

1. Record Nr.	UNISA996454253703316
Autore	COUSSY, Olivier
Titolo	Mechanics and physics of porous solids / Olivier Coussy
Pubbl/distr/stampa	Chichester ; Hoboken, : Wiley, 2010
ISBN	9780470710388
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XI, 281 p.)
Disciplina	620.116
Soggetti	Materiali porosi
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Meccanica e fisica dei solidi porosi affronta la meccanica e la fisica dei materiali porosi deformabili il cui spazio poroso è riempito da una o più miscele fluide che interagiscono con la matrice solida. Coussy usa il linguaggio della termodinamica per inquadrare la discussione di questo argomento e colmare il divario tra fisici e ingegneri, e organizza il materiale in modo tale che le singole fasi siano esplorate, seguite da problemi accoppiati di crescente complessità.</p>