

# Viaggeremo green: entro il 2050 addio ai combustibili fossili

**Entro il 2050 il sistema mondiale dei trasporti potrebbe rinunciare ai derivati del petrolio per ricorrere esclusivamente a combustibili alternativi.** In base a una ricerca condotta nell'ambito del progetto [Transportation Energy Futures](#), è stato dimostrato come sia possibile rendere attuabile un nuovo modello di mobilità ecosostenibile (fonte [www.solomotori.it](http://www.solomotori.it)).

**L'autonomia dal petrolio, secondo le previsioni rese note dal Dipartimento per l'Energia americano (DoE), dovrebbe completarsi entro il 2050.** Tempi lunghi, dunque, ma il completamento del processo è complesso, e di certo metterà a rischio molti equilibri mondiali. Il progetto richiede una prima fase di transizione, in cui dovranno essere create soluzioni valide e rendere i servizi più accessibili, oltre a promuovere nuovi stili di vita e comportamenti più rispettosi dell'ambiente, come la diffusione del tele-lavoro, che aiuterebbe a ridurre le emissioni derivanti dai mezzi usati per gli spostamenti.

**Tra le soluzioni proposte dallo studio, oltre ai biocarburanti, vi sono le auto a idrogeno: una valida alternativa poiché basate su tecnologie più simili a quelle tradizionali. In alcune città europee i mezzi elettrici e l'adozione di stili di vita ecosostenibili hanno già dato i primi frutti.** Una diffusione a livello globale dei trasporti green porterebbe un risparmio sul carburante e sulle polizze assicurative, oltre all'immediata diminuzione dell'effetto serra: se tutti i veicoli in circolazione fossero elettrici o alimentati da fonti di energia rinnovabile i livelli di gas inquinanti potrebbero scendere fino all'80%.