

Le barriere giganti per fermare l'isola di plastica del Pacifico

Pulire l'intero oceano Pacifico da plastica e immondizia grazie a 10 barriere raccogli rifiuti giganti. È l'obiettivo ambizioso di The Ocean Cleanup, l'organizzazione no-profit olandese impegnata nella pulizia degli oceani dal 2013. The Ocean Cleanup ha sviluppato e testato vari prototipi fino a quello mostrato in questo video: barriere con reti a U lunghe 2500 metri, trainate da imbarcazioni, che grazie a una rete profonda 4 metri riescono a incanalare in una camera di raccolta i rifiuti di plastica, che vengono poi tirati su delle imbarcazioni di supporto e riportati a riva. Il sistema 003, più grande rispetto alla versione precedente, dovrebbe rendere le operazioni di pulizia più efficienti ed economiche. Secondo le ultime proiezioni del team basterebbero 10 di queste nuove barriere per raccogliere tutte le 100.000 tonnellate di plastica presenti nella Great Pacific Garbage Patch, l'isola di plastica che galleggia nell'oceano. *A cura di Paola Rosa Adragna*

Ocean Cleanup

[Read More](#)