

## [recensioni]


**Il Codice delle energie rinnovabili e dell'efficienza energetica 2009**

(Legislazione, delibere dell'Autorità, giurisprudenza, prassi, norme regionali)

Redazione normativa Edizioni Ambiente, Barbara Pozzo, Alessandro Bianco (a cura di), Edizioni Ambiente, pagg. 1968, prezzo: € 75,00

Opera ragionata e sistematica in materia di energie rinnovabili e di efficienza energetica. Il Codice rappresenta il primo tentativo in Italia di raccogliere tutta la normativa di livello comunitario, nazionale e regionale, le più significative delibere dell'Autorità, la giurisprudenza e la prassi. Con testi annotati e completi dei richiami ad altri provvedimenti. A corredo, un sistema di parole-chiave e di percorsi tematici, che si integrano con il rimando ad altri atti e provvedimenti disponibili nel sito nextville.it.

Uno strumento completo e sistematico a supporto degli operatori pubblici e privati che affrontano il complesso scenario delle norme in materia di energie rinnovabili e di efficienza energetica.

Data la complessità della materia, l'opera è stata strutturata in modo da facilitare al massimo il collegamento e l'integrazione tra i diversi documenti presenti, attraverso un sistema di parole-chiave, una serie di indici cronologici, nonché un repertorio di percorsi tematici.

Legislazione: Repertorio completo delle norme comunitarie e nazionali in materia. Tutti i testi sono annotati e armonizzati con le modifiche e integrazioni intervenute.

Delibere dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas: Rassegna delle principali delibere di regolazione del mercato.

Giurisprudenza: Raccolta di sentenze della Corte Costituzionale, del Consiglio di Stato e dei Tribunali amministrativi regionali.

Prassi: Documenti di natura interpretativa ed

esplicativa emanati dalle autorità competenti. Norme regionali: Leggi, regolamenti e delibere in materia, emanate da tutte le Regioni italiane e le Province autonome.

Indici e appendici: Strumenti di consultazione cronologica, analitica e per percorsi tematici.


**Il raffrescamento passivo degli edifici in zone a clima temperato**

(Principi e archetipi bioclimatici - Criteri progettuali - Metodi di calcolo e dimensionamento - Verifica prestazionale - Esempi e casi studi)

Mario Grosso, Maggioli Editore, pagg. 648, 2008, prezzo: € 60,00

Dopo 15 anni di studi e monitoraggi da parte della comunità scientifica internazionale tramite l'Ipcc, istituito dall'Unep e dal Wmo - risulta confermata l'influenza determinante dell'attività umana (in particolare, la combustione di fonti energetiche fossili) nell'incremento progressivo della concentrazione di gas serra in atmosfera, responsabile del riscaldamento globale in atto e in prevedibile aumento per il futuro.

Tale trend determina un aumento costante dell'installazione, negli edifici, di condizionatori d'aria, che utilizzano energia elettrica, contribuendo in tal modo - nei paesi come l'Italia, a forte dipendenza petrolifera - all'incremento di gas serra.

Occorre una risposta concreta per contrastare tale circolo vizioso: è fondamentale l'impiego di strategie e sistemi di raffrescamento passivo e ibrido, che minimizzino l'utilizzo di fonti energetiche non rinnovabili: tale scelta risponde pienamente ai requisiti richiesti dalle nuove normative in materia di risparmio energetico degli edifici, anche ai fini della relativa certificazione. Eccellente quest'opera - giustamente definita sia saggio che manuale operativo

- che unisce qualità ed utilità, teoria ed operatività, e propone tante novità in materia, richiamando, altresì, le radici storico-culturali nell'architettura pre-moderna, attraverso l'illustrazione di archetipi bioclimatici, rispetto ai testi sacri stranieri. Un manuale completo (oltre 600 pagine) ricco di disegni, grafici, tabelle ed esempi - che approfondisce la materia in modo dettagliato


**Efficienza energetica e sostenibilità**

(Linee guida per interventi su edifici esistenti e di nuova costruzione e schede di valutazione dei materiali)

Luca Asquini, Eleonora Oleotto, Lara Bassi Edicom Edizioni, pagg. 224, 2008, prezzo: € 20,00

Alla luce della situazione climatica esistente e della sempre maggiore scarsità delle risorse energetiche, costruire edifici energeticamente efficienti è ormai indispensabile. La normativa nazionale impone dei limiti di trasmittanza, per gli edifici di nuova costruzione e per quelli esistenti, destinati a diventare criteri imprescindibili e necessari al fine di valutare la qualità e il valore di un immobile.

Questa pubblicazione fornisce una serie di indicazioni, consigli e suggerimenti da applicare, a partire già dalle prime fasi progettuali, per raggiungere un alto grado di efficienza energetica nei nuovi fabbricati e negli interventi di risanamento. Suddiviso in tre parti, il libro considera gli interventi su edifici nuovi ed esistenti, a partire dall'analisi del sito e fino alla definizione dell'involucro e degli impianti.

Una sezione è dedicata alla sostenibilità del costruire, valutando quali possono essere gli impatti, l'inquinamento esterno ed