

Cavazzuti, Damiano  
**Terra, acqua, aria**  
 Seconda edizione

## CAPITOLO 9

### Il modellamento del paesaggio

1. A
2. D
3. D
4. B
5. **a) Colata:** materiale piuttosto fluido che precipita lungo un pendio durante una frana, distinto dal crollo che è caratterizzato da uno o più massi.  
**b) Deflazione:** il prelievo e il trasporto di particelle da parte del vento in una zona arida.  
**c) Nicchia di distacco:** parte di pendio da cui si staccano i detriti nel corso di una frana.  
**d) Tombolo:** cordoni sabbiosi che si allungano dalla costa al mare aperto, la cui formazione è favorita dalla presenza di correnti litoranee.
6. alta, erosione, frangersi, asporto, soprastante, arretramento.
7. 1D; 2B; 3F; 4A; 5E; 6C.
8. a) A; b) B; c) C; d) A; e) B; f) A; g) A.
- 9.

Termini errati	Termini corretti
a. basso	alto
b. pianeggiante	montuosa
c. scarse	abbondanti
d. ostacolata	favorita
e. desertificazione	cementificazione

10. L'intruso è «**termoclastismo**» perché riguarda la disgregazione fisica delle rocce e non l'alterazione chimica.  
*Breve testo d'esempio*  
 Le **rocce** possono subire un'**alterazione chimica** a opera di diversi fattori. Si parla di **idratazione** quando un minerale ingloba nel reticolo cristallino molecole d'**acqua**.  
 Nell'**ossidazione** avviene una reazione chimica tra ossigeno e, per esempio, il ferro di alcuni minerali. L'**idrolisi** interessa principalmente i silicati. La **dissoluzione** fa dissolvere un minerale a contatto con l'acqua e sta alla base del fenomeno conosciuto come **carsismo**.
11. a) bioclastismo; b) termoclastismo; c) aloclastismo; d) crioclastismo.
12. a) A; b) B; c) D.