

1. Record Nr.	UNISA996461151303316
Titolo	New and future developments in catalysis : solar photocatalysis / edited by Steven L. Suib
Pubbl/distr/stampa	Amsterdam, : Elsevier, 2013
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (478 p.)
Altri autori (Persone)	SUIB, Steven L
Disciplina	660.2995
Soggetti	Biocarburanti
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	New and Future Developments in Catalysis è un pacchetto di sette libri che raccoglie le ultime idee sulle fonti di energia alternative e rinnovabili e sul ruolo che la catalisi gioca nella conversione di nuove materie prime rinnovabili in biocarburanti e prodotti biochimici. Sia i catalizzatori omogenei che eterogenei ei processi catalitici saranno discussi in un approccio unificato e completo. Ci saranno ampi riferimenti incrociati all'interno di tutti i volumi. L'uso dell'energia solare durante vari processi chimici catalitici per la produzione di una serie di prodotti chimici è il tema di questo volume.