

**AMBIENTE****Spugna hi-tech  
per pulire i mari**

In seguito a incidenti navali o industriali, la salute dell'ecosistema di mari e fiumi può essere compromessa dal versamento di sostanze oleose, come il petrolio, difficili da isolare e rimuovere. I ricercatori dell'Istituto italiano di tecnologia (Iit) hanno ideato una spugna capace di assorbire gli oli, separandoli dall'acqua, e manovrabile con campi magnetici, per fornire una nuova soluzione al problema dell'inquinamento idrico. La spugna è realizzata con materiali economici e processi nanotecnologici facilmente riproducibili su scala industriale. Il materiale di base è, infatti, la schiuma di poliuretano, polimero comunemente usato per gli imballaggi.