

- COMPITI delle SETTIMANA -



STORIA :

LEGGI E COMPLETA LE PAG 72-73
COMPLETA PAG. 74-75-76-77 (NO
COMPLETO
REALTA')

GEOGRAFIA :

LEGGI PAG 48 - 49

LEGGI PAG 52 - 53

COPIA SUL QUADERNONE LA
MAPPA (pag 58)

POI RISPONDI :

- 1- QUALI SONO I PAESAGGI DI TERRA IN ITALIA?
- 2- COME SONO FATTI I RILIEVI ALPINI?
- 3- COME SONO FATTI I RILIEVI APPENNINICI?
- 4- COME HANNO ORIGINE LE COLLINE?
- 5- COME HANNO ORIGINE LE PIANURE?

BUON LAVORO!

Giuseppe

I rilievi collinari

Le colline occupano la **maggior parte del territorio italiano**. Sono rilievi che non superano i **600 metri di altezza**, hanno forme arrotondate e dolci pendii. Si trovano lungo il versante meridionale delle Alpi, e ai due lati degli Appennini vicino alle pianure costiere o al mare.

Le colline si formano in molti modi diversi. Possono essere di **origine tettonica**, cioè si formano perché nel corso dei secoli i **fondali marini** si sollevano a causa dei movimenti della Terra. Sono di origine tettonica le colline delle Langhe e del Monferrato.

Esistono colline di **origine vulcanica**, cioè si sono formate da **vulcani spenti** che sono stati modellati nel tempo dagli agenti atmosferici. Sono di origine vulcanica i Colli Euganei e i Colli Berici, alla base delle Alpi Orientali.

Le colline possono avere **origine morenica**, cioè si formano dai **detriti** (chiamati morene) che i ghiacciai depositano ritirandosi, come ad esempio le Colline del Garda.

Alcune colline erano montagne, ma sono state erose dall'acqua e dal vento nel corso del tempo. Sono colline di questo tipo le Colline del Chianti, nell'Italia centrale.

Di solito le colline sono **formate da più fattori**, come ad esempio i Monti Iblei, nell'Italia meridionale, che hanno avuto origine da antichi vulcani sul fondo del mare che si è sollevato nel corso del tempo.



COSTRUISCO le COMPETENZE

Leggi attentamente la pagina sui rilievi collinari e collega i riquadri alle aree corrispondenti sulla carta.



I paesaggi delle colline

Le colline sono diffuse su tutto il territorio italiano e per questo motivo appartengono a **più zone climatiche**. Tuttavia hanno degli elementi climatici in comune: in primavera e autunno piove molto, mentre il resto dell'anno il clima è secco, ventilato in estate e mite in inverno.



Le Murge, tra Puglia e Basilicata, sono un altopiano, cioè un territorio pianeggiante sopra i 200 m.



Calanchi sulle colline abruzzesi. I solchi diventano più profondi con il passare del tempo.

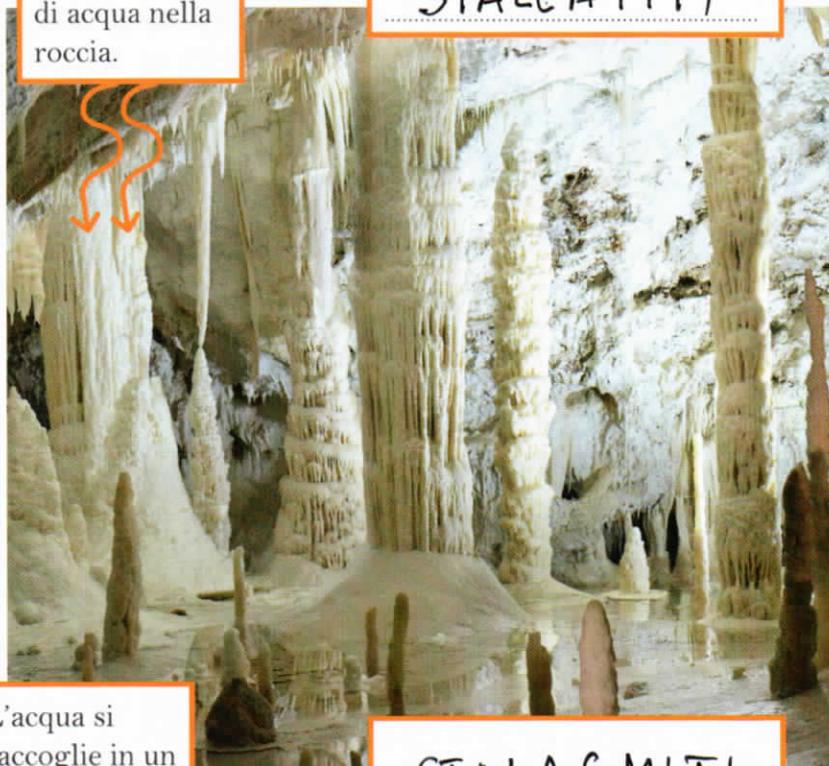
Le Grotte di Frasassi

Sotto le colline delle Marche si trovano le **Grotte di Frasassi**, un insieme di cavità sotterranee di origine **carsica**, cioè che sono state scavate, nel corso dei millenni, da corsi d'acqua infiltrati nel terreno. L'acqua ha eroso la roccia e ha creato grotte di diverse dimensioni e sculture naturali.

L'acqua scorre sul calcare e ne scioglie piccole quantità. Una parte di questi minerali disciolti resta "attaccata" alla roccia, mentre un'altra parte cade a terra e si deposita. Pian piano si formano delle colonne di diverse dimensioni e forme che si dividono in **stalagmiti** (se crescono dal basso verso l'alto) e **stalattiti** (se partono dal soffitto e crescono verso il basso).

Leggi la descrizione delle Grotte di Frasassi e scrivi sui punti i nomi delle sculture naturali corrette.

Infiltrazione di acqua nella roccia.



STALATTITI

L'acqua si raccoglie in un laghetto.

STALAGMITI

Le pianure

La **pianura** è una grande **distesa di terreno piatto** che non supera i 200 metri di altezza sul livello del mare.

In Italia il **clima** delle zone pianeggianti interne, cioè lontane dal mare, è generalmente umido, con inverni freddi ed estati calde. Le pianure vicino al mare sono invece più fresche e ventilate.

La pianura più estesa d'Italia è la Pianura Padano-Veneta.

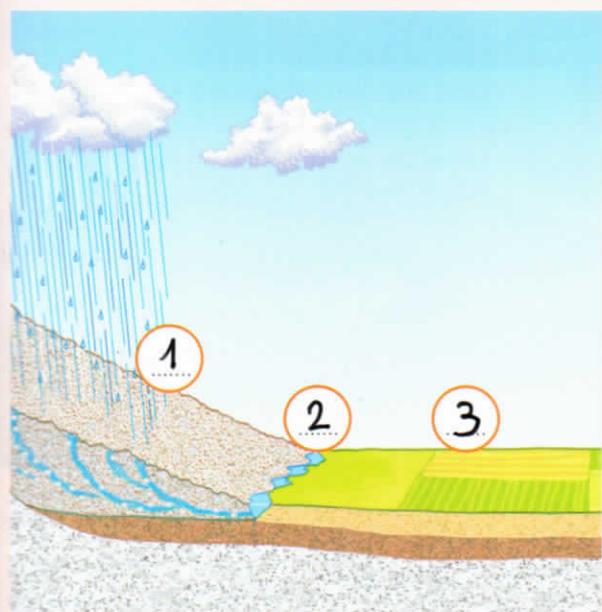
La Pianura Padano-Veneta è una pianura di origine **alluvionale**, cioè formata dai materiali trasportati dalle acque del Po e dei suoi affluenti.

Infatti i fiumi depositano a monte, cioè dove nascono, i materiali più **pesanti** (sassi, ciottoli e ghiaia). Mano a mano che scendono verso il basso depositano materiali sempre più **leggeri** (argilla e sabbia).



IL METODO di STUDIO **Analizzare immagini**

Leggi la descrizione delle zone della pianura e scrivi i numeri negli spazi corretti.



- 1 Alta pianura:** si trova ai piedi delle montagne. Il terreno è ghiaioso e lascia filtrare l'acqua in profondità. Per questo è poco adatto all'agricoltura.
- 2 Linea delle risorgive:** si trova tra l'alta e la bassa pianura. In questo punto l'acqua che scorre sotto terra esce in superficie e crea dei laghetti e le risorgive.
- 3 Bassa pianura:** si estende lungo il corso principale di un fiume e si allarga vicino alla costa. Il terreno, formato da materiali fini come l'argilla, è impermeabile e trattiene l'acqua in superficie. Per questo è adatto all'agricoltura.



Carta d'identità della più vasta pianura italiana



VIDEO: Paesaggi di pianura

Nel Centro e nel Sud Italia le pianure sono **meno estese** e si trovano soprattutto vicino alle coste.

Sul versante tirrenico ci sono molte pianure di **origine alluvionale** come la Piana dell'Arno, la Maremma e l'Agro Romano. Ci sono anche pianure di **origine vulcanica**, cioè formate dai materiali fuoriusciti dai vulcani come la Pianura Campana.

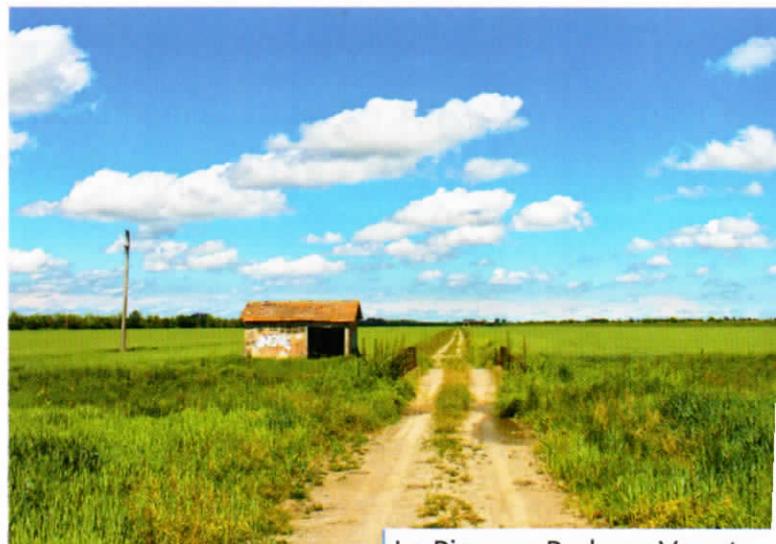
Sul versante adriatico, la pianura più grande è il Tavoliere delle Puglie. È una pianura di **sollevamento**, cioè si trovava sul fondo del mare ed è emersa a causa del sollevamento della crosta terrestre durante la formazione dell'Appennino.

In Sicilia ci sono pianure con diverse origini: la Piana di Catania, ai piedi dell'Etna, di **origine vulcanica** e la Conca d'Oro a nord che è una pianura alluvionale.

In Sardegna invece si trova il Campidano. Questa pianura è di **origine tettonica**, cioè si è formata a causa dello **sprofondamento** della crosta terrestre in seguito ai movimenti della Terra.



Le ceneri di antichi vulcani hanno formato la Pianura Campana nel corso del tempo. Queste ceneri hanno reso il terreno ricco di sostanze utili per le piante, infatti la Pianura Campana è molto fertile.



La Pianura Padano-Veneta.

IL METODO di STUDIO Leggere carte geografiche

Quando leggi una carta geografica fai attenzione a tutti i particolari: prima leggi la **legenda** (non sempre è presente) e poi osserva i **simboli**, i **colori** e i **testi**.

Leggi attentamente il testo sulle pianure. Poi cerchia sulla carta con i seguenti colori:

- le pianure alluvionali;
- le pianure di sollevamento;
- le pianure vulcaniche;
- le pianure tettoniche.

Pianura costiera in Puglia

Dalla MAPPA...

- **Leggi la mappa.** Aiutati con la sintesi della pagina accanto. Poi prova a ripetere uno degli argomenti.

I PAESAGGI DI TERRA

