Cognome ..... Nome .....

Classe ..... Data .....

# LE ROCCE: I MATERIALI DELLA TERRA

**ARGOMEMTI**
Le rocce magmatiche
Le rocce sedimentarie
Le rocce metamorfiche

1. **Hanno aspetto granulare, con minerali riconoscibili a occhio nudo:**
   - **a.** ☐ i graniti.
   - **b.** ☐ le selci.
   - **c.** ☐ i basalti.

2. **Le rocce magmatiche effusive:**
   - **a.** ☐ sono nere.
   - **b.** ☐ si raffreddano lentamente.
   - **c.** ☐ hanno cristalli molto piccoli.

3. **Le rocce sedimentarie clastiche derivano da:**
   - **a.** ☐ detriti rocciosi accumulati, compattati e cementati.
   - **b.** ☐ materiale derivante da organismi viventi.
   - **c.** ☐ evaporazione di bacini d'acqua.

4. **Il metamorfismo di contatto è dovuto a:**
   - **a.** ☐ presenza di falda acquifera nel sottosuolo.
   - **b.** ☐ presenza di magma nel sottosuolo.
   - **c.** ☐ presenza di rocce sedimentarie nel sottosuolo.

5. **Completa la tabella relativa agli ambienti sedimentari continentali con gli agenti di trasporto e i tipi di sedimenti che li caratterizzano.**

| **AMBIENTE CONTINENTALE** | **AGENTE DI TRASPORTO** | **TIPO DI SEDIMENTI** |
|---|---|---|
| Alluvionale o fluviale | | |
| Desertico | | |
| Lacustre | | |
| Glaciale | | |

6. **Che differenza c'è tra le rocce sialiche e quelle femiche?**

.....

....

.....

....

Questa pagina può essere utilizzata esclusivamente per finalità didattiche – *Risorse per l'insegnante*, 2026 © Loescher Editore

**7. Dai una definizione di scistosità.**

.....

....

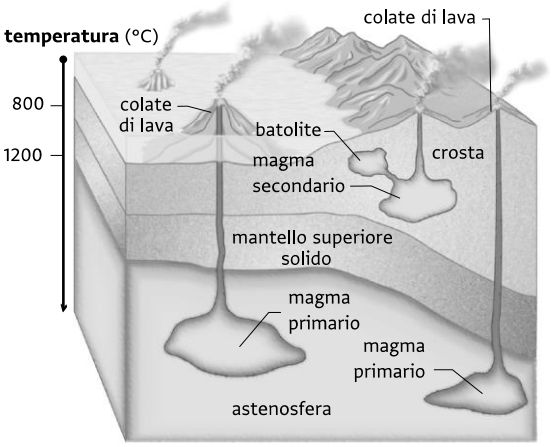
.....

....

.....

....

**8. La figura mostra la collocazione del magma primario e di quello secondario. Scrivi le principali caratteristiche di ognuno, relative a temperatura, densità, composizione e modalità di scorrimento.**




.....

.....

.....

.....

**9. Osserva la fotografia e stabilisci di che tipo di roccia sedimentaria si tratta.**

.....

.....

| Esercizio | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Totale |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Punteggio | ..... /1 | ..... /1 | ..... /1 | ..... /1 | ..... /4 | ..... /3 | ..... /2 | ..... /4 | ..... /3 | ..... /20 |

Questa pagina può essere utilizzata esclusivamente per finalità didattiche – *Risorse per l'insegnante*, 2026 © Loescher Editore