



GENOVA
BLUE DISTRICT
open innovation city

VILLAGE



**LABORATORI
GRATUITI SU
PRENOTAZIONE**

**LABORATORI e
ESPERIENZE
APERTE A TUTTI**

Illustrazione: Karmakina



In collaborazione con



Con il sostegno di



Fondazione
Compagnia
di San Paolo





LABORATORI ED ESPERIENZE APERTE A TUTTI

I laboratori e le attività esperienziali aperte a tutti e gratuite che si potranno fare al Village, riguardano tematiche ambientali tra cui il cambiamento climatico, la biodiversità del Mar Ligure e l'esplorazione dei sensi in acqua.

Con la guida di animatori scientifici esperti in biologia ed ecologia marina sarà possibile fare laboratori che si caratterizzano per un taglio pratico e interattivo e per l'utilizzo di strumenti multimediali, giochi cooperativi, esperimenti visivi e altre metodologie coinvolgenti. Al village sarà possibile fare anche esperienze digitali ed analogiche in totale autonomia.

I LABORATORI : COME E QUANDO PRENOTARSI

Le attività sono disponibili a partire DAL 21 MARZO FINO A FINE MAGGIO, tutti i pomeriggi, sabato, domenica e festivi inclusi. I laboratori hanno ciascuno la durata di 30 minuti.

Si possono prenotare direttamente nel sito del Genova Blue district con pochi click:

<https://www.genovabluedistrict.com/village/>

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



TRA LE FRONDE DI POSIDONICA OCEANICA

Immergiamoci nelle acque del Mediterraneo, dove si estendono foreste sommerse di Posidonia oceanica. Conoscete questa pianta marina? È molto più di un semplice organismo acquatico: è un produttore di ossigeno, custode delle nostre coste e una casa per tantissime creature marine. Quali sono?

Attraverso le nostre riprese subacquee, avremo l'opportunità di incontrare gli abitanti di questo habitat: dalla possente cernia al curioso polpo, passando per banchi di pesci colorati e una miriade di piccoli organismi marini. È davvero un luogo magico e incontaminato? Specie aliene, rifiuti, reti fantasma e molte altre minacce purtroppo arrecano danni a questo habitat, lasciando anche tracce inconfondibili. Sapreste riconoscerle? Con il nostro gioco "A caccia di impronte", sarete messi alla prova per imparare a identificarle.



IL NOSTRO PASSO SUL PIANETA: 140 AZIONI QUOTIDIANE PER MIGLIORARLO

Quanto inquina fare una ricerca sul web? Guardare 5 ore di film in streaming o lavare i piatti a mano sono azioni che producono CO₂? Attraverso il gioco a carte "Effetto Terra", esploreremo l'impronta di carbonio che ognuno può lasciare sul pianeta. Ma cos'è un'impronta di carbonio? È una misura che esprime il totale delle emissioni di gas serra espresse in CO₂, associate a un prodotto o un'azione quotidiana.

E la tua impronta? La puoi scoprire grazie all'Ecological Footprint Calculator, un test che ci permette di calcolare, sulla base delle scelte che fai quotidianamente, la tua impronta sul pianeta. Vieni a scoprire il tuo record personale!

La questione è seria: L'Earth Overshoot Day segna la data in cui la domanda di risorse e servizi ecologici da parte dell'umanità supera quella che la Terra può rigenerare in quell'anno. Questa data è calcolata dal Global Footprint Network, un'organizzazione di ricerca internazionale che fornisce ai decisori politici una serie di strumenti per aiutare l'economia umana a operare entro i limiti ecologici della Terra. Per il 2023 questo giorno è stato calcolato il 2 agosto. Nel 2024 possiamo fare di meglio?



FISCHI, CLICK E CANTI NEL BLU: LA SINFONIA DEL MAR LIGURE

Chiudiamo gli occhi e ascoltiamo i suoni del mare. Possiamo notare una varietà di voci provenienti da creature marine, ma non tutte emettono gli stessi suoni, né li emettono nello stesso modo.

Capodoglio, tursiope e stenella sono solo alcuni esempi di quelli che andremo ad ascoltare. Ma perché il suono riveste tanta importanza in mare? In condizioni di scarsa visibilità, il suono diventa cruciale per l'orientamento. Gli animali marini, nel corso della loro evoluzione, hanno sviluppato un sistema chiamato eco-localizzazione, che consente loro di utilizzare i suoni riflessi per individuare gli oggetti e gli ambienti circostanti.

Prendendo ispirazione dalla natura, l'uomo ha ideato qualcosa di simile che tutti noi utilizziamo quotidianamente. Hai indovinato di cosa si tratta? Lo vedremo insieme!

Attraverso un'immersione virtuale grazie al video l'Onda nelle acque del Mar Ligure, potremo vivere le emozioni e immedesimarci in questi straordinari animali marini che utilizzano i suoni non solo per orientarsi, ma anche per comunicare con i loro simili.



PHASE SHIFT: GRANCHIO BLU E ALTRI ALIENI DEL MARE

È arrivato nelle peschiere e nei nostri piatti, il Granchio Blu. Ma cosa sappiamo veramente di questa creatura marina che ha invaso i nostri mari? Questa e molte altre specie marine stanno innescando un “phase shift”: un cambiamento significativo e spesso irreversibile negli ecosistemi, causato da fattori come l’inquinamento, il surriscaldamento delle acque, la pesca eccessiva e altri impatti umani. Tale processo porta ad un passaggio da uno stato ecologico stabile ad uno caratterizzato da una composizione di specie diversa.

Ci addenteremo nel mondo del Granchio Blu e di altre specie aliene tramite il Polpo HUB, una realtà virtuale per comprendere giocando, non solo la loro biologia ed ecologia, ma anche le profonde conseguenze del loro arrivo nel Mediterraneo.

Vuoi testare la tua capacità di distinguere le specie autoctone da quelle aliene del nostro mare? Attraverso un quiz ti daremo la possibilità di metterti alla prova e saperne di più!

ESPERIENZE INDIVIDUALI O DI GRUPPO IN AUTONOMIA

Tutti i giorni dalle 9 alle 18 i visitatori, individualmente o in gruppo, potranno fruire degli spazi del Village allestiti con tavoli e sedute, per diverse attività: studio, relax, consultazione libri, lavoro ma anche giochi .

In termini di esperienze quindi, oltre ai laboratori e la navigazione in autonomia con utilizzo delle tecnologie presenti al Village, che si potranno fare tutti i pomeriggi sabati, domeniche e festivi inclusi, saranno disponibili numerosi giochi da tavola, da poter effettuare in gruppi più o meno numerosi. Alcuni di questi giochi sono stati appositamente ideati per il Village. Di seguito una breve presentazione. Gli animatori saranno disponibili per rispondere alle curiosità e rendere l'esperienza ancora più coinvolgente.

EFFETTO TERRA

Un gioco per valutare l'impatto ambientale delle nostre azioni quotidiane: fare la doccia, mangiare carne, usare l'auto, e per scegliere le azioni più sostenibili per ridurre la nostra impronta di carbonio e salvare il pianeta.

PACHAMAMA

Il gioco affronta la crisi climatica permettendo di comprendere le dinamiche del riscaldamento globale da una prospettiva completamente diversa, facendo vivere gli scenari innescati dalle singole scelte. Collaborando con gli altri giocatori si scopriranno i modi di affrontare la crisi climatica prima che sia troppo tardi

CLIMATE CHANGE THE BOARD GAME

Un gioco da tavola sul cambiamento climatico e l'evoluzione delle specie. Questo gioco da tavolo nel quale ogni giocatore è una specie, esplora in modo rigoroso ma semplice concetti scientifici complessi come adattamento, evoluzione, speciazione ed estinzione.

TARTAGIRO

E' un gioco dell'oca ideato da Sea Sheperd sulla vita e il viaggio di una tartaruga. Lo scopo è di far arrivare fino alla fine le tartarughe, superando tutti gli ostacoli per portarle dalla spiaggia, dove sono nate, fino al mare aperto.

ODISSEA TRA I GHIACCI

In questo gioco ideato dagli animatori scientifici del Village, ogni giocatore ha un obiettivo unico da raggiungere durante il viaggio attraverso il Mar Antartico per raggiungere la propria stazione in Antartide. Dovrà affrontare una serie di imprevisti lungo il viaggio come iceberg, venti forti, mareggiate, rompighiacci, ma dovrà anche rispondere a una serie di domande prima di raggiungere il traguardo.

GO GOALS!

In questo gioco ideato dagli animatori scientifici del Village, ogni giocatore ha un obiettivo unico da raggiungere durante il viaggio attraverso il Mar Antartico per raggiungere la propria stazione in Antartide. Dovrà affrontare una serie di imprevisti lungo il viaggio come iceberg, venti forti, mareggiate, rompighiacci, ma dovrà anche rispondere a una serie di domande prima di raggiungere il traguardo.

Laboratori per i più piccoli

POLAR ADVENTURE

Un gioco da tavolo STEM che introduce i bambini alle cause del cambiamento climatico e mostra loro come possono aiutare gli animali polari. Ogni giocatore, a turno, tira il dado e sposta in avanti il proprio animale, con l'obiettivo di essere il primo giocatore a portarlo al sicuro nel grande ghiacciaio.

Laboratori per i più piccoli

PUZZLE FLUORESCENTE SOTTO IL MARE

Questo puzzle a tema marino ha 24 pezzi e sorprenderà i bambini quando, spenta la luce, brillerà al buio!



Seguici sui social

Contatti:

Mail: bluedistrict@job-centre-srl.it

Telefono:

010 6480514

010 6480513

010 6480516