

1. Record Nr.	UNISA996365446903316
Titolo	ACS applied energy materials
Pubbl/distr/stampa	Washington, : American Chemical Society, 2018-
ISSN	2574-0962
Disciplina	333.7905
Soggetti	Energia - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	<p>È una rivista interdisciplinare che pubblica ricerche originali che coprono tutti gli aspetti dei materiali, ingegneria, chimica, fisica e biologia rilevanti per la conversione e lo stoccaggio dell'energia. La rivista è dedicata a rapporti di ricerche sperimentali e teoriche nuove e originali di natura applicata che integrano le conoscenze nei settori dei materiali, ingegneria, fisica, bioscienza e chimica in importanti applicazioni energetiche. Esempi di argomenti di ricerca che abbracciano l'ambito della rivista sono i materiali per lo stoccaggio di energia tra cui batterie, supercondensatori e batterie a flusso redox, elettrodi per celle a combustibile, catalizzatori, membrane e celle a biocarburanti, materiali per celle solari, inclusi materiali inorganici, ibridi e organici, materiali termoelettrici, combustibile solare materiali e processi, nuovi approcci alla sintesi di materiali nuovi ed esistenti per l'immagazzinamento e la conversione dell'energia, materiali per la conversione dell'energia e materiali elettrocromici e termocromici.</p>