

**AMBIENTE**

## La plastica bio che in 3 settimane mangia il petrolio

ROMA. Una plastica biodegradabile che permette di eliminare le perdite di petrolio in mare nel giro di tre settimane. Si chiama Minerv Biorecovery la nuova tecnologia che Bio-on, società emiliana quotata all'Aim, ha presentato ieri insieme al ministro Galletti alla vigilia del G7 Ambiente e che verrà

sviluppata in partnership con la Banca mondiale. La soluzione sfrutta le caratteristiche di PHAs, il polimero ricavato dagli scarti di lavorazioni agricole brevettato da Bio-on: disperso in forma di polvere in un tratto di mare inquinato favorisce lo sviluppo di batteri in grado di degradare gli idrocarburi.

## 20 giorni

**CONTRO LE PERDITE DI PETROLIO**

La polvere bioplastica di Bio-on permette la concentrazione di batteri in grado di attaccare in 20 giorni le parti degradabili di idrocarburi dispersi in mare



Peso: 6%