

1. Record Nr.	UNISA996459352203316
Titolo	Developments in fiber-reinforced polymer (FRP) composites for civil engineering / edited by Nasim Uddin
Pubbl/distr/stampa	Cambridge, : Woodhead Publishing Limited, 2013
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (525 p.)
Collana	Woodhead Publishing series in civil and structural engineering ; 45
Altri autori (Persone)	UDDIN, Nasim
Disciplina	620.118
Soggetti	Nanocomposti
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	L'uso di materiali compositi polimerici rinforzati con fibre (FRP) ha avuto un impatto drammatico sulle tecniche di ingegneria civile negli ultimi tre decenni. Gli FRP sono un materiale ideale per applicazioni strutturali dove sono richiesti elevati rapporti resistenza/peso e rigidità/peso. Gli sviluppi nei compositi polimerici rinforzati con fibre (FRP) per l'ingegneria civile delinea gli ultimi sviluppi nei compositi polimerici rinforzati con fibre (FRP) e le loro applicazioni nell'ingegneria civile. La prima parte delinea gli sviluppi generali dell'uso dei polimeri rinforzati con fibre (FRP), esaminando recenti avanzamenti