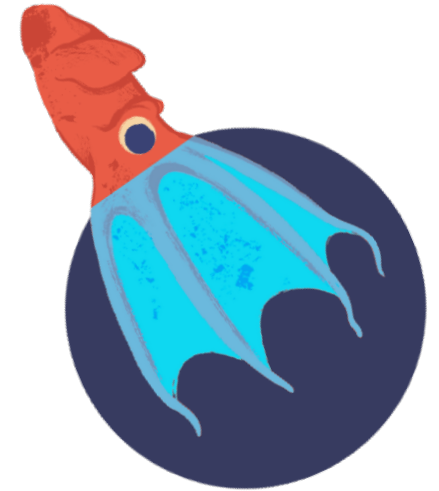
### **Argomento:**

La Posidonia oceanica è una pianta o un'alga? Questa specie protetta è fondamentale per gli ecosistemi marini perché svolge un ruolo chiave nella protezione delle coste, agendo come barriera naturale contro le onde. Le sue foglie non solo offrono rifugio a numerosi animali, ma forniscono anche ossigeno al mare. La scoperta di questo habitat permetterà di comprendere la biodiversità e l'importanza di preservarlo.

### **Attività:**

l'esperienza si svolge attraverso un approccio interattivo che coinvolge i bambini con la proiezione del video immersivo L'Onda sul mondo marino e saranno mostrate, come supporto alla spiegazione, foto e illustrazioni dell'habitat Posidonia oceanica. I bambini prenderanno parte al gioco A caccia di impronte nel quale saranno sfidati ad individuare le tracce lasciate dagli animali sulle foglie.

**Durata:** 1 ora



## UN MARE MAGICO: ESPLORIAMO I SENSI SOTT'ACQUA

### **Argomento:**

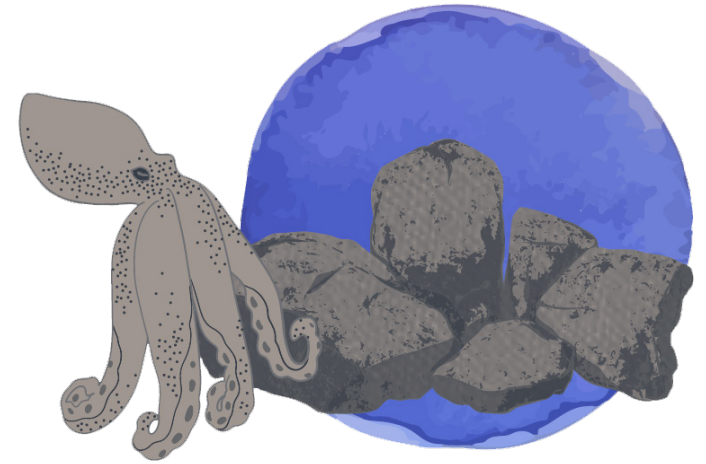
Nei fondali profondi, dove la luce solare è scarsa, molti animali si sono adattati a una vita al buio. Alcuni di essi, come molte specie di pesci e cefalopodi, sono in grado di produrre luce attraverso il fenomeno noto come bioluminescenza. Perché è utile e a che cosa serve questo fenomeno? Altri, come capodogli e delfini, utilizzano un sistema di eco localizzazione basato sull'emissione di suoni per individuare prede e ostacoli. La comprensione di questi fenomeni ci rivela come gli animali percepiscano l'ambiente intorno a loro e come si siano adattati a vivere in profondità.

### **Attività:**

I bambini si immergeranno in maniera virtuale nel mare attraverso la visione del video L'Onda. Le strategie di eco localizzazione e bioluminescenza in ambiente acquatico verranno trattate con il supporto di illustrazioni, utilizzo di sensori di prossimità, l'ascolto di suoni delle 8 specie di cetacei del Mar Mediterraneo e la visione di sagome con effetti luminosi.

### **Durata:** 1 ora

## UN MARE DI EMOZIONI: IL POLPO MULTICOLOR



### **Argomento:**

Gli abitanti marini hanno sviluppato modalità uniche di comunicazione attraverso i colori. Creature come il polpo cambiano colore non solo per mimetizzarsi, ma anche per esprimere emozioni e interagire con il loro ambiente. La comunicazione in mare è un enigma tutto da scoprire.

### **Attività:**

La comunicazione attraverso i colori viene raccontata ispirandosi ai personaggi del cartone Inside Out e con la visione di un video di un polpo che muta colore. I bambini saranno accompagnati nella comprensione di tali fenomeni e parteciperanno a un'attività creativa collettiva, realizzando un collage con colori diversi per completare la sagoma di un grande polpo. Durante quest'attività, verrà creato un ambiente rilassante e di ispirazione, attraverso la proiezione del video Tentacoli.

**Durata:** 1 ora



## THE GLOBAL GOALS

### DESTINAZIONE SOSTENIBILITÀ: IN ROTTA VERSO IL 2030

#### **Argomento:**

Vogliamo salvaguardare la Terra, le sue preziose risorse e migliorare la vita su di essa. Per realizzare questi obiettivi, è fondamentale collaborare nel perseguire i 17 Obiettivi delineati dalle Nazioni Unite nell'Agenda 2030: dalla lotta al cambiamento climatico, alla riduzione delle disuguaglianze sociali, alla ricerca di forme di sviluppo sostenibile. Mettendoci tutti in gioco, possiamo assumere un ruolo attivo nel raggiungimento di un mondo sostenibile e solidale.

#### **Attività:**

L'esperienza si svolge attraverso una prima parte introduttiva dell'Agenda 2030, con il supporto di immagini, finalizzata a dare i contenuti per affrontare al meglio il laboratorio. I bambini prenderanno parte al gioco di società "Go Goals" nel quale saranno coinvolti in prima persona e potranno capire che anche le singole azioni permettono di fare la differenza nel migliorare il nostro pianeta. Ci soffermeremo anche sullo stato di avanzamento nei 17 Obiettivi offrendo spunti di riflessione.

**Durata:** 1 ora





[genovabluedistrict.com](http://genovabluedistrict.com)