

Corrado Venturini

Rilevamento geologico

Dati di terreno • Carte • Sezioni • Relazioni

Con un contributo di Gianluca Vignaroli

Se il rilevamento geologico si impara sul campo, scontrandosi con i problemi reali proposti quotidianamente dai volumi rocciosi, è altrettanto vero che sul campo bisogna presentarsi preparati: predisposti a osservare, capaci di riconoscere i dati, di raccogliarli trasponendoli in carta, e inoltre in grado di avviare un processo di analisi e di sintesi.

Quest'opera riassume e condensa le complesse pratiche del rilevamento geologico, che richiedono anni di esperienza sul terreno, con il supporto di esempi e casi studio tratti dall'attività dell'autore. Il testo utilizza un approccio innovativo: si focalizza su problemi concettuali tuttora critici o irrisolti (come le ambiguità nelle

classificazioni dei depositi sedimentari, oppure le tante difficoltà insite nella trasposizione in sezione dei dati simbolici delle carte geologiche), per poi proporre analisi e soluzioni, secondo passi logici, consequenziali e di agevole applicazione.

Le fotografie e gli oltre 300 tra schemi e disegni sono realizzati dall'autore stesso e, per il capitolo *Caratterizzare e cartografare le unità metamorfiche* di cui è autore, dal professor Gianluca Vignaroli. Della corposa dotazione digitale sono originali i 41 modelli 3D e video, richiamati nei capitoli.

L'Appendice finale è dedicata alle esercitazioni da svolgere in autonomia.

Corrado Venturini, già professore di Rilevamento geologico e di Geologia presso il Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, prosegue la sua attività di ricerca e di divulgazione delle scienze geologiche con pubblicazioni, volumi monografici, escursioni e conferenze. Il suo sito è corradoventurini.it

Gianluca Vignaroli è professore di Rilevamento geologico presso il Dipartimento di Scienze biologiche, geologiche e ambientali dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna. È attivo ricercatore nell'ambito della geologia strutturale con pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a congressi.

Le risorse multimediali



online.universita.zanichelli.it/venturini

A questo indirizzo sono disponibili le risorse multimediali di complemento al libro. Per accedere alle risorse protette è necessario registrarsi su my.zanichelli.it inserendo il codice di attivazione personale contenuto nel libro.

Libro con ebook



Chi acquista il libro nuovo può accedere gratuitamente all'**ebook**, seguendo le istruzioni presenti nel sito. L'ebook si legge con l'applicazione *Booktab*, che si scarica gratis da App Store (sistemi operativi Apple) o da Google Play (sistemi operativi Android).

L'accesso all'ebook e alle risorse digitali protette è personale, non condivisibile e non cedibile, né autonomamente né con la cessione del libro cartaceo.

Al pubblico € 00,00***

In caso di variazione Iva o cambiamento prezzo consultare il sito o il catalogo dell'editore

www.zanichelli.it

Corrado Venturini

Rilevamento geologico



ebook

GEOLOGIA

ZANICHELLI

Corrado Venturini

Rilevamento geologico

Dati di terreno • Carte • Sezioni • Relazioni

Con un contributo di Gianluca Vignaroli

GEOLOGIA ZANICHELLI