

Life Beyond Plastic

*Incontro formativo per docenti e operatori didattici di
scuole primarie e secondarie di primo grado*

14 e 21 novembre ore 14.30

Istituto Oikos, Via Crescenzago 1, Milano (MM Lambrate)

Gli oceani e i mari ricoprono oltre i tre quarti del nostro pianeta e sono un **patrimonio essenziale per la vita dell'uomo**: ospitano numerose forme di vita, influiscono in maniera determinante sul clima, sono un'importante fonte di cibo, prosperità economica, benessere sociale e culturale. Ma **tutto questo, oggi più che mai, è in pericolo**: oceani e mari sono esposti a un grave rischio di perdita di biodiversità, inquinamento e danni agli ecosistemi, anche a causa delle enormi quantità di plastica che ogni giorno vi si riversano. **Ogni anno tra i 5 e i 13 milioni di tonnellate di plastica finiscono nei mari di tutto il mondo**, provocando danni inestimabili: continuando così, entro il 2050 ci sarà, in peso, più plastica che pesce negli oceani. L'uso di prodotti monouso e il continuo aumento della produzione di materiali plastici, di pari passo con un tasso di riciclaggio molto basso (circa il 31% in Europa nel 2017, *Plastic – The facts, 2017, PlasticEurope*) rendono questa emergenza prioritaria all'interno dell'**Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite**.

Il progetto **Life Beyond Plastic** vuole portare un contributo concreto alla conservazione degli oceani, dei mari e delle risorse marine coinvolgendo scuole, educatori, decisori politici, imprese e cittadini in **percorsi di educazione e sensibilizzazione finalizzati alla messa in atto di buone pratiche di riduzione dell'impatto dell'uomo sull'ambiente**. Con un obiettivo: informare e mobilitare i più giovani per prevenire e ridurre significativamente l'inquinamento marino, in linea con l'**Obiettivo di Sviluppo Sostenibile 14** (target 14. 1).

In questo contesto Istituto Oikos offre ad insegnanti ed educatori la possibilità di un percorso formativo di 8 ore, diviso in due incontri pomeridiani.

Un progetto di



Realizzato in partenariato con



Comune di
Milano



Con il sostegno di



PROGRAMMA

Martedì 15 ottobre

14:30 – 18:30

- Agenda 2030 e SDG's con particolare riferimento al SDG 14 "Conservare e utilizzare in modo durevole gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile"
- Presentazione del kit didattico "il mare in classe"
- Cosa dice la scienza:
 - o Il Mar Mediterraneo (evoluzione, biologia ed ecologia)
 - o Inquinamento da plastica: le cause del problema e possibili soluzioni

Giovedì 24 ottobre

14:30 – 18:30

- ECG (Educazione Cittadinanza Globale) principi e pratica
- Giochi di ruolo su ECG
- Simulazione attività didattiche
- Sviluppo delle tematiche ambientali in classe: gestire un dibattito

Un progetto di



Realizzato in partenariato con



Comune di
Milano



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
BICOCCA



CARETTA CALABRIA
CONSERVATION



IL DIRITTO DI ESSERE BAMBINI



Ingegneria per lo Sviluppo



Con il sostegno di



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO