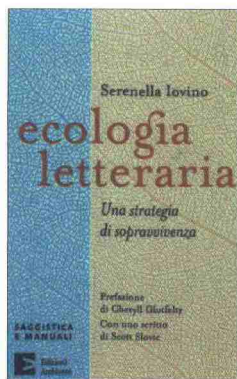
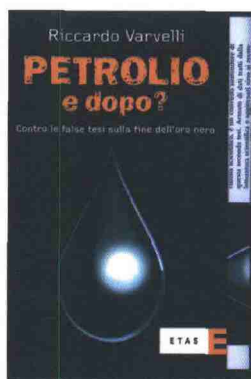


Libri



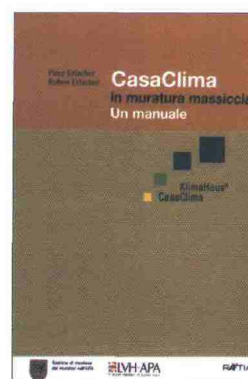
ECOLOGIA LETTERARIA

- SERENELLA IOVINO
- EDIZIONI AMBIENTE
- 162 PAGINE
- 16 EURO
- WWW.EDIZIONIAMBIENTE.IT



PETROLIO: E DOPO?

- RICCARDO VARVELLI
- EDITORE: ETAS
- 208 PAGINE
- 15 EURO
- WWW.ETASLAB.IT



CASA CLIMA IN MURATURA MASSICCIA

- PETER E RUBEN ERLACHER
- EDITORE: RAETIA
- 246 PAGINE
- 60 EURO
- WWW.RAETIA.COM

CONTENUTI

Cosa c'entra la letteratura con la salvaguardia dell'ambiente? Stando alle teorie esposte in questo volume, che si rifanno al movimento americano chiamato "ecocriticism", la letteratura può diventare una strategia di sopravvivenza, vista la sua capacità di influenzare i suoi fruitori. Romanzi, saggi e altri scritti possono quindi guidare consapevolmente il comportamento dei lettori a cui sono rivolti e contribuire a creare una solida coscienza ambientalista, contrastando così la catastrofe ecologica a cui si assiste in questi anni.

Questo volume rappresenta una voce fuori dal coro nell'attualissimo dibattito sull'esaurimento delle scorte di petrolio e sulla necessità di passare a un'economia energetica basata sulle fonti rinnovabili. Infatti l'autore, ingegnere, docente del Politecnico di Torino e collaboratore della Stampa, sostiene che di petrolio ce ne sarà abbastanza per tutto il XXI secolo e per buona parte del XXII, grazie alle nuove tecniche estrattive che permettono di sfruttare giacimenti prima irraggiungibili. A suo avviso, dunque, ogni allarmismo è inutile.

Pensato per essere uno strumento di lavoro per artigiani, committenti, imprese di costruzione, tecnici e progettisti, questo manuale propone soluzioni per la realizzazione di case in muratura a basso consumo, che rientrino negli standard della certificazione CasaClima della Provincia Autonoma di Bolzano. Ricco di tabelle, grafici, simulazione di calcolo e immagini, aiuta a comprendere meglio i principi della fisica architettonica e i suoi valori di riferimento, e offre anche una panoramica sul rapporto qualità-prezzo di materiali e posa in opera.

ZOOM

Scritto da Serenella Iovino, docente di Filosofia morale all'Università di Torino, questo volume è il primo studio di "ecocriticism" pubblicato in Italia. L'ecocritica (o ecologia letteraria) è un movimento nato negli Stati Uniti a cavallo tra gli anni 80 e 90, che studia il ruolo della letteratura, intesa come importante espressione della specie umana, nell'evoluzione dei rapporti di quest'ultima con l'ambiente naturale. La convinzione alla base di questa filosofia è che ogni tipo di conoscenza può condizionare le scelte degli esseri umani, dato che influisce sulle loro condizioni di vita.

In un periodo in cui tutti parlano di effetto serra e dei danni che i combustibili fossili causano al Pianeta e ai suoi delicati equilibri, Riccardo Varvelli spezza una lancia a favore del petrolio e rassicura tutti sull'abbondanza delle sue scorte. E non si limita a questo: mentre molti promuovono l'impiego dell'energia verde ottenuta da fonti alternative, l'autore afferma che, dopo l'era del petrolio, non ci sarà quella delle fonti rinnovabili, bensì quella del gas naturale. A questa, che a suo avviso è l'energia del prossimo futuro, l'autore dedica il capitolo conclusivo del libro.

Dopo una breve introduzione, che spiega cos'è una casa a basso consumo energetico, traccia una storia della costruzione in muratura massiccia e ne illustra i vantaggi, gli autori entrano nel merito degli aspetti più tecnici, toccando argomenti di fisica tecnica come la conduttività e la trasmittanza termica, l'isolamento acustico, l'umidità e la condensa. Prendono poi in esame diverse tipologie di costruzioni, analizzando nel dettaglio ogni aspetto precedentemente illustrato e fornendo dati reali e significativi.