

LA COLLINA



CONOSCENZE	ABILITA'	COMPETENZE	LESSICO SPECIFICO
Come nascono le colline	Saper individuare elementi naturali ed antropici del paesaggio collinare	Orientarsi e orientare nello spazio rispetto a dove ci si trova	Origine tettonica Origine morenica Origine strutturale Sedimentazione Calanchi Terrazzamenti UNESCO
Principali sistemi collinari europei ed italiani	Saper localizzare sulla carta le i principali sistemi collinari	Comprendere i possibili interventi per tutelare questo patrimonio ambientale	

LEGGI ATTENTAMENTE QUESTO TESTO , EVIDENZIA I CONCETTI CHIAVE CHE TI PERMETTERANNO DI SINTETIZZARE I CONTENUTI IN UNO SCHEMA. ELABORA POI LO SCHEMA SUL QUADERNO.

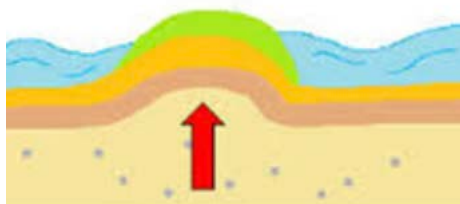
COME SI FORMA UNA COLLINA?

La COLLINA è un rilievo meno alto della montagna (tra i 300 e i 600-700 m).

Le colline si sono formate in vari modi.

COLLINE TETTONICHE

Le colline tettoniche

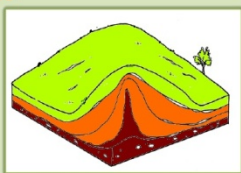


Le colline tettoniche si sono formate dal corrugamento della crosta terrestre. In questo caso si presentano come una serie di rilievi paralleli tra loro. Sono un esempio le colline delle Langhe e del Monferrato in Piemonte.

COLLINE VULCANICHE

ORIGINE VULCANICA

Il vento e la pioggia hanno consumato antichi vulcani ormai spenti, dando origine a **colline vulcaniche**.

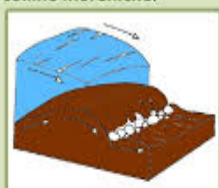


Sono antichi vulcani spenti che hanno subito una lunga erosione. Sono un esempio i Colli Euganei in Veneto.

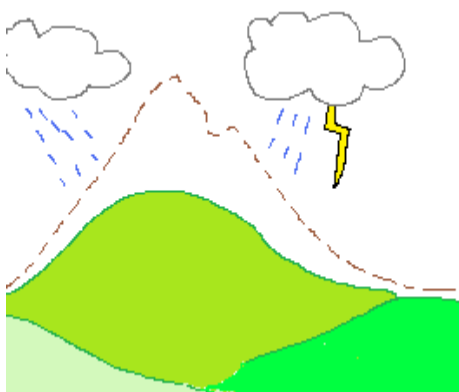
COLLINE MORENICHE

ORIGINE MORENICA

I **ghiacciai** hanno trasportato lentamente i detriti. I detriti accumulati nel tempo hanno formato le colline moreniche.



Le colline moreniche si sono formate in seguito alla sedimentazione causata dai ghiacciai. Nel corso delle glaciazioni i ghiacci hanno trasportato grandi quantità di detriti; con il disgelo i ghiacciai si sono ritirati, ma sono rimasti i detriti che si sono poi ricoperti con la vegetazione. Solitamente la forma di queste colline è allungata. Ne sono un esempio le colline della Germania settentrionale e della Danimarca.

COLLINE STRUTTURALI

Le colline strutturali si sono formate in seguito al processo di erosione di montagne più antiche; si trovano in genere ravvicinate ai piedi di una catena montuosa. Gli effetti dell'erosione sono molto evidenti sulle colline costituite da un terreno più friabile: è il caso dei calanchi.

**APPROFONDIMENTO:LE COLLINE DELLE LANGHE E DEL MONFERRATO DIVENTANO PATRIMONIO UNESCO**

Leggi il seguente articolo.

<http://www.touringclub.it/notizie-di-viaggio/langhe-monferrato-e-roero-nei-siti-unesco-e-il-50deg-per-litalia>

Cerca poi informazioni utili a completare sul quaderno il seguente schema di lavoro.

UNESCO:

1. DI QUALE ORGANIZZAZIONE FA PARTE
2. DI COSA SI OCCUPA
3. ANNO DI FONDAZIONE
4. LANGHE E MONFERRATO: PERCHE' SONO DIVENTATE PATRIMONIO UNESCO
5. CITA ALTRI 10 SITI ITALIANI UNESCO E SCRIVI PERCHE' LO SONO DIVENTATI
6. CITA 5 SITI EUROPEI UNESCO E SCRIVI PERCHE' LO SONO DIVENTATI
7. CITA 5 SITI MONDIALI UNESCO E SCRIVI PERCHE' LO SONO DIVENTATI
8. PREPARA UNA SERIE DI 10 IMMAGINI DI SITI UNESCO, SENZA SPECIFICARE DI COSA SI TRATTA ... LA RISPOSTA LA DOVRANNO TROVARE I TUOI COMPAGNI!