

En-ROADS Pannello di controllo

Simulatore accessibile al link: en-roads.org

CLIMATE
INTERACTIVE

MIT
MANAGEMENT
SLOAN SCHOOL

Carbone

Disincentivare o incentivare l'estrazione di carbone e la sua combustione nelle centrali.



Rinnovabili

Incentivare o disincentivare la produzione e installazione di pannelli solari, il settore geotermico e la costruzione di turbine eoliche.



Efficienza energetica nei trasporti

Aumentare o diminuire l'efficienza energetica dei veicoli, del trasporto per nave e aereo e dei sistemi di trasporto.



Elettificazione nei trasporti

Aumentare o diminuire gli acquisti di nuovi veicoli elettrici: auto, camion, bus, treni e navi.



Rimozione del carbonio con sistemi basati sulla natura

Promuovere metodi che aumentano la capacità degli ecosistemi di catturare e immagazzinare il carbonio.



Petrolio

Disincentivare o incentivare la trivellazione, la raffinazione e il consumo di petrolio per l'energia.



Nucleare

Incentivare o disincentivare la costruzione di centrali nucleari.



Efficienza energetica in edilizia e industria

Aumentare o diminuire l'efficienza energetica di edifici, fabbriche, apparecchiature, e altre macchine.



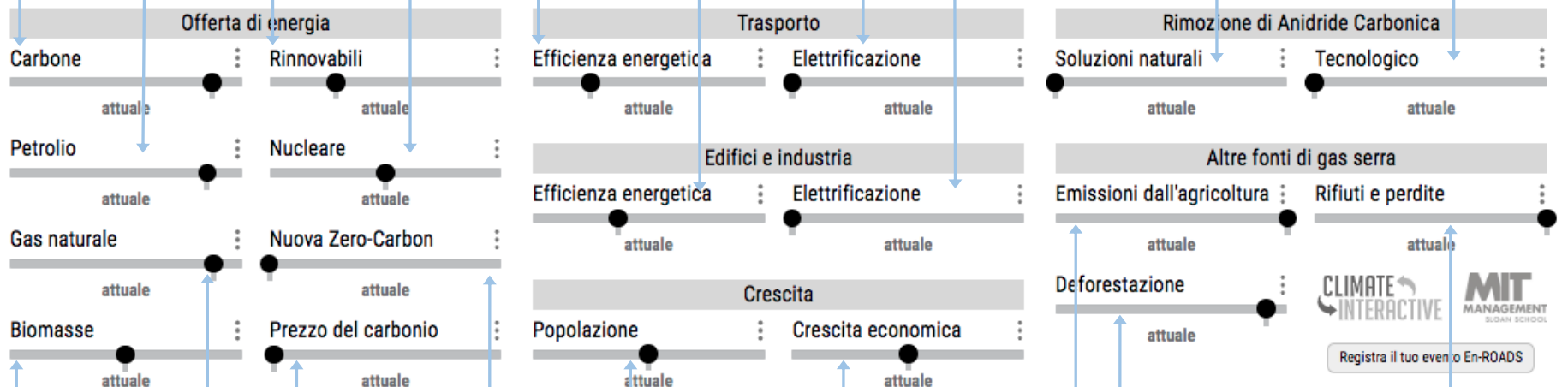
Elettificazione in edilizia e industria

Aumentare o diminuire l'uso di elettricità negli edifici, apparecchiature, motori e altre macchine, al posto di combustibili come petrolio e gas.



Rimozione tecnologica di carbonio

Promuovere metodi che usano nuove tecnologie o l'industria pesante per catturare e immagazzinare diossido di carbonio.



Gas naturale

Disincentivare o incentivare la trivellazione e la combustione di gas per energia.



Nuova Zero-Carbonio

Scoprire una nuova e non costosa fonte di elettricità che non emette gas serra.



Crescita economica

Considerare una crescita maggiore o minore nella produzione di beni e nella fornitura di servizi.



Deforestazione

Diminuire o aumentare la perdita di foreste per usi agricoli o di produzione di legname.



Bioenergia

Disincentivare o incentivare l'uso di alberi, residui da gestione forestale e da colture agricole per generare energia.



Prezzo del carbonio

Istituire un prezzo del carbonio globale che rende il carbone, il petrolio e il gas più costosi in proporzione a quanto diossido di carbonio rilasciano.



Popolazione

Considerare una crescita maggiore o minore della popolazione.



Emissioni dall'agricoltura

Incentivare pratiche agricole e di allevamento e cambiare le abitudini alimentari per diminuire la produzione di metano e protossido di azoto.



Rifiuti e perdite

Incentivare pratiche nella gestione dei rifiuti, dell'energia e dell'industria per limitare le emissioni di metano, protossido di azoto e gas fluorurati.



CLIMATE
INTERACTIVE

MIT
MANAGEMENT
SLOAN SCHOOL

Registra il tuo evento En-ROADS