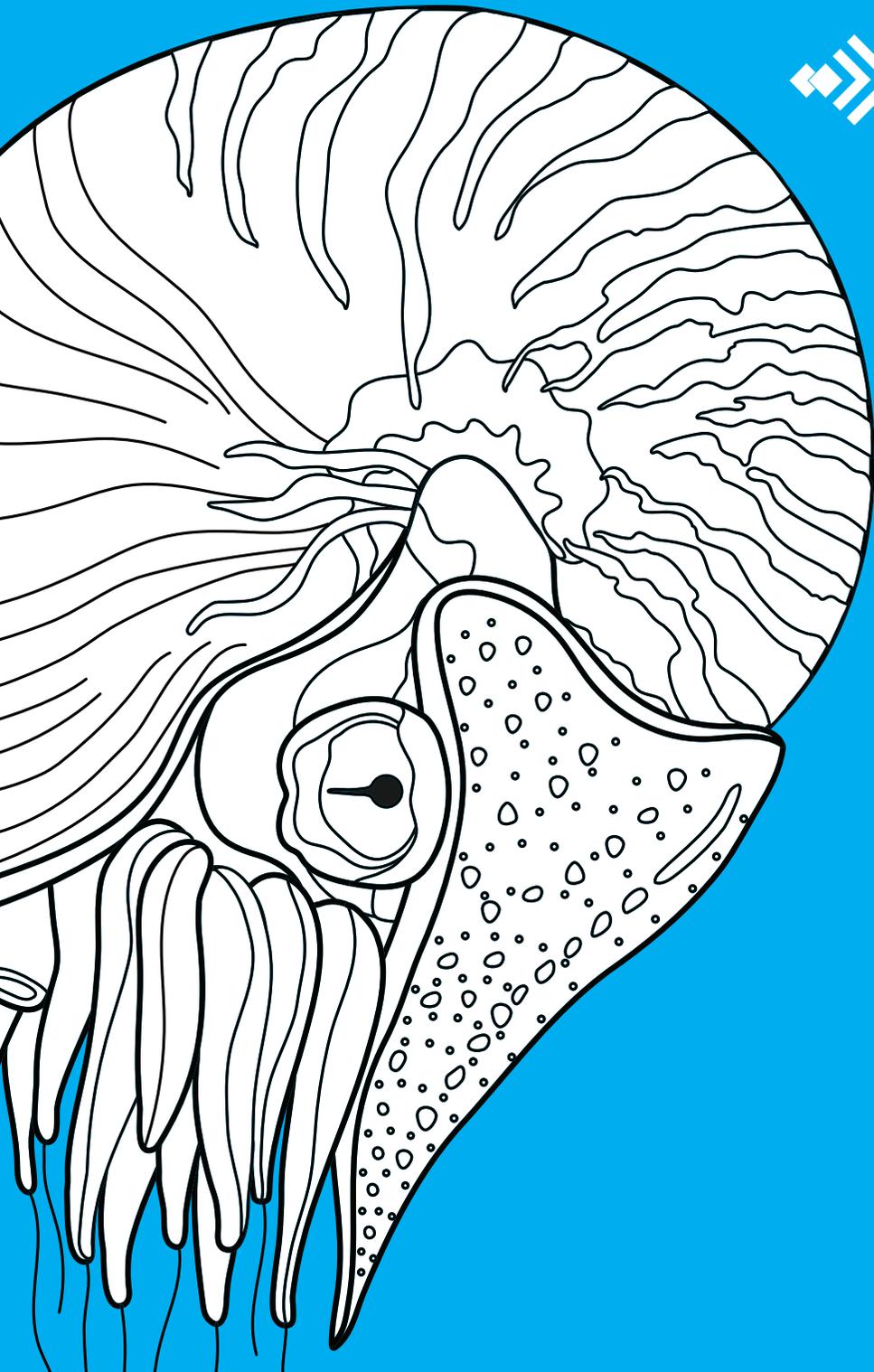




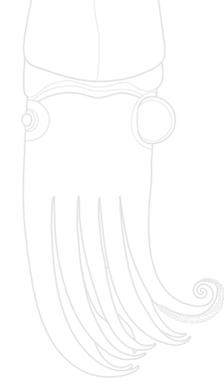
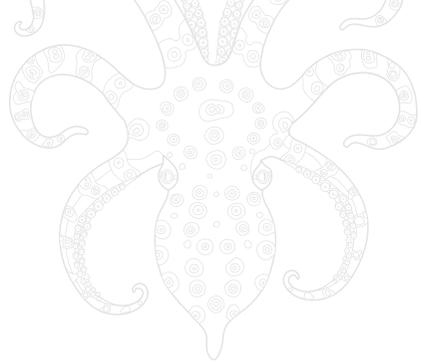
GENOVA
BLUE DISTRICT
open innovation city



CATALOGO LABORATORI
SCUOLE SECONDARIE
II GRADO

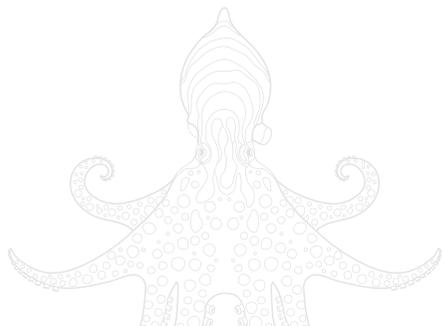
**“Dopo l’istante magico in cui i miei occhi si sono aperti nel mare,
non mi è stato più possibile vedere, pensare, vivere come prima”**

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 importanti quali il **cambiamento climatico**, la biodiversità del Mar Ligure, inquinamento da rifiuti e le **specie aliene**.

A CHI È RIVOLTO

I laboratori sono pensati per studenti delle classi delle scuole **secondarie di II grado**, offrendo contenuti adattati alle specifiche fasce di età. Sotto la guida di **animatori scientifici esperti** in biologia ed ecologia marina, ogni gruppo classe intraprenderà un percorso educativo ricco di contenuti.

I nostri laboratori offrono un approccio pratico e interattivo attraverso **strumenti multimediali**, **giochi cooperativi**, **esperimenti visivi** e altre metodologie di coinvolgimento attivo.

COME E QUANDO PRENOTARSI

Le attività sono disponibili nei mesi di **APRILE** e **MAGGIO**. Il laboratorio ha ciascuno la **durata di 1,30h**.

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

Contatti

Mail: bluedistrict@job-centre-srl.it

Telefono:

010 6480514

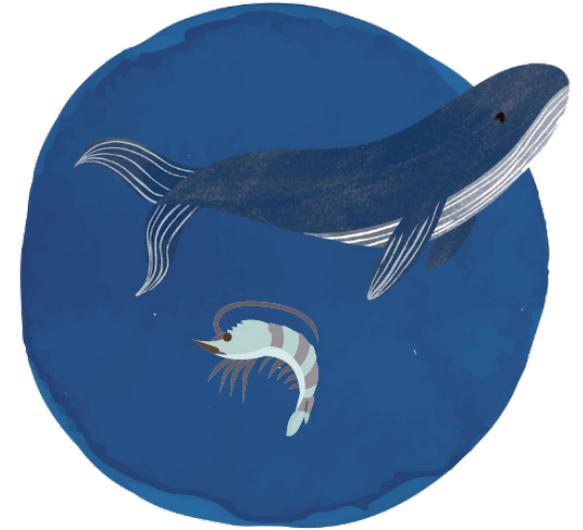
010 6480513

010 6480516

Indicando un vs. recapito telefonico potete essere ricontattati.

LABORATORI GRATUITI SU PRENOTAZIONE

PREDA O PREDATORE?



Argomento:

Perché i cefalopodi come polpi, seppie e calamari sono animali così intelligenti? Quali caratteristiche possiedono? Nella catena trofica hanno un duplice ruolo: sono predatori di pesci e invertebrati, ma sono anche prede per cetacei, pesci più grandi e uccelli marini, risultando così essenziali negli ecosistemi marini.

Attività:

Con il video Tentacoli, ci si soffermerà sul tema dei cefalopodi e le loro caratteristiche approfondendo con immagini e contenuti specifici appositamente elaborati. Sarà proposto un cruciverba che aiuterà a sedimentare le conoscenze acquisite. Si approfondirà anche la conoscenza dei cetacei, predatori del Mediterraneo, e con il gioco Scalata al vertice, si potrà comprendere maggiormente la complessità della rete trofica.

Durata: 1 ora e 30 minuti



INVASIONE ALIENA O DI RIFIUTI?

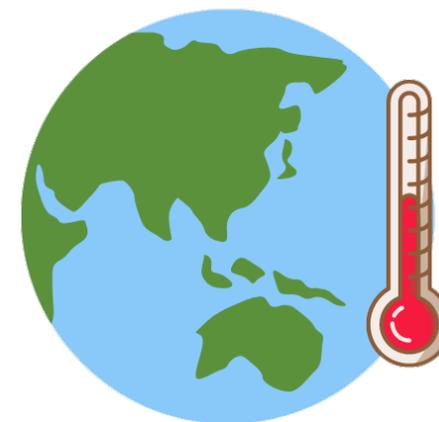
Argomento:

Il Mar Ligure ha un'elevata biodiversità di specie autoctone, che attualmente stanno affrontando gravi minacce. L'aumento delle specie invasive rappresenta una sfida significativa, mettendo a rischio gli equilibri ecologici. Oltre a ciò, l'inquinamento da rifiuti aggrava ulteriormente la situazione, compromettendo la salute degli organismi marini e del loro habitat. La consapevolezza di queste minacce è fondamentale per preservare la diversità del nostro mare.

Attività:

Con il supporto di immagini viene introdotta la biodiversità del Mar Ligure. I ragazzi e le ragazze verranno forniti di tablet per entrare nella realtà virtuale del Polpo Hub ed esplorare i modelli 3D di alcune specie dei nostri mari. Con un quiz Kahoot, potranno sedimentare le conoscenze acquisite. Si affronterà anche il tema dell'inquinamento marino, e le sue problematiche, utilizzando un microscopio per osservare meglio le caratteristiche di alcuni rifiuti.

Durata: 1 ora e 30 minuti



NAVIGANDO NEL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Argomento:

Il cambiamento climatico, causato principalmente dalle attività umane e dall'incremento delle emissioni di gas serra, causa impatti globali come l'aumento delle temperature, eventi climatici estremi e la perdita di biodiversità, con rilevanti conseguenze socioeconomiche. Comprendere l'urgenza e l'importanza di affrontare questo problema ci motiva ad agire insieme per un futuro più sostenibile.

Attività:

L'esperienza prevede l'esplorazione della realtà virtuale Polpo HUB, durante la quale si acquisiscono informazioni sul cambiamento climatico, fondamentali per superare un quiz interattivo Kahoot. Le ragazze ed i ragazzi partecipano al gioco di società Climate Change – The Board Game, verificando come i cambiamenti climatici influenzano le specie animali nel corso di lunghi periodi, spingendole a migrare, evolversi o affrontare l'estinzione.

Durata: 1 ora e 30 minuti



genovabluedistrict.com