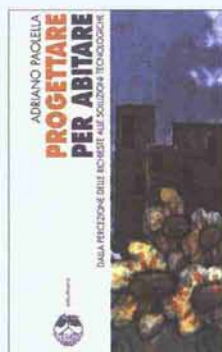


Libri



L'ITALIA A SECCO

- **MARIO TOZZI**
- EDITORE: RIZZOLI
- 396 PAGINE
- 18 EURO
- WWW.RCSLIBRI.IT



PROGETTARE PER ABITARE

- **ADRIANO PAOLELLA**
- EDITORE: ELEUTHERA
- 138 PAGINE
- 8 EURO
- WWW.ELEUTHERA.IT



L'ENERGIA DI DOMANI È ANTICA COME IL MARE

- **AA.VV.**
- LIBRERIA EDITRICE FIORENTINA
- 230 PAGINE
- 10 EURO
- WWW.ECOLOGIST.IT

CONTENUTI

"La fine del petrolio e la nuova era dell'energia naturale" è il sottotitolo di questo libro, che bene ne riassume il contenuto. Il volume, infatti, prende in esame la drammatica situazione del Pianeta quanto a fonti energetiche: proprio adesso che la sete di risorse non fa che crescere, sia nei paesi industrializzati sia in quelli in via di sviluppo, le fonti fossili cominciano a scarseggiare. E prima o poi finiranno. E allora cosa faremo? Cosa farà l'Italia, già messa in difficoltà dal black-out del 2003 e dalla crisi del gas del 2005?

"Progettare per abitare: dalla percezione delle richieste alle soluzioni tecnologiche" è stato scritto da un docente di Tecnologia dell'Architettura dell'Università di Reggio Calabria per architetti e progettisti che vogliono migliorare la qualità abitativa dei propri lavori. Diversamente da quello che accade normalmente, le case dovrebbero essere costruite per il benessere di chi le abita. La svolta è nelle mani dei progettisti, che devono puntare a ridurre il peso ambientale delle costruzioni e ad aumentarne la qualità sociale.

I temi trattati in questo volume sono svariati, ma ruotano tutti attorno al prossimo esaurimento del petrolio e delle fonti fossili. Questo macro-argomento permette agli autori di spaziare dall'agricoltura senza petrolio all'autoproduzione energetica, dalle riserve di gas naturale al nucleare, dalle biomasse all'idrogeno come energia del futuro, dai biocombustibili alle prospettive delle energie rinnovabili. L'ultima sezione è dedicata alle possibili soluzioni: edifici a basso consumo, elettricità da olio di semi, macchine a metano da rifiuti organici e via dicendo.

ZOOM

Per risolvere il problema è necessario intervenire sul sistema economico attualmente in vigore, fondato sull'accumulo e sul consumo smodato. Ma non basta che ad agire siano le forze politiche (nonostante il loro intervento sia basilare): è indispensabile che ciascuno cambi stile di vita e impari, da subito, a vivere a basso impatto ambientale, risparmiando energia e scegliendo le fonti alternative. Questo è il pensiero dell'autore, Mario Tozzi, geologo e ricercatore, conduttore televisivo di "Gaia: Il pianeta che vive", autore di saggi e articoli e professore alla Sapienza di Roma.

Come trasformare gli spazi-incubo che ci affliggono quotidianamente (case, città e via dicendo) in luoghi accoglienti, vivibili e piacevoli? La trasformazione passa attraverso un'attenta analisi delle esigenze e dei desideri dei cittadini e diventa attuabile solo se si predispongono soluzioni tecnologiche adeguate. Il rapporto tra comunità ed edificio va ripensato, senza trascurare il ruolo degli abitanti nella trasformazione e nella gestione degli spazi, e tramite la diffusione di un'adeguata cultura tecnica, oggi ancora troppo poco radicata nella maggior parte delle persone.

L'Ecologist è la prima rivista ecologista, fondata da Edward Goldsmith nel 1970 e oggi pubblicata in più lingue e in 8 paesi, ciascuno dei quali ha la sua redazione autonoma. L'Ecologist Italiano, edito dal 2004 dalla Libreria Editrice Fiorentina, esce con cadenza quadrimestrale come collana di volumi monografici dedicati alla natura e alla cura delle ferite ad essa inflitte dalla società moderna. Di base, condanna la visione della natura come materia prima e semplice risorsa per lo sviluppo, che porta al suo sfruttamento indiscriminato.