

## RECENSIONI

a cura di Annalisa Parisi

Titolo:

### Rischio idraulico e difesa del territorio

Autori:

**Adriano Murachelli, Vittoria Riboni**

Editore:

Flaccovio, Palermo, marzo 2010, pagg. 543

Prezzo: 62,00 €



Siamo a recensire questo nuovo manuale della Flaccovio dedicato al rischio idraulico e difesa del territorio a dimostrazione

dell'attenzione che la Casa Editrice dedica a questi argomenti dopo le edizioni del 2000 (G. Di Rosa "Rischio Idrogeologico e difesa del territorio") del 2003 (S. Sanna "Sistemazioni idraulico-forestali nella difesa del suolo") che hanno come denominatore comune la difesa ambientale. Che dire di questo nuovo volume? È senza dubbio più ricco di dati e di applicazioni rispetto alle edizioni precedenti, comprendendo:

#### Parte 1<sup>a</sup> Teoria di calcolo

- 1 Principi e finalità dell'idraulica fluviale
- 2 Analisi idrologiche a scala di bacino
- 3 Propagazione delle onde di piena
- 4 Dimensionamento di opere idrauliche sui corsi d'acqua

#### Parte 2<sup>a</sup> Applicazioni software

- 1 La modellistica numerica applicata all'idraulica fluviale
- 2 Applicazione del codice Hec-Ras per le analisi idrauliche

- 3 Applicazioni pratiche del codice Hec-Ras
- 4 Determinazione degli ideogrammi di progetto con il codice Hec-Hms
- 5 Gli applicativi Hec-Georas e Hec-Geohms

Scritto da due ingegneri per l'ambiente ed il territorio, il testo segue un'impostazione prettamente ingegneristica, con tutti i pregi e difetti che comporta. Per noi geologi abituati a considerare l'evoluzione delle reti idrografiche nel tempo, il limite più evidente è quello di basare tutti gli assunti idraulici sulle serie storiche del regime delle piogge registrate negli ultimi 70-80 anni. È sufficiente che tale regime si modifichi radicalmente, a seguito dei cambiamenti climatici in atto, che tutti gli assunti idraulici vengano messi in discussione.

Quindi è sempre bene affiancare alle analisi idrauliche anche il criterio geomorfologico basato sull'evoluzione della rete idrografica nel tempo e sulle aree di pertinenza fluviale, materie più prettamente geologiche.

Titolo:

### Geoscienze Geoscienziati Curiosità

Autore:

**Antonio Scaglioni**

Editore:

ATHENA, Modena, settembre 2010, pagg. 169

Prezzo: 24,00 €



Siamo a segnalare con piacere questo nuovo volume del collega Scaglioni dedicato alle geoscienze ed ai geoscien-

ziati che fa seguito all'analogo Zibaldone geologico uscito nel 2001. L'edizione che andiamo a recensire è molto più elegante e riccamente illustrata con foto e stampe anche a colori che ne fanno un volume di pregio in cui spicca la presentazione del Presidente del Consiglio Nazionale dei Geologi Pietro De Paola.

Che dire?

Il tema è quello caro allo Scaglioni, uomo di notevole cultura geologica, cioè quello degli aneddoti, dei retroscena, di curiosità, dell'inquadramento storico di fatti ed eventi che vengono spesso dati per acquisiti senza conoscere come siano stati maturati e contestualizzati.

Scaglioni ci intrattiene sulle curiosità vulcaniche, sismiche, geomorfologiche, geologiche, minerarie e sui geoscienziati con molta naturalezza e competenza. Ogni singolo capitolo è corredato da una ricca bibliografia che ci permette di conoscere i riferimenti cui ha attinto.

Da romagnolo spiace solo che lo studioso ed autodidatta faentino Raffaele Bendandi (1893-1979) venga un po' bistrattato nella sua teoria sulla previsione dei terremoti che traeva spunto sulle cause astronomiche (attrazione gravitazionale dei Pianeti, i cui moti seguono le leggi della meccanica celeste ed i cui "allineamenti" erano quindi prevedibili) quando le Scienze della Terra successivamente si orientarono, nella quasi totalità, sulle cause interne alla Terra (la cosiddetta deriva dei continenti alimentata dal calore interno residuo terrestre). Ma tant'è.

Segnalo il volume ai colleghi perché possano godersi un momento di sana lettura.

**M.Z.**

Titolo:

**Geologo: manuale per la professione – Aspetti giuridici della professione ed esempi di parcella**

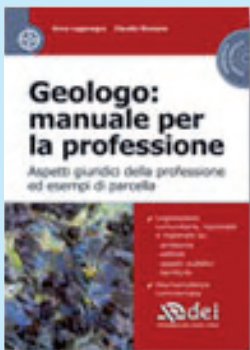
Autori:

**Anna Lagonegro, Claudio Romano**

Editore:

DEI – Tipografia del genio civile, Roma, 2010, pagg. 499

Prezzo: 58,00 €



Il manuale rappresenta una raccolta di 12 capitoli, ragionata e commentata della legislazione e della giurisprudenza a livello comunitario, nazionale e regionale attinente la geologia e la professione geologica e il relativo ordinamento professionale, negli ambiti dell'ambiente, edilizia, appalti pubblici e territorio.

Emerge un approfondimento dell'intervento professionale del geologo, dal punto di vista normativo, sulla tutela e sicurezza ambientale e sui fenomeni di dissesto idrogeologico su vaste aree dell'Italia. L'opera è una evoluzione e miglioramento della precedente pubblicazione del 2005 "Professione geologo. Legislazione e Giurisprudenza" a cura degli stessi autori.

Si riporta di seguito il titolo dei capitoli trattati:

1. Elementi fondamentali di conoscenza giuridica
2. Ordinamento giuridico ed ordinamenti professionali
3. Ordinamento giuridico della professione
4. Istituzioni di riferimento
5. Legislazione di livello nazionale comunitario e in materia di territorio ambiente ed edilizia

6. Legislazione e competenze professionali del geologo, giurisprudenza
7. Il geologo e gli appalti pubblici, progettazione e servizi
8. La tariffa e l'incarico professionale
9. Deontologia
10. Obblighi del professionista
11. Formazione universitaria, prospettive della professione del geologo
12. Aspetti previdenziali e fiscali della professione

E' presente nel testo un CD Rom con la raccolta delle Sentenze, Ordinanze, Leggi, Legislazione regionale e delle Province Autonome in materia di territorio, ambiente ed edilizia, Decreti Ministeriali, del Presidente della Repubblica e legislativi, Legislazione comunitaria, Provvedimenti normativi successivi alla legge 183/1989 con commento degli Autori, Formulario.

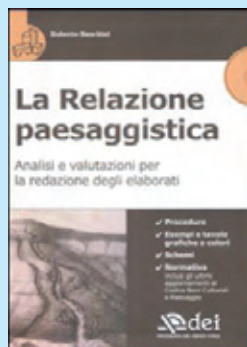
Titolo:

**La Relazione paesaggistica – Analisi e valutazioni per la redazione degli elaborati**

Autore: **Roberto Banchini**

Editore: Dei –Tipografia del genio civile, Roma, gennaio 2009, pagg. 213

Prezzo: 48,00 €



Siamo a recensire il manuale a cura della Dei che approfondisce tematiche sugli assetti territoriali e tematiche del paesaggio e

alla redazione degli elaborati che prendono il nome di "Relazione paesaggistica" per calibrare gli interventi di trasformazione paesaggistico-urbanistica con una attenta consapevolezza per le trasformazioni del territorio.

Il libro si conclude con due brevi appendici informative dedicate alla vegetazione e all'ingegneria naturalistica, utile per un supporto all'attività professionale e di contributo per la cultura volta all'identità dei luoghi, alla considerazione del paesaggio, e alla qualità del progetto del paesaggio e agli aspetti territoriali in cui tutti noi viviamo.

Si riportano i titoli dei capitoli trattati:

1. Il processo di riforma della pubblica amministrazione e il decentramento regionale
2. L'evoluzione della normativa di tutela: dalla legge 1497/1939 alla convenzione europea del paesaggio
3. Il quadro normativo attuale: la parte III del D. Lgs 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio"
4. Paesaggio e condoni
5. Rapporti e intersezioni con la normativa di tutela dell'ambiente
6. La relazione paesaggistica. Guida alla redazione degli elaborati

Poi a seguire le tavole con esempi illustrati del paesaggio e per una maggiore rappresentazione ci sono foto e sezioni del paesaggio. A seguire dopo l'appendice 1 e 2 è proposta una utile bibliografia per affrontare il tema del paesaggio a supporto della relazione paesaggistica.

**A.P.**