

LIBRI **Emissioni elettromagnetiche**
Guida agli adempimenti**Autori** G. Bellenda, M.A. Labarile**Casa editrice** Imerio**Prezzo** € 28,00 – Pagine 171

È trascorso un po' di tempo dall'anno 2001, in cui fu promulgata la legge Quadro 36/2001, che allora determinò le disposizioni più avanzate al mondo in materia di emissioni elettromagnetiche. Allora l'emanazione di tale normativa poté considerarsi sorprendente ed eclatante giacché non è propriamente di noi italiani sorprendere gli altri in fatto di cose serie; ma ben presto si rivelò un "fuoco fatuo".

Nella pratica ben poco è stato applicato delle disposizioni della legge Quadro 36/2001: né il richiamo al principio di precauzione, né l'obbligo di etichettare sulle confezioni i rischi dell'esposizione ai prodotti con emanazioni di radiazioni elettromagnetiche, né (e questo aspetto riguarda gli Enti locali) l'opposizione fattiva e sciente ad installazioni di impianti particolarmente aggressivi sotto il profilo delle emanazioni. Politica, intralazzi, e soldi hanno impedito il buon senso civile.

Il pregio veramente notevole di questo volume consiste nel fornire uno strumento di informazione non ermetico sul tema dell'inquinamento elettromagnetico, altrimenti definito elettrosmog, in una simbiosi armonica di aspetti tecnici e giuridici: ne risultano evidenziate le problematiche complesse, la normativa di riferimento, gli aspetti medico legali, l'analisi sociale della tutela della salute pubblica. Chiude il volume una esauriente appendice con la normativa di settore.

Siamo assolutamente d'accordo con il pensiero espresso in premessa dal prof. Stefano Maglia: i coautori di questo volume hanno fornito agli operatori un servizio di informazione e formazione, arricchendoli in conoscenza e preparazione.

**Testo unico per la salute e sicurezza nei luoghi di lavoro**
D.Lgs. 81/2008 integrato con il D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 108**A cura di** Andrea Pais**Casa editrice** EPC Editore**Prezzo** € 15,00 – Pagine 703

Formato tascabile, veste semplice e sobria nell'edizione recentissima di EPC Editore, questo testo unico sulla sicurezza è il "vademecum" che ogni imprenditore dovrebbe avere a portata di mano. Non solo lui però, ma anche i preposti, i capigruppo, i capisquadra, e gli stessi lavoratori: forse tante leggerezze, noncuranze non sarebbero lasciate al caso, ma verrebbero meditate con maggiore attenzione: il che vuol dire che probabilmente verrebbero a diminuire gli incidenti, soprattutto quelli gravi e mortali.

Il presente Testo Unico riporta il D.Lgs 81/2008 integrato con il D.Lgs 3 agosto 2009, n. 106. È strutturato in modo da venire incontro alle esigenze di quanti hanno necessità di consultare velocemente il testo di legge aggiornato o ricercare adempimenti e sanzioni. Il punto di forza di questo volume, ponderoso ma che può alloggiare in una tasca neppure grande, è infatti nei quadri sinottici che riorganizzano tutta la materia della sicurezza nei luoghi di lavoro. Le utili tabelle consentono di avere ben chiari il quadro sanzionatorio completo di obbligo e soggetto sanzionato, la natura e misura della sanzione, e gli adempimenti con l'indicazione del soggetto obbligato.

In fine un ricco indice analitico facilita la lettura del D.Lgs. 81/2008.

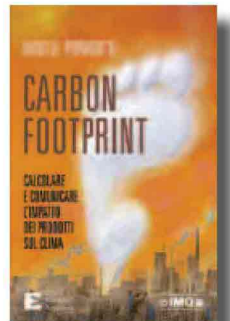
**Telerilevamento**
Manuale teorico-pratico per l'elaborazione delle immagini digitali**Autore** Niccolò Dainelli**Casa editrice** Dario Flaccovio Editore**Prezzo** € 48,00 – Pagine 245

L'autore di questo volume, il geologo Niccolò Dainelli, opera dal 1997 nel settore del GIS, del telerilevamento e della fotointerpretazione. Peraltro è consulente di Enti fondamentali quali CNR, FAO, Ministero degli Affari Esteri: a Firenze esercita la libera professione in qualità di socio di GEOMAP.

Quello che stiamo presentando è il primo di due volumi costituenti l'opera "L'osservazione della Terra".

L'autore si è dedicato a questa fatica con il preciso intento di realizzare un prodotto differente dai numerosi testi in circolazione sul telerilevamento. Il taglio di questa elaborazione è decisamente manualistico, ossia caratterizzato da una trattazione decisamente pratica. A una prima parte teorica - la quale evidenzia i principi fisici del telerilevamento, gli strumenti idonei all'osservazione del nostro pianeta, le principali tecniche di elaborazione delle immagini - segue una seconda parte dove sono proposte numerose esercitazioni, alcune spiegate didatticamente, altre di svolgimento autonomo con l'aiuto applicativo del software Open Source ILWIS allegato, che riporta immagini telerilevate.

Per tanto, il presente volume rappresenta un'opera adatta sia agli specialisti che operano già nel settore del telerilevamento, sia a quanti desiderano introdursi in tale disciplina, e naturalmente ritorna un utile supporto per gli studenti dei corsi universitari. Trattandosi di un testo base alcuni argomenti, volutamente, non sono stati affrontati in maniera eccessivamente dettagliata, rimandandone l'approfondimento a opere specifiche segnalate in bibliografia.

**Carbon footprint**
Calcolare e comunicare l'impatto dei prodotti sul clima**Autore** Daniele Pernigotti**Casa editrice** Edizioni Ambiente**Prezzo** € 25,00 – Pagine 286

Il mondo sta entrando in una fase di cambiamento senza precedenti. I tagli delle emissioni di gas serra chiesti dagli scienziati dell'IPCC, pari al 25-40% entro il 2020 e almeno all'80% entro il 2050, impongono di introdurre modifiche radicali in ogni settore della nostra vita. La politica internazionale tarda però a dare una risposta efficace e diventa essenziale l'avvio di una forte spinta dal basso, a partire dagli enti locali e dai cittadini. Anche il mercato deve svolgere un ruolo attivo e la Carbon Footprint di prodotto (CFP) è lo strumento ideale nella costruzione di una nuova dinamica produttore-consumatore. Essa è in grado di rappresentare in modo efficace e comprensibile l'impatto di un singolo prodotto sul clima. Questo volume (il primo pubblicato in Italia) offre una dettagliata introduzione a come si calcola, come si usa e a cosa serve questo nuovo indicatore di qualità: qualcosa che, si spera, cambierà le nostre abitudini e la dinamica dei consumi in tutto il mondo.

Quantificare e comunicare l'impronta climatica di un prodotto vuol dire aumentare la trasparenza sulle azioni che un'azienda compie per la gestione delle emissioni di gas serra legate all'intero ciclo di vita di un prodotto. La CFP è un tassello fondamentale per facilitare l'inizio della terza grande rivoluzione industriale, quella verso un'economia a basso contenuto di carbonio.

L'autore, Daniele Pernigotti, è consulente ambientale e coordinatore del Gruppo di lavoro dell'UNI sul gas serra: fornisce supporto tecnico ad Accredia sullo stesso tema e sull'Emission Trading. Fa inoltre parte della Task Force ristretta ISO/TC207 chiamata a sviluppare le strategie future dell'ISO sulla normativa dei gas serra.