

1. Record Nr.	UNISA996355048403316
Titolo	Journal of applied mechanics
Pubbl/distr/stampa	New York, NY, : ASME, 2000-
ISSN	1528-9036
Disciplina	620.1005
Soggetti	Meccanica applicata - Periodici
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Periodico
Sommario/riassunto	<p>La rivista funge da veicolo per la comunicazione dei risultati della ricerca originale di interesse permanente in tutti i rami della meccanica. La maggior parte degli articoli pubblicati nella rivista sono articoli integrali di notevole profondità. I commenti sugli articoli pubblicati possono essere presentati sotto forma di discussione, che è soggetta a una confutazione da parte dell'autore. Il campo di applicazione copre tutte le aree della meccanica teorica e applicata incluse, ma non limitate a: Aerodinamica; Aeroelasticità; Biomeccanica; Strati limite; Materiali compositi; Meccanica computazionale; Modellazione costitutiva dei materiali; Dinamica; Elasticità; Meccanica sperimentale; Flusso e frattura; Trasporto di calore in flussi di fluido; Idraulica; Impatto; Flusso interno; Proprietà meccaniche dei materiali; Meccanica degli urti; Micromeccanica; Nanomeccanica; Plasticità; Analisi dello stress; Strutture; Termodinamica dei materiali e dei fluidi fluenti; Termomeccanica; Turbolenza; Vibrazione; Propagazione delle onde</p>