

CLASSE 4

GEOGRAFIA= . Ripassare bene le Alpi e gli Appennini per la verifica.

. Leggere e sottolineare pag 52 – 53 e completare pag 115.

. Leggere a pag 10 del libro facile e rispondere alle domande sul quaderno.

STORIA= . Leggere pag 56 – 58 – 59 - 60 e completa pag 56 e 60.

SOTTOLINEARE

I paesaggi vulcanici

I vulcani sono spaccature della crosta terrestre dalle quali fuoriescono:

- il **magma**, un materiale denso e viscoso che proviene dagli strati più profondi della Terra e che, uscito in superficie, prende il nome di **lava**;
- **vapori e gas** (per esempio, anidride carbonica) ad alta temperatura;
- **ceneri, lapilli** (frammenti di lava incandescente) e **bombe vulcaniche** (grandi pezzi di lava che vengono scagliati anche a grande distanza).

Il materiale eruttato dal vulcano si deposita attorno all'apertura, detta **bocca o cratere**, si raffredda lentamente e diventa solido; strato dopo strato, questo materiale forma un rilievo che prende il nome di **cono o monte vulcanico**.

I vulcani sono considerati:

- **attivi**, quando producono eruzioni abbastanza frequenti;
- **a riposo**, quando la loro ultima eruzione è avvenuta prima di 10 000 anni fa;
- **spenti**, quando la loro ultima eruzione è avvenuta più di 10 000 anni fa.

divento competente

- ▶ Osserva la **carta fisica** dei **vulcani** italiani, poi completa le **didascalie** con le seguenti parole.

**Colli Euganei • Etna
Vesuvio • Stromboli**

- ▶ Il **VESUVIO**, vicino a Napoli, è un vulcano a **riposo**. La sua eruzione più famosa è quella del 79 d.C. che ha distrutto le antiche città di Pompei ed Ercolano.

- ▶ I **COLLI EUGANEI** nel Nord Italia, i **Colli Albani**, i **Monti Volsini**, **Cimini** e **Sabatini** nel Centro, **Roccamonfina** e il **Monte Vulture** al Sud sono **vulcani spenti**. La lava che costituisce i terreni di queste aree ha reso i loro pendii particolarmente fertili e adatti all'agricoltura; vi si trovano anche laghi e centri abitati.



La fuoriuscita della lava lungo il cono vulcanico dell'Etna.



- ▶ Il più grande vulcano attivo d'Italia è l'**ETNA**: si trova sulla costa orientale della Sicilia ed è anche il vulcano più alto d'Europa. Gli altri due vulcani attivi d'Italia sono **STROMBOLI** e **Vulcano**, che hanno dato origine a due isole nell'arcipelago siciliano delle **Eolie**.

SOTTOLINEARE

Le attività umane intorno ai vulcani

Da sempre uomini e donne hanno sfidato le forze della natura, sfruttando le **risorse** che gli potevano derivare direttamente dall'attività dei vulcani.

Poiché il terreno dei pendii vulcanici è molto fertile, vi si è praticata l'**agricoltura**, coltivando, per esempio, vigneti che producono ottimi vini.

Alcuni **materiali vulcanici**, come la lava, il tufo e i lapilli, sono utilizzati nelle **costruzioni** di edifici e nella pavimentazione di strade: per esempio, le strade di Catania sono lastricate con blocchi di lava nera dell'Etna; quelle di Roma sono ricoperte di mattoncini, i cosiddetti "sampietrini" di origine lavica; Orvieto e Civita di Bagnoregio sono interamente costruite in tufo.

L'attività vulcanica è all'origine della formazione delle **acque termali**, acque ricche di minerali utilizzate per terapie e cure di bellezza. Nelle località vulcaniche, come Saturnia, Sirmione sul Garda e l'Isola di Ischia, i centri termali hanno favorito lo sviluppo del **turismo**.

Le pendici dei vulcani, per i paesaggi davvero spettacolari, attirano molti **escursionisti** e **turisti**, che con la loro presenza promuovono le attività locali in ogni periodo dell'anno.

ROCCIA

COMPLETARE



Vigneti a Pompei, nella Valle del Vesuvio



Le terme di Saturnia, in provincia di Grosseto

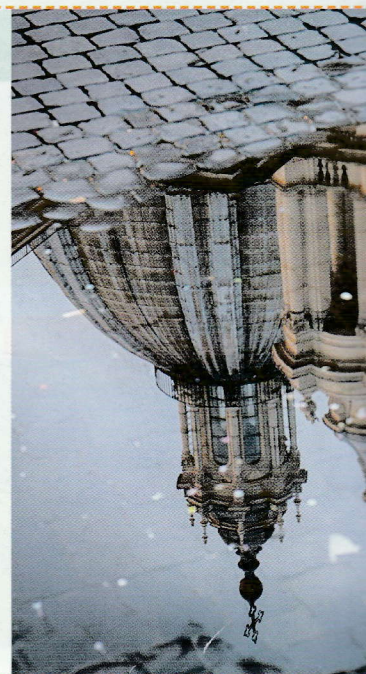
divento competente

Sampietrini a Roma.

► Completa le frasi inserendo le seguenti **parole** al posto giusto.

lava • fertile • crosta terrestre • pavimentazione • tufo coni • agricoltura • costruzione

- ▶ I vulcani sono spaccature della
- ▶ I vulcanici sono formati dal materiale che viene eruttato dai vulcani.
- ▶ Il terreno dei pendii vulcanici è molto e gli abitanti lo sfruttano per praticare l'.....
- ▶ Le pietre di origine vulcanica, come la e il, sono usate come materiale da e nella di strade.



I tre regni egizi

Gruppi di nomadi avevano attraversato la Valle del Nilo per oltre un migliaio di anni, dedicandosi alla caccia e alla pesca. Intorno al 3500 a.C. divennero agricoltori e allevatori stanziali. Gli abbondanti raccolti determinarono con il tempo l'aumento della popolazione e lo sviluppo di città e villaggi. Queste comunità formarono il **Regno del Nord** e il **Regno del Sud**, che furono unificati verso il 3100 a.C.

Da quel momento in poi gli storici hanno suddiviso la civiltà egizia in tre periodi storici:

- dal 3000 al 2000 a.C., l'**Antico Regno**, con capitale **Menfi**, caratterizzato dalla costruzione delle **piramidi**;
- dal 2000 al 1500 a.C. si espanse il **Medio Regno** dalla città di **Tebe** – che era divenuta il centro del potere – verso territori ricchi di materie prime, come legname da costruzione, metalli, pelli;
- dal 1500 al 1100 a.C. ci fu il **Nuovo Regno**, caratterizzato da guerre per conquistare i regni vicini, ma anche per difendersi da invasori come gli Ittiti o i "popoli del mare".

In seguito, la civiltà egizia si indebolì ulteriormente sotto la dominazione degli Assiri e di altri popoli, finché i Romani vi posero fine nel **31 a.C.**



Una riva del Nilo.

divento competente

- ▶ Osserva la **carta geo-storica** degli Egizi.
- ▶ Cerchia in rosso la capitale dell'Antico Regno e in blu quella del Medio Regno.
- ▶ Vicino a quale capitale sorsero le piramidi?
- ▶ Sottolinea nel testo le date di inizio e fine dei regni egizi. Trova le date sulla **linea del tempo** e colora i tre periodi storici: **Antico Regno**, **Medio Regno**, **Nuovo Regno**.

