

Compiti assegnati per la settimana 9-15 marzo (classe 4<sup>a</sup>)

**GEOGRAFIA=** . Studia pag 52-53 e, se riesci a stamparla, completa la scheda qui di seguito e incollala sul quaderno.

# Montagne... esplosive

**\* Inserisci nei cartellini i termini scritti nelle nuvolette.**

The diagram shows a volcano with a central crater and a secondary crater. A lava flow is shown on the left side. Labels in thought bubbles include: colata lavica, serbatoio magmatico, lapilli e cenere, cratere principale, pennacchio, camino, and cratere secondario. There are several empty rectangular boxes for labeling: one at the top left, one at the top right, one on the left side of the volcano, one in the middle of the lava flow, one on the right side of the volcano, and one at the bottom of the magma chamber.

Nel 79 d.C. una terribile eruzione del Vesuvio, seppellì di cenere e lapilli una città. Quale?

**\* Cancella dentro il rettangolo la parola LAVA ogni volta che la trovi. Le lettere rimaste formeranno il nome della città.**

LAVAPLAVAOMLAVAPLAVAELAVAILAVA

**. Rispondi a queste domande sul quaderno:**

- 1- L' Etna è un vulcano attivo? In quale regione si trova?
- 2- In quale regione si trova il Vesuvio?
- 3- Chi è il vulcanologo? (aiutati con il dizionario)
- 4- Da quale parte del vulcano fuoriesce la lava?
- 5- Come si chiama la lava prima di fuoriuscire da vulcano?

**. Leggi da pag 54 a pag 57 (tante cose le sapete già perché le avete studiate l'anno scorso) e completa pag 57- 116 - 117.  
(di seguito vi mando le pagine sottolineate).**

AGGI ITALIANI

CON GLI ALTRI

ento competente

In gruppi di quattro, osservate i disegni che illustrano le diverse **origini delle colline**. Ognuno sceglie una collina, sottolinea nel testo le **informazioni** corrispondenti, poi spiega al resto del gruppo come si è formata.

## SOTTOLINEARE

### I paesaggi di collina


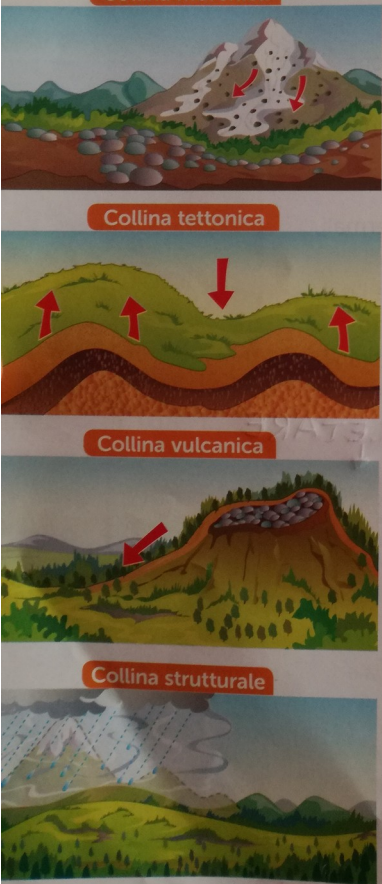
Le colline sono rilievi compresi tra i 200 e i 600 m di altitudine sul livello del mare.

In Italia i paesaggi di collina sono molto diffusi e prevalgono sugli altri tipi di paesaggio. Come mostrano i disegni a lato e la carta fisica, non tutte le colline italiane hanno le stesse origini:

- le **colline moreniche** si sono formate con l'accumulo del **pietrame** trascinato dai ghiacciai;
- le **colline vulcaniche** sono antichi vulcani spenti, le cui cime si sono arrotondate nel corso del tempo a causa dell'erosione degli agenti atmosferici;
- le **colline tettoniche** sono nate dal sollevamento della crosta terrestre o dei fondali marini;
- le **colline strutturali** sono antiche montagne, che si sono sgretolate e abbassate a causa dell'erosione degli agenti atmosferici e della vegetazione.

Fin dall'antichità, gli esseri umani hanno popolato e sfruttato le **risorse naturali** delle colline. Grazie alla loro **posizione sopraelevata**, sono state considerate luoghi ideali sui quali costruire edifici per l'avvistamento dei nemici e la **difesa del territorio**; inoltre, il **clima mite**, tipico delle colline, offre ampie possibilità alle attività agricole.

Le Murge, in Puglia, sono colline di origine tettonica.



Le Langhe, le Colline del Monferrato in Piemonte e le Murge in Puglia sono colline di origine tettonica.

Molte colline di origine morenica si trovano ai piedi delle Alpi: per esempio, quelle del Canavese in Piemonte e della Brianza in Lombardia.



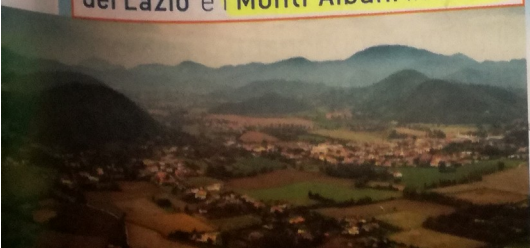
Il castello di Montalto Dora si erge a 405 m sul Monte Crovero, nel Canavese (Torino).

Le Colline del Chianti in Toscana e le Colline Umbre sono di origine strutturale.

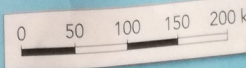


Orvieto sorge su una rupe di tufo tra i 280 e i 325 m di altitudine.

Sono di origine vulcanica, per esempio, i Monti Berici e i Colli Euganei in Veneto, le Colline Metallifere in Toscana, le Colline del Lazio e i Monti Albani in Lazio.



Colli Euganei.



## Colline verdeggianti o aride

Grazie al clima mite e alla terra fertile, nella maggior parte dei casi i paesaggi collinari sono **verdeggianti**, cioè ricchi di vegetazione, composta da **boschi** o da **campi coltivati**.

Esistono però anche **colline aride**, che devono il loro aspetto ai **terreni argillosi** che le compongono. In questo caso, quando **piove**, l'acqua non viene assorbita, ma **scende rapidamente lungo i pendii**, erode il terreno e forma **solchi stretti e profondi chiamati calanchi**. Sui calanchi non cresce alcun tipo di vegetazione.

In Italia sono particolarmente suggestivi i calanchi di Montalbano Jonico in Basilicata, quelli della Val d'Orcia in Toscana, di Paderno in Emilia-Romagna e di Caltagirone in Sicilia.



Il borgo di Corniglia, nelle Cinque Terre (La Spezia, Liguria).



L'abbazia benedettina di San Cassiano, immersa nei boschi del Monte Santa Croce, nei pressi di Narni (Terni, Umbria).



Calanchi vicino a Caltagirone in provincia di Catania.

## I terrazzamenti

I **terrazzamenti** sono strutture tipiche dei paesaggi collinari. Vengono realizzati sui pendii più ripidi e si presentano come una serie di gradoni sorretti da muri in pietra, sui quali viene riportata della terra da coltivare. I terrazzamenti sono frutto di un **lavoro umano molto faticoso e rispettoso della natura**, per questo sono costruiti solo con pietre e terra del luogo. I terrazzamenti, oltre a consentire l'agricoltura sui pendii delle colline, sono **utili per evitare che, in caso di piogge abbondanti o alluvioni, si formino frane distruttive e pericolose per l'intero paesaggio circostante**.

## Le attività umane in collina

Le colline sono state abitate sin dall'antichità. La città di Roma, per esempio, venne fondata proprio sulle colline, divenute poi famose come "i sette colli di Roma", per cogliere i vantaggi offerti da questo tipo di paesaggio, come la protezione dalle **esondazioni** del fiume Tevere e dall'aria malsana delle paludi sottostanti.

Le attività umane più diffuse in collina sono l'**agricoltura** e l'**allevamento**. Si coltivano soprattutto viti, ulivi, alberi da frutto e cereali come grano e orzo. Si allevano mucche, capre e pecore.

Nel corso del tempo, però, per avere terreni più estesi da destinare alle coltivazioni e ai pascoli, molti **boschi** che coprivano i rilievi sono stati tagliati, provocando danni all'ambiente. Oggi si sta cercando di porre rimedio con l'istituzione di **aree protette** e con azioni di **rimboschimento**.

Negli ultimi anni in collina si è sviluppato l'**agriturismo**, una forma di turismo che invita le persone a trascorrere le vacanze in aziende agricole anziché in albergo. L'agriturismo attira visitatori che amano gustare i cibi genuini prodotti dall'azienda stessa (vino, olio, marmellate ecc.) o desiderano collaborare alle attività agricole, come la vendemmia e la raccolta delle olive.

### comprendo e imparo

► Segna con una X se le affermazioni sono vere (V) o false (F).

- ▷ La vegetazione delle colline è fatta di boschi e campi coltivati.  V  F
- ▷ I calanchi sono solchi che la pioggia lascia sui pendii collinari.  V  F
- ▷ Sui calanchi cresce molta vegetazione.  V  F
- ▷ I terrazzamenti sono realizzati sui pendii più ripidi delle colline.  V  F
- ▷ Gli esseri umani hanno popolato le colline solo negli ultimi anni.  V  F
- ▷ In collina si praticano sia l'agricoltura sia l'allevamento.  V  F
- ▷ L'agriturismo è un turismo che si svolge nelle aziende agricole.  V  F

LE COL



Il Colle Palatino a Roma.

### LE PAROLE DELLA GEOGRAFIA

Le **esondazioni** sono straripamenti che avvengono quando le acque di un fiume o di un torrente fuoriescono dagli argini e inondano le terre circostanti.



Uliveto in Toscana, presso Certaldo.



Un agriturismo in collina, nei pressi di Carmignano (Prato, Toscana), dove si produce un vino pregiato.

**CIAO A TUTTI.....UN ABBRACCIO!  
MAESTRA ALESSIA**