

1. Record Nr.	UNISA996444844603316
Autore	ROUQUEROL, Françoise
Titolo	Adsorption by powders and porous solids : principles, methodology and applications / F. Rouquerol ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Kidlington, : Academic Press, [2014]
ISBN	978-0-08-097035-6
Edizione	[2. ed.]
Descrizione fisica	Testo elettronico (PDF) (XX, 626 p.)
Disciplina	541.335
Soggetti	Assorbimento
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Risorsa elettronica
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	L'obiettivo dichiarato di questo libro è quello di fornire una rassegna introduttiva dei vari aspetti teorici e pratici dell'adsorbimento da parte di polveri e solidi porosi con particolare riferimento a materiali di rilevanza tecnologica. L'obiettivo principale è soddisfare le esigenze di studenti e non specialisti che sono nuovi alla scienza delle superfici o che desiderano utilizzare le tecniche avanzate ora disponibili per la determinazione dell'area superficiale, la dimensione dei pori e la caratterizzazione della superficie. Inoltre, viene dato un resoconto critico del lavoro recente sulle proprietà adsorbenti di carboni attivi, ossidi, argille e zeoliti