



centro per un appropriato sviluppo tecnologico (ONG e ONLUS)
c.f. 01230600122
Sede legale: Via Ceretti, 2 - 21014 Laveno Mombello (VA)
Sede operativa: Via Garibaldi, 45 - 21014 Laveno Mombello (VA)
Tel/fax: 0332 667082 - email: info@cast-ong.org PEC : castong@pec.it
www.cast-ong.org

La COSTRUZIONE Di UNA RUOTA IDRAULICA Di LUCIANO PAOLI



Nell'ambito delle proprie attività, il CAST ha realizzato una serie di volumi finalizzati allo studio, diffusione e applicazione di tecnologie appropriate per l'utilizzo di fonti energetiche alternative.

La ruota idraulica ha avuto un'importanza capitale nell'evoluzione delle società come dimostra questo volume che, al di là dei meriti storiografici, permette di capirne a fondo il funzionamento, nonché i criteri fondamentali per calcolo, installazione e autocostruzione. I metodi di calcolo e costruttivi sono il risultato di una approfondita ricerca su testi d'epoca e trattati specifici, abbinata a una serie di rilievi su ruote idrauliche ancora esistenti

L'AUTORE

Luciano Paoli, ingegnere meccanico, nel 1980 è stato tra i soci fondatori del CAST. Ha operato per anni nel gruppo, affiancando al suo impegno di docente l'attività di ricerca, progettazione e sviluppo di prototipi e di impianti nell'ambito delle energie rinnovabili, soprattutto nel settore idraulico ed eolico. Ha partecipato a numerose missioni tecniche in qualità di esperto per conto del Ministero Affari Esteri in numerosi paesi dell'Africa e dell'America Latina.