

Introduzione

Il mondo di oggi ha sempre più sete di energia. Viviamo in un mondo sempre più tecnologico e pertanto i dispositivi elettronici, per poter funzionare, hanno bisogno di energia elettrica.

Nel tempo l'ingegneria ha realizzato tecnologie per la produzione di energia elettrica sempre più sofisticate ed all'avanguardia. Sfruttando le risorse che la natura ha da offrirci siamo riusciti a generare energia elettrica impattando sempre di meno sull'ambiente.

Lo scopo di questo libro è quello di introdurre il lettore nell'affascinante mondo dell'energia illustrando vantaggi e svantaggi legati ad ogni tipologia di centrale elettrica tramite formule, esempi, immagini che dovrebbero chiarire i tanti concetti (non sempre banali da comprendere) che stanno dietro al mondo dell'ingegneria energetica.

Buona lettura!

L'autore.