

1. Record Nr.	UNISA996457953303316
Titolo	Alternative fuels and advanced vehicle technologies for improved environmental performance : towards zero carbon transportation / edited by Richard Folkson
Pubbl/distr/stampa	Cambridge, : Woodhead Publishing, 2014
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XXIV, 760 p.)
Collana	Woodhead Publishing in Energy ; 7
Disciplina	662.6
Soggetti	Combustibili
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Il settore automobilistico è uno dei principali consumatori di energia. La maggior parte dei veicoli funziona anche con combustibili fossili, il che presenta un grave problema di emissioni. La riduzione dei livelli di emissioni richiede sia l'ottimizzazione delle tecnologie di base dei veicoli sia la progettazione, lo sviluppo e l'implementazione di tecnologie rivoluzionarie per migliorare le prestazioni. Questo libro fornisce un'ampia rassegna delle recenti ricerche sui carburanti avanzati e sulle tecnologie dei veicoli che saranno fondamentali per migliorare l'efficienza energetica e l'impatto ambientale del settore automobilistico. Il libro passa in rassegna lo sviluppo di combustibili alternativi, più efficienti.</p>