OCEAN SPACE
A platform for Ocean Imagination and Ocean Action

OCEAN GENERATIONS: DIVENTARE GRANDI COME L'OCEANO

ATTIVITÀ EDUCATIVE 2021 | 2022

Il programma educativo di Ocean Space punta a sollecitare e coinvolgere la comunità di docenti e studenti di ogni ordine e grado sulle questioni inerenti le pressanti sfide ambientali e sociali, con l'intento di creare una nuova "generazione oceano" ed essere agente attivo nella definizione di una nuova coscienza ecologica.

Tra gli obiettivi principali, infatti, vi è quello di contribuire alla crescita di cittadini consapevoli dell'importanza dell'oceano per l'umanità come risorsa necessaria che deve essere protetta per l'esistenza di tutte le forme di vita sul pianeta Terra.

Dall'apertura di Ocean Space nel 2019, tutte le azioni hanno puntato a indirizzare il pubblico scolastico verso le tematiche ambientali attraverso un dialogo partecipativo, polifonico e attivo. Il programma permanente "Ocean School" prende avvio con l'inizio dell'anno scolastico con appuntamenti formativi per insegnanti, il primo dei quali di inaugurazione e introduzione alle attività. Il percorso si sviluppa attraverso approfondimenti tematici, riflessioni teoriche e suggerimenti pratici.

Dopo questa prima fase dedicata ai docenti, il programma coinvolge direttamente gli studenti con sessioni formative e laboratori digitali, e collegamenti direttamente dalle scuole, volti a incoraggiare la riflessione collettiva, il pensiero critico e ispirare azioni consapevoli a favore dell'ambiente. Gli studenti, di diverso ordine e grado e di età compresa tra i 7 e i 19 anni, quest'anno esploreranno: i temi di "Ocean Maps", "Ocean Data" e "Ocean Diaries" insieme ai ricercatori dell'Istituto di Scienze Marine CNR-ISMAR; le forme e la pratica dell'osservazione e della "visualization data" attraverso il metodo "peer to peer" (giovani che parlano ad altri giovani); la creazione in aula di materiali audiovisivi digitali con giovani professionisti. I lavori realizzati dagli studenti, come forme di azioni ambientali collettive e partecipate, saranno parte di una mostra digitale sulla nostra piattaforma internazionale Ocean Archive.

OBIETTIVI

- Creare una comunità di insegnanti e studenti che possa crescere insieme a Ocean Space.

- Creare e condividere una coscienza ecologica per migliorare l'ambiente attraverso un approccio multidisciplinare e l'attivazione di un processo di apprendimento permanente.

- Co-progettare insieme, confrontandosi su quali sono i bisogni e le necessità di conoscenza: confronto continuo e feedback da parte degli studenti, docenti e staff educativo di Ocean Space.

- Attivare percorsi in due aree disciplinari: area scientifico-tecnologica / area linguistica letteraria-antropologica-artistica.

ATTIVITÀ EDUCATIVE 2021 | 2022

- Ottobre – dicembre 2021: incontri formativi per insegnanti di ogni ordine e grado in modalità integrata: in presenza e online.

- Gennaio – aprile 2022: incontri formativi e laboratori per studenti in modalità digitale per supportare la creazione in aula di materiali audiovisivi.

- Aprile – maggio 2022: visite in presenza e tour virtuali di Ocean Space.

- Giugno 2022: evento finale – mostra digitale

FORMAZIONE INSEGNANTI

Giovedì 7 ottobre 2021 ore 15.00-16.00, “Open Day Scuole” per docenti di ogni ordine e grado in presenza con visita guidata alla mostra e online su piattaforma Zoom.

Giovedì 14 ottobre 2021 ore 16.00-17.00, “L'arte della scienza con il Laboratorio d'arte del Palazzo delle Esposizioni, in collaborazione con il Dipartimento Educazione di Palazzo delle Esposizioni (Roma). Evento online su piattaforma Zoom.

Giovedì 11 novembre 2021 ore 16.00-17.00, “Ultimi progressi della scienza nella comprensione del clima”, in collaborazione con l’Istituto di Scienze Marine CNR–ISMAR. Evento in presenza presso la sede del CNR - ISMAR in Arsenale (Tesa 104) a Venezia e online su piattaforma Zoom.

Giovedì 2 dicembre 2021 ore 16.00-17.00, “Spazio blu: immersioni cartografiche”, in collaborazione con il Dipartimento Scienze del Sistema Terra e Tecnologie per l'Ambiente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, CNR-DSSTTA. Evento in presenza presso la sede del CNR- ISMAR in Riva dei Sette Martiri (Palazzina Canonica) a Venezia e online su piattaforma Zoom.

Questo è il link per prenotarsi alle giornate di formazione per gli insegnanti:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdfIKIzxIIRd73atT_Z4KqX7_Gl6fVcXUywyuOE5W_q92DJmw/viewform

FORMAZIONE STUDENTI

Pratiche di attivismo ambientale attraverso il metodo “peer to peer”: giovani che parlano ad altri giovani.

Strumenti e pratiche audio visive e digitali: come creare mini cortometraggi, podcast e narrazioni per immagini.

Percorsi educativi:

“Ocean Data: numeri da vedere”, rivolto alle classi delle scuole secondarie di secondo grado.

“Ocean Maps: cartografie viventi”, rivolto alle classi delle scuole secondarie di primo grado.

“Ocean Diaries: memorie esplorative”,rivolto alle classi delle scuole primarie.

*Le attività sono completamente gratuite ma è richiesta l’iscrizione.

Giovedì 14 ottobre 2021 ore 16.00-17.00

“L'arte della scienza con il Laboratorio d'arte del Palazzo delle Esposizioni”

In collaborazione con il Dipartimento Educazione di Palazzo delle Esposizioni (Roma). Evento online su piattaforma Zoom.

Il Palazzo delle Esposizioni, centro di produzione culturale dedicato alle arti contemporanee, nel tempo ha dato ampio spazio al tema delle scienze e delle nuove tecnologie. Vanno ricordate le mostre su Darwin e gli studi sull’evoluzione, sulle intelligenze artificiali e sull'astrofisica, ma anche le mostre-laboratorio curate proprio dal Dipartimento educazione pensate per essere accessibili per tutti e da tutti i punti di vista, ma anche per coinvolgere il visitatore in un'esperienza attiva di scoperta.

Un incontro per raccontare le esperienze realizzate con bambini e bambine, studenti e studentesse, dedicate al dialogo tra scienza e società, tra uomo e ambiente in cui il libro e gli albi illustrati forniscono spunti e suggerimenti per progettare attività e percorsi.

Chi siamo - Il Laboratorio d'arte - Dipartimento educazione di Palazzo delle Esposizioni di Roma nasce nel 2000 e da allora ha come obiettivo avvicinare i diversi pubblici, in particolare i più giovani, all'arte, offrendo nuovi e originali percorsi per osservare e interpretare la realtà con i linguaggi del contemporaneo.

Se è vero che, come dice Bruno Munari, la qualità delle cose che vediamo determina anche la qualità della nostra vita, l'arte è un elemento che deve far parte del quotidiano come emozione, risorsa, scoperta determinante nella costruzione delle proposte educative e formative.

Educare all'arte significa per noi educare lo sguardo, offrire a ognuno la possibilità di sviluppare la propria sensibilità e raggiungere autonomia e capacità critica nel leggere il mondo circostante. Questo grazie a un approccio trasversale all'opera d'arte, che abbraccia diverse discipline sviluppando conoscenze, competenze e abilità.

La nostra metodologia si basa sul libro come strumento privilegiato di mediazione e educazione. *Lo Scaffale d’arte*, biblioteca specializzata in editoria internazionale d’arte per ragazzi, è il luogo in cui raccogliamo il nostro prezioso patrimonio di libri d’artista e albi illustrati.