

1. Record Nr.	UNISA996381049803316
Titolo	Nano letters
Pubbl/distr/stampa	Washington, : American Chemical Society, 2001-
ISSN	1530-6992
Disciplina	620.5
Soggetti	Nanotecnologie - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	<p>Nano Letters è un forum per riportare i risultati originali sulla ricerca fondamentale, applicata ed emergente in tutte le aree della nanoscienza e della nanotecnologia che richiedono una rapida diffusione. Un criterio principale per rientrare nell'ambito delle Nano Letters è la convergenza di almeno due diverse aree o discipline. Le aree di interesse per la rivista includono: risultati sperimentali e teorici su fenomeni fisici, chimici e biologici su nanoscala; sintesi, caratterizzazione e trattamento di nanomateriali organici, inorganici, polimerici e ibridi mediante metodi fisici, chimici e biologici; modellazione e simulazione di processi di sintesi, assemblaggio e interazione; realizzazione di nanostrutture integrate e dispositivi nano-ingegnerizzati con prestazioni avanzate; applicazioni di materiali su nanoscala nei sistemi viventi e ambientali</p>