

1. Record Nr.	UNISA996457950903316
Autore	NIAOUNAKIS, Michael
Titolo	Biopolymers : processing and products / Michael Niaounakis
Pubbl/distr/stampa	Oxford ; Waltham, : Elsevier, : William Andrew, 2015
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (601 p.)
Collana	PDL Handbook Series
Disciplina	660.63
Soggetti	Polmeri - Ingegneria biochimica
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>I biopolimeri e le plastiche biodegradabili stanno trovando nuove applicazioni in vari settori, dal packaging, al medicale, automobilistico e molti altri. Poiché le plastiche sintetiche vengono sempre più sostituite dai loro equivalenti in bioplastica, gli ingegneri devono affrontare nuove sfide tra cui lavorazione, costi, sostenibilità ambientale e, in definitiva, lo sviluppo di prodotti di successo. Biopolymers: Processing and Products, il secondo libro di una trilogia dedicata ai biopolimeri, fornisce una visione dettagliata di tutti gli aspetti della lavorazione, collegando perfettamente la scienza dei biopolimeri alle ultime tendenze nello sviluppo</p>