

## Costruzione di una turbina Michell-Banki

L. Paoli, G. Rodolfi

L'interesse del volume è rivolto soprattutto alle cosiddette "micro-centrali idroelettriche" di potenza inferiore ai 100 kW, talmente semplici da renderne possibili anche l'autoinstallazione a utenti non esperti, e in grado di fornire una produzione energetica interessante, 24 ore su 24. Una turbina idraulica, anche molto piccola ed economica, installata in località sperdute, può infatti fornire in modo continuativo quel minimo di energia elettrica in grado di garantire servizi indispensabili.

La turbina Michell-Banki, descritta nel volume, presenta molte interessanti caratteristiche, prima fra tutte la sua semplicità. Ciò la rende costruibile con mezzi e capacità tecniche limitate e quindi particolarmente adatta per i Paesi del Sud del mondo, in cui la semplicità costruttiva è importante, sia per l'affidabilità dell'impianto, sia soprattutto per il fatto di poterlo realizzare sul posto. Questo semplice manuale, dopo avere spiegato i principi di funzionamento, fornisce anche le informazioni essenziali per la costruzione di una turbina idraulica Michell-Banki in versione semplificata.

**Pag. 80, € 12,00**  
**ISBN 978887365089**  
**© 2008 Editrice Il Rostro**

Editrice Il Rostro Via Radaelli, 17 - 20090 Segrate (MI) Tel. 02-2135366 Fax 02-2132869

