

1. Record Nr.	UNICAMPANIAVAN00246132
Autore	Cocco, Daniele
Titolo	Tecnologie delle energie rinnovabili / Daniele Cocco, Pierpaolo Puddu
Pubbl/distr/stampa	Nuova ed. aggiornata - Padova, : Libreriauniversitaria.it, 2022
Titolo uniforme	Tecnologie delle energie rinnovabili
ISBN	978-88-335-9451-4
Descrizione fisica	VIII, 412 p. : ill. ; 24 cm
Altri autori (Persone)	Puddu, Pierpaolo
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario/riassunto	<p>Questo volume nasce principalmente come supporto didattico per gli insegnamenti incentrati sulle tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili. Il libro si articola in capitoli a carattere sostanzialmente monografico che, nel loro insieme, analizzano le più importanti tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili, dall'energia eolica all'energia idraulica, a quella solare, alle biomasse, all'energia geotermica e a quella delle maree e del moto ondoso. Per ciascuna tecnologia sono riportati i principi di funzionamento, le potenzialità di utilizzo, le prestazioni fondamentali, le nozioni necessarie per impostare un dimensionamento di massima, unitamente agli elementi richiesti per una valutazione economica e ambientale di tipo preliminare. Completano il volume un inquadramento delle fonti rinnovabili nell'ambito della struttura del sistema energetico e un capitolo finale dedicato alle tecnologie di accumulo energetico.</p>