



OCEAN
PLASTICS
LAB

LA SCIENZA E L'INQUINAMENTO MARINO DA PLASTICA

Ocean Plastics Lab è un'esposizione pubblica a tema scientifico che illustra il contributo offerto dalla scienza alla comprensione e alla lotta contro il problema della plastica nell'oceano. Il Lab viaggerà verso molte località nel mondo e inviterà il pubblico ad approfondire e a toccare con mano i progressi compiuti dall'attività scientifica a livello globale. Nell'ambito dei più recenti dibattiti sulla scienza nella società, il Lab intende dimostrare il ruolo fondamentale ricoperto dalla scienza nell'affrontare le sfide sociali e sottolineare quanto la società sia parte integrante della scienza.

BACKGROUND

In occasione del summit del giugno 2015 in Germania, i leader dei sette maggiori Paesi industrializzati (G7) hanno riconosciuto la sempre maggior importanza della presenza dei rifiuti negli oceani, in particolare della plastica, e hanno concordato un Piano d'Azione G7 per la lotta ai rifiuti marini. I Ministri di Scienza e Tecnologia dei Paesi del G7 da parte loro hanno confermato la rilevanza di questa problematica e si sono impegnati a incrementare la consapevolezza tra i cittadini attraverso una diffusa attività educativa («Ocean Literacy»). L'Ocean Plastics Lab rappresenta un contributo a tale impegno.

LA MOSTRA

L'esposizione immersiva ed empirica si estende lungo quattro ambienti. I visitatori sono invitati a vestire i panni degli scienziati esplorando e toccando con mano l'impatto della plastica nell'oceano.

Il Container 1 presenta ai visitatori il problema della plastica nell'ambiente marino. I Container 2 e 3 accompagnano i visitatori in un viaggio alla scoperta di come viene creato il sapere scientifico e come esso viene applicato al fine di comprendere e affrontare il problema della plastica nell'oceano. Le esibizioni evidenziano ciò che gli scienziati stanno facendo per identificare e quantificare la plastica nell'oceano e per analizzare l'impatto che essa ha sugli animali e gli ecosistemi marini oltre che sugli animali. Il Container 4 illustra come pervenire a decisioni personali informate invitando i visitatori a partecipare alle attività scientifiche cittadine.

I materiali sono esposti in installazioni interattive, su display e animazioni realizzati da partner scientifici e della società civile dei Paesi del G7 e di altri Paesi interessati.

ATTIVITÀ E POTENZIALI STRUTTURE

L'Ocean Plastics Lab inizierà l'esposizione itinerante a partire da settembre 2017. In ogni luogo, il Lab fungerà da hub per il lancio di ulteriori attività, per creare un effetto moltiplicatore coinvolgendo il pubblico locale in un impegno a lungo termine.

Ocean Plastics Lab collabora con un'altra esposizione itinerante: il Plastic Garbage Project. Laddove possibile, questa mostra indoor – sviluppata dal Museo di Design di Zurigo con il supporto della Fondazione Drosos – sarà ospitata nei musei e negli spazi espositivi delle città presso le quali l'Ocean Plastics Lab farà tappa. Pensate sia per luoghi pubblici sia per i musei, le due esibizioni complementari raggiungeranno e informeranno un pubblico ancor più ampio approfondendo il problema della plastica nell'oceano.

Per i prossimi 18 mesi potrebbero essere presi in considerazione i luoghi che seguono. Un'esposizione tipica dovrebbe avere la durata di due settimane e tenersi in contesti open-air di spicco.

- Meeting dei Ministri delle Scienze del G7, Torino, Italia (Settembre 2017)
- Parvis Hôtel de Ville, Parigi, Francia (Novembre 2017)
- Parlamento Europeo, Bruxelles, Belgio
- Capitol Hill Ocean Week, Washington D.C., USA
- Presidenza del G7, Canada
- Berlino, Germania

AN INITIATIVE OF THE



Federal Ministry
of Education
and Research



Plastic Garbage Project