

GEOLOGIA PER ARCHEOLOGI

FORME DEL TERRENO E CIVILTÀ ANTICHE

GIUSEPPE GISOTTI



Il libro intende avvicinare gli archeologi alla comprensione della terminologia e delle metodologie di studio adoperate da geologi e geomorfologi. Queste professionalità, che hanno basi naturalistiche rispetto a quelle storico-umanistiche degli archeologi, sono ormai entrate a far parte dei gruppi multidisciplinari di esperti che studiano e interpretano le varie forme di insediamento e uso del territorio dell'antichità.

Partendo dai rapporti tra archeologia, geologia e geomorfologia, si descrivono forme e processi naturali dei diversi ambienti terrestri, dalle zone carsiche a quelle vulcaniche, dalle desertiche alle glaciali, passando per gli ecosistemi fluviali, fino alle fasce costiere. Per ciascun ambiente trattato sono offerti numerosi esempi esplicativi corredati di immagini e casi di studio particolari, che consentono di comprendere meglio gli effetti che l'attività umana ha determinato, nel tempo, sui territori e i processi, spesso controproducenti, da essa innescati. Infine, viene presentato l'uomo del passato come agente geomorfico in opere idrauliche, di scavo e accumulo.

BIBLIOTECA DI TESTI E STUDI • p. 428 • € 39,00 • ISBN: 9788829001156

INDICE

Introduzione

1. Rapporti fra archeologia, geoarcheologia e geomorfologia
2. La geomorfologia e il paesaggio
3. La sedimentologia e la stratigrafia
4. Forme controllate dalla litologia, dalla giacitura e dalla tettonica
5. Processi e forme vulcanici
6. Processi e forme sui versanti
7. Processi e forme fluviali
8. Processi e forme carsici

9. Processi e forme glaciali

10. Processi e forme costieri (litorali o marini).
Le tre fasi dei processi costieri

11. Processi e forme eolici. Deserti e steppe

12. Processi geomorfici antropogenici e relative forme. La geomorfologia antropogenica

Appendice

Bibliografia

Glossario

Indice dei riquadri

Indice dei casi di studio

Indice analitico