

OCEAN SPACE

Chiesa di San Lorenzo

EDUCATION

ATTIVITÀ PER LE SCUOLE 2024 | 2025

OCEAN SCHOOLS: DIVENTARE GRANDI COME L'OCEANO

ATTIVITÀ EDUCATIVE 2024 | 2025

Il programma permanente "Ocean Schools" prende avvio in settembre, con l'inizio dell'anno scolastico, con appuntamenti formativi gratuiti in modalità digitale webinar e on demand rivolti a insegnanti di ogni ordine e grado, il primo dei quali di introduzione alle attività e di inaugurazione. Il percorso per tutto l'anno si sviluppa attraverso approfondimenti tematici, riflessioni teoriche e suggerimenti pratici sulle questioni più urgenti che riguardano il nostro tempo: clima e ambiente, umanità e pianeta azzurro, biodiversità.

Dopo la prima fase dedicata ai/docenti, il programma coinvolge direttamente studenti/esse con proposte di laboratori da svolgere in autonomia direttamente a scuola, nelle proprie classi, volti a incoraggiare la riflessione collettiva, il pensiero critico e ispirare azioni consapevoli a favore dell'ambiente.

Quest'anno gli/le studenti/esse – di età compresa tra i 3 e i 19 anni – esploreranno un percorso interdisciplinare dedicato al cogente tema della biodiversità, declinato per i diversi gradi scolari e la varietà ambientale presente sul nostro territorio nazionale.

Il programma educativo proposto per l'anno scolastico 2024/2025 è realizzato nella cornice del Biodiversity Gateway (BG) promosso dal National Biodiversity Future Center (NBFC), il centro nazionale finanziato dai fondi NextGenerationEU, coordinato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, con l'obiettivo di studiare e preservare gli ecosistemi e la biodiversità.

Il Biodiversity Gateway – che sarà inaugurato ufficialmente a maggio 2025 – è uno strumento di valorizzazione e amplificazione delle conoscenze prodotte dalla comunità scientifica italiana che ha lo scopo di favorire attività di formazione e divulgazione utili a creare e supportare sinergie tra il mondo della ricerca, il mondo dell'economia e i/le cittadini/e.

I nuovi appuntamenti approfondiranno una visione che prende in prestito dalla scienza e dall'arte la pratica dell'osservazione e utilizzeranno il di-segno come medium per conoscere, guardare, raccogliere, fissare e creare una narrazione collettiva, visiva e grafica del mondo naturale e delle sue infinite relazioni.

Con il Biodiversity Gateway, il programma "Ocean Schools" intende amplificare la rete di docenti e studenti/esse al fine di ampliare l'offerta formativa per una efficace educazione ambientale.

OBIETTIVI

- Creare una comunità di insegnanti e studenti/esse viva e attiva attorno alle tematiche ambientali attraverso un dialogo polifonico, partecipativo e inclusivo.
- Creare e condividere una coscienza ecologica per migliorare l'ambiente e preservare la biodiversità attraverso un approccio multidisciplinare.
- Attivare percorsi coinvolgenti per tutti/e gli/le studenti/esse e un processo di apprendimento permanente.

ATTIVITÀ EDUCATIVE 2024 | 2025

- Novembre 2024 – gennaio 2025: incontri formativi per insegnanti di ogni ordine e grado in modalità digitale, webinar live e on demand.
- Gennaio – marzo 2025: condivisione di istruzioni in modalità digitale, formato PDF, per laboratori da svolgere in autonomia nella propria classe sul grande tema della biodiversità, declinata per ambito territoriale e dunque terrestre, urbana e marina.
- Aprile – maggio 2025: visite in presenza alla nuova mostra di Ocean Space.
- 22 maggio 2025 – Giornata Mondiale della Biodiversità: evento finale in presenza.

Formazione insegnanti

- Venerdì 6 dicembre 2024, 16:30 – 17:30 | "Biodiversità: approcci metodologici e misure nella rete di siti di ricerca ecologica a lungo termine eLTER", in collaborazione con Giorgio Matteucci, direttore dell'Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE) e coordinatore della rete eLTER-Italia. Incontro live*.
- Venerdì 13 dicembre 2024, 16:30 – 17:30 | "I fili invisibili della natura", in collaborazione con Gianumberto Accinelli, entomologo, scrittore e divulgatore scientifico. Incontro pre-registrato**.
- Giovedì 19 dicembre 2024, 16:30 – 17:30 | "Approcci e proposte di educazione per la

- biodiversità" in collaborazione con Monica Guerra e Greta Persico, del Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione "Riccardo Massa" – Università degli Studi di Milano-Bicocca. Incontro pre-registrato**.
- Venerdì 10 gennaio 2025, 16:30 – 17:30 | "Eco-signs: osservare e riprodurre le forme della biodiversità" in collaborazione con Ilaria Pittana, architetta, designer e ricercatrice. Incontro pre-registrato**.
- Venerdì 17 gennaio 2025, 16:00 – 18:00 | "I percorsi di biodiversità in classe per insegnanti di ogni ordine e grado scolare" con Valeria Bottalico, referente attività educative Ocean Space e Marta Picciulin, ricercatrice CNR-ISMAR, referente progetto Biodiversity Gateway. Incontro live*.

*Incontro live: gli/le iscritti/e riceveranno il link per l'accesso via email il giorno precedente.

**Incontro pre-registrato: gli/le iscritti/e riceveranno il link per l'accesso via email dalle 16:30.

Formazione studenti/esse

Pillole di scienze, strumenti e pratiche artistico-estetiche per conoscere la biodiversità urbana, marina e terrestre della nostra penisola.

Percorsi educativi:

- "Biodiversity. Texture naturali": rivolto alle classi della Scuola dell'Infanzia.
- "Biodiversity. Eco-segni": rivolto alle classi della Scuola Primaria.
- "Biodiversity. Di-segni naturali": rivolto alle classi della Scuola Secondaria di Primo Grado.
- "Biodiversity. Nel segno della diversità": rivolto alle classi della Scuola Secondaria di Secondo Grado.

*Le attività sono completamente gratuite ma è richiesta l'iscrizione. Maggiori informazioni saranno comunicate via email.

ORARI DI APERTURA

Mercoledì – domenica, 11:00 – 18:00

Lunedì, martedì chiuso

Ingresso gratuito

*Si prega di visitare il sito
www.ocean-space.org per
le informazioni più aggiornate
al fine di organizzare la visita.

CONTATTI

education@ocean-space.org

www.ocean-space.org

Facebook | [OceanSpaceOrg](https://www.facebook.com/OceanSpaceOrg)

Instagram | [oceanspaceorg](https://www.instagram.com/oceanspaceorg)