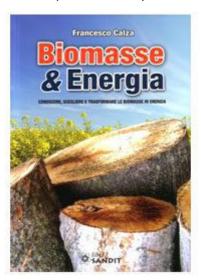


Libro "Biomasse & Energia"

Prezzo: 13.50 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 13.50 €



La produzione di biomasse, se ben organizzata, può creare anche notevoli possibilità di lavoro e quindi di benefici sociali. Scopo del presente volume è di chiarire le varie possibilità di utilizzo di questa fonte di energia con pratiche ecologiche nel rispetto della natura e delle esigenze sociali.

Argomenti: la produzione di biomasse - principali tipi di biomasse - le biomasse e l'effetto serra - gli alberi - il legno e l'energia termica - forme commerciali del legname da ardere - apparecchi di combustione e utilizzo del calore - la produzione di energia elettrica da biomasse - la cogenerazione - la produzione del carbone di legna - la gassificazione del legname e del carbone a legna - la produzione dello zucchero - la fermentazione alcolica - la benzina verde - le piante oleose - l'estrazione dell'olio dai semi oleosi - produzione e uso del diesel biologico - il biogas - energia biologica dalle alghe - energia dai rifiuti solidi urbani e dai fanghi provenienti dagli impianti di depurazione civili.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

• Autore: Francesco Calza

• Pagine: 112