



Corso Rete Educazione - WWF Italia

SCHEDA ATTIVITÀ DIDATTICA



Materiale prodotto nell'ambito del corso dedicato alla
Rete Educazione del WWF Italia.

Questa attività è stata realizzata dal gruppo
Natural Vibes, AMP Miramare (TS),
composto da:

Livia Balasini | WWF Friuli-Venezia Giulia

Livia Barbareschi | WWF Napoli

Lorenzo Cairo | WWF Alta Toscana

Maristella Cerato | WWF Venezia e Territorio

Sandra Giurissevich | WWF Friuli-Venezia Giulia

Chiara Soriani | AMP Miramare

Laura Tamburelli | Giardino Botanico di Oropa

NATURAL VIBES

Tema Il cambiamento climatico nel Mar Mediterraneo

Titolo attività Un MARE di storie... sul cambiamento climatico

Obiettivo educativo

- ▶ Acquisire solide conoscenze scientifiche relative agli effetti del cambiamento climatico sull'ecosistema marino del Mar Mediterraneo
- ▶ -Sviluppare negli studenti la capacità di rapportare problemi sociali ed economici dell'attualità storica alla crisi climatica, promuovendo comportamenti eticamente responsabili verso l'ambiente e la comunità sociale.

Target Studenti di scuola secondaria di secondo grado

Durata dell'attività

Studio preliminare di preparazione all'attività: a discrezione del docente.

Attività a cura dell'educatore:

- ▶ Introduzione, lettura o videoproiezione del racconto - 30 minuti circa
- ▶ Elaborazione dei gruppi di studenti - 60 minuti circa
- ▶ Discussione finale - 30 minuti circa

Materiali necessari

- ▶ Strumenti e dispositivi idonei alla elaborazione grafico-multimediale e alla videoproiezione.
- ▶ Card rappresentative di diverse specie marine o personaggi legati al mare munite di QR code per conoscerne caratteristiche e ruoli ecosistemici e normative di riferimento.

Breve descrizione

Adottando la metodologia dello “storytelling” agli studenti viene proposto dall'educatore un racconto che illustra i diversi effetti del cambiamento climatico sull'ecosistema marino. Gli studenti, (divisi in gruppi) sono poi invitati a integrarne e/o modificarne i contenuti, discutendo infine criticamente i risultati del lavoro svolto.

Descrizione esaustiva dell'attività:

1. Studio preliminare della documentazione scientifica relativa agli effetti del cambiamento climatico nel Mediterraneo (a cura del docente di classe)
2. Introduzione, lettura o videoproiezione del racconto: "Il sorriso del mare"
3. Suddivisione degli studenti in gruppi di lavoro
4. Distribuzione ai gruppi di card rappresentative di diverse figure marine munite di Qrcode informativo
5. Elaborazione delle proposte di integrazione e/o modifica dei contenuti del racconto da parte dei gruppi di lavoro
6. Condivisione delle proposte e discussione critica dei risultati raggiunti
7. Somministrazione dei questionari.