



GENOVA

BLUE DISTRICT

open innovation city



**LABORATORI
SCUOLE PRIMARIE**

IL VILLAGE

Il Genova Blue District è uno spazio che supporta l'innovazione sostenibile sui temi della blue economy e dell'ambiente. Al suo interno, su due piani e in 600 mq, c'è il Village, liberamente accessibile per tutti, dove incontrare i contenuti, le idee e le persone del Genova Blue District.



Il Village è l'insieme di :

- Opere digitali emozionanti e uno spazio di approfondimento.
- Un angolo con soluzioni innovative portate da imprese e start up.
- Uno spazio dove studiare o rilassarsi, prendere un caffè o una tisana
- Una sala disponibile per incontri e attività di gruppo
- Eventi e laboratori

Per noi è importante sostenere la conoscenza e dare strumenti alle nuove generazioni sui temi dell'ambiente, del clima, dell'economia circolare. Vogliamo generare consapevolezza sull'impatto delle scelte quotidiane e degli stili di vita ma anche sulle nuove prospettive che soluzioni innovative possono portare alle sfide che abbiamo di fronte. Uno strumento che proponiamo alla scuola e alle agenzie educative sono i laboratori dei quali trovate di seguito la descrizione.

Il catalogo dei laboratori è in continua evoluzione, in dialogo con i partecipanti e con gli insegnanti e educatori. Se ci sono temi che volete proporre o personalizzazioni utili al vostro percorso didattico ed educativo non esitate a proporli.

INDICE

- CATALOGO DEI LABORATORI	4
- INFORMAZIONI UTILI	6
- POSIDONIA OCEANICA	7
- 8 TENTACOLI 3 CUORI MILLE COLORI	8
- UN MARE MAGICO	9
- DESTINAZIONE SOSTENIBILITA'	10



CATALOGO DEI LABORATORI

Le nostre proposte didattiche affrontano tematiche ambientali come il cambiamento climatico e la biodiversità del Mar Ligure, con l'obiettivo di trasmettere conoscenze, sensibilizzare, offrire esperienze pratiche e sviluppare una capacità critica nei confronti dell'ambiente che ci circonda



A chi è rivolto

I laboratori si rivolgono agli studenti di tutte le classi delle scuole primarie, offrendo contenuti adatti 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

Si tratta di esperienze con un taglio pratico e interattivo che prevedono l'utilizzo di **strumenti multimediali, giochi cooperativi, esperimenti visivi** e altre metodologie coinvolgenti

Come e quando prenotarsi

Le attività sono disponibili dal mese di **Novembre**

I laboratori hanno la **durata di 1h**

Si terranno presso il **VILLAGE** del **Genova Blue District** in Via del Molo 65 A/R

Si possono prenotare i gruppi classe dal lunedì al venerdì contattandoci via email

Contatti

Mail: bluedistrict@job-centre-srl.it

Indicando un vs. recapito telefonico potete essere ricontattati

I LABORATORI SONO GRATUITI
SU PRENOTAZIONE

INFORMAZIONI UTILI

Accessibilità

Tutti gli spazi del Village, inclusi i bagni, sono accessibili alle persone disabili.

Orari di apertura

Il Village è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 19:00, con orario continuato e accesso libero e gratuito.

Responsabilità degli insegnanti

Gli insegnanti sono responsabili del gruppo classe che accompagnano e non possono abbandonarlo durante la visita.

Questionario di valutazione

Alla conclusione di ciascuna attività è prevista la compilazione di un questionario di valutazione. Questo ci aiuta a monitorare e migliorare le nostre attività.

Seguiteci sui social

Per rimanere aggiornati su eventi e attività al Village, seguiteci sui nostri canali social e sul sito www.genovabluedistrict.com

POSIDONIA OCEANICA

Il polmone del mar Mediterraneo



Argomento:

Negli ultimi 50 anni, circa il 46% delle praterie di Posidonia oceanica ha subito una riduzione della sua estensione. Ma la Posidonia oceanica è una pianta o un'alga? Sappiamo che è fondamentale per la protezione delle coste e la salute degli ecosistemi marini ed è minacciata dall'inquinamento, dalle attività umane, come la pesca, e dai cambiamenti climatici. In questo laboratorio, esploreremo le sfide che affronta e scopriremo come proteggerla.

Attività:

I bambini esploreranno il mondo della Posidonia osservandone campioni al microscopio e scoprendo come appare nel suo habitat naturale attraverso un video girato in immersione subacquea. Parteciperanno a un gioco da tavolo a squadre, progettato per simulare il ripristino delle praterie di Posidonia. Il laboratorio si concluderà con un'esperienza immersiva nell'Inspiration Room, dove vivranno l'emozione del video "L'Onda".

Durata:

1 ora

8 TENTACOLI 3 CUORI MILLE COLORI

Argomento:

Sapevi che esistono animali con ben tre cuori e che possono cambiare colore per mimetizzarsi perfettamente con tutto ciò che li circonda? In questo laboratorio, i bambini scopriranno le caratteristiche straordinarie dei cefalopodi, creature intelligenti come polpi, calamari e seppie, invertebrati che popolano i nostri mari da millenni con abilità uniche nel mondo animale.

Attività:

Verranno presentati i contenuti attraverso teche interattive, immagini e video, offrendo un'esperienza che culminerà nell'Inspiration Room. I bambini saranno divisi in squadre e, con l'aiuto del libro "Tentacoli", dovranno identificare l'animale assegnato, esplorandone le caratteristiche più particolari. Le informazioni raccolte verranno poi riportate su una scheda da completare, per essere infine condivise e discusse con il resto del gruppo.

Durata:

1 ora

UN MARE MAGICO

Ti sento ma non ti vedo



Argomento:

Come fanno i delfini a “vedere” con i suoni? In questo laboratorio, i bambini scopriranno come gli animali marini comunicano e si orientano in mare. Esploreranno il fenomeno dell’ecolocalizzazione, che consente ai cetacei di navigare e cacciare grazie ai suoni. Attraverso giochi interattivi e video, ascolteranno i canti delle balene e i “click” dei delfini, immergendosi nel mondo sonoro del mare. Affronteremo anche il problema dell’inquinamento acustico, esplorando come i rumori causati da navi e sonar disturbino gli animali marini e ne compromettano la sopravvivenza.

Attività:

I bambini si immergeranno virtualmente nel mondo marino grazie al video L’Onda, che li guiderà alla scoperta della vita sott’acqua. La strategia di ecolocalizzazione sarà spiegata con il supporto di illustrazioni e sensori di prossimità, per comprendere come i cetacei si orientano e comunicano. Indossando cuffie wireless, potranno ascoltare i suoni delle 8 specie di cetacei del mar Mediterraneo, percependoli come farebbero gli animali in acqua, per un’esperienza immersiva e coinvolgente. Inoltre, attraverso un gioco, impareranno a distinguere i suoni naturali dai rumori antropici, scoprendo l’impatto di navi, sonar e altre attività umane sulla vita marina.

Durata:

1 ora

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 Goals 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:

Durante il laboratorio saranno presentati i 17 Obiettivi dell'Agenda 2030. Divisi in piccoli gruppi, i bambini riceveranno alcuni obiettivi e proporranno soluzioni o azioni per raggiungerli. Le idee verranno condivise e discusse insieme, favorendo il confronto e la collaborazione. I bambini giocheranno al gioco da tavolo "Go Goals", per esplorare in modo divertente i temi dell'Agenda 2030. Infine, tutte le proposte saranno raccolte in un'"Agenda di classe", che sarà consegnata agli studenti come risultato del loro lavoro.

Durata:

1 ora