

1. Record Nr.	UNISA996355049903316
Titolo	Nature nanotechnology
Pubbl/distr/stampa	[London], : Nature Pub. Group, 2006-
ISSN	1748-3395
Disciplina	620.505
Soggetti	Nanotecnologie - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	<p>È una rivista interdisciplinare che pubblica articoli di altissima qualità e importanza in tutte le aree della nanoscienza e della nanotecnologia. La rivista copre la ricerca sulla progettazione, caratterizzazione e produzione di strutture, dispositivi e sistemi che implicano la manipolazione e il controllo di materiali e fenomeni su scala atomica, molecolare e macromolecolare. La rivista incoraggia anche lo scambio di idee tra chimici, fisici, scienziati dei materiali, ricercatori biomedici, ingegneri e altri ricercatori che sono attivi alle frontiere di questo campo diversificato e multidisciplinare. La copertura si estende dalla ricerca di base in fisica, chimica e biologia, compreso il lavoro computazionale e le simulazioni, fino allo sviluppo di nuovi dispositivi e tecnologie per applicazioni in un'ampia gamma di settori industriali (inclusi tecnologia dell'informazione, medicina, produzione, materiali ad alte prestazioni, e tecnologie energetiche e ambientali).</p>