

ITALIA FISICA

Cose da sapere

A. Le idee importanti

- L'Italia è una penisola al centro del Mar Mediterraneo, con due grandi isole
- In Europa, l'Italia è un Paese abbastanza grande, con tre climi
- L'Italia è un Paese con tanti vulcani
- L'Italia è cambiata nel tempo: prima sono nate le montagne, poi le pianure
- L'Italia ha due grandi catene di montagne: le Alpi e gli Appennini
- L'Italia ha molte colline e poche pianure
- L'Italia ha pochi grandi fiumi e tanti laghi

■ L'Italia è una penisola al centro del Mar Mediterraneo, con due grandi isole



L'Italia è una penisola nell'Europa meridionale, al centro del Mar Mediterraneo. Se guardi la carta, la riconosci subito, perché sembra uno stivale.

L'Italia si divide in tre parti:

- l'Italia **continentale**, che è attaccata all'Europa continentale; a nord è chiusa dalla catena di montagne che si chiamano Alpi, a sud arriva fino alla linea che vedi tra le città di La Spezia e Rimini;
- l'Italia **peninsulare**, che è una lunga striscia di terra nel mare;
- l'Italia **insulare**, formata dalla Sicilia e dalla Sardegna.

L'Italia, come abbiamo detto, è al centro del Mar Mediterraneo, ma il Mar Mediterraneo ha delle parti: vicino all'Italia queste parti si chiamano: **Mar Ligure**, **Mar Tirreno**, **Mare Adriatico** e **Mar Ionio**. Sottolinea sulla carta i nomi di questi mari.

Il **Mar Ligure** va dalla Liguria alla Corsica: è piccolo, ma profondo, e le montagne arrivano fino al mare. Le coste sono alte e le spiagge sono poche e piccole.

Il **Mar Tirreno** va dalla Corsica alla Sicilia: è il più grande mare italiano. È molto profondo (arriva fino a più di 3500 metri), ma non ha molti pesci. Le coste spesso sono alte, ma ci sono anche grandi spiagge.

Il **Mare Adriatico** va dal Golfo di Venezia al Canale d'Otranto. È un mare poco profondo (quasi sempre meno di 100 metri) e abbastanza ricco di pesci. Le coste del Mare Adriatico in Italia sono basse, con grandi spiagge.

Il **Mar Ionio** va dal Canale d'Otranto al sud della Sicilia. È un mare molto profondo (vicino alla Grecia arriva fino a più di 5000 metri). Le coste sono alte.

■ In Europa, l'Italia è un Paese abbastanza grande, con tre climi



L'Italia è molto lunga e abbastanza stretta: è lunga quasi 1200 chilometri ed è larga, al massimo, 530 chilometri.

Guarda la carta:

la lunghezza massima, da nord a sud, si misura dalla al Capo Isola delle Correnti;

la larghezza massima, da ovest a est, si misura dal Monviso al

In Europa, l'Italia è un Paese abbastanza grande: è più piccola della Francia, della Spagna, della Germania, della Polonia, e dell'Ucraina, ma è più grande di tanti altri Stati.

In Italia ci sono tre climi (il clima ti dice quanti giorni di sole, di pioggia, di neve o di vento ci sono in un anno e se fa caldo o freddo).

Osserva la carta:

Il **clima di montagna** (si chiama anche clima **continentale freddo**) è sulla catena di montagne che si chiama Alpi e sulle cime più alte della catena di montagne che si chiama Appennini. Gli inverni sono lunghi e molto freddi, spesso si va a meno di 0° (zero gradi) e nevicata molto. Le estati sono brevi e fresche con molte piogge.

Il **clima delle pianure e delle colline** (che si chiama anche clima **continentale temperato**) lo trovi in molte parti dell'Italia del nord e del centro. Gli inverni sono freddi, le estati calde. Piove abbastanza, soprattutto in primavera e in autunno.

Il **clima delle coste** (clima **mediterraneo**) lo trovi soprattutto nell'Italia del sud e nelle isole. Gli inverni sono miti (a gennaio, in media, ci sono 10°) e le estati calde (a luglio, in media, ci sono 25°). Piove solo in inverno, quasi mai in estate.



■ L'Italia è un Paese con tanti vulcani



Come vedi dalla carta, Italia ha tanti vulcani.

Molti vulcani sono **spenti**: sono diventati delle normali montagne, perché non “bolle” più niente dentro di loro e non fanno più paura all’uomo. Anzi, vicino ai vulcani spenti la terra è fertile e si può coltivare bene.

Altri vulcani, invece, sono **attivi**. Sono come delle montagne che dormono, ma che possono sempre svegliarsi ed eruttare (buttare fuori) lava, cenere, pietre infuocate, perché dentro di loro la terra “bolle” ancora. Tre vulcani attivi sono in una regione che si chiama Campania, vicino alla grande città di Napoli. Il più famoso è il **Vesuvio**. Quattro sono in Sicilia. Il più famoso è l’**Etna**.

Guarda la carta e scrivi qui sotto il nome dei tre vulcani attivi della Campania:

- 1)
- 2)
- 3)

Scrivi adesso il nome dei vulcani attivi della Sicilia:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

■ L’Italia è cambiata nel tempo: prima sono nate le montagne, poi le pianure

L’Italia non è sempre stata com’è adesso. Guarda com’era tanti anni fa...



Nella figura a sinistra, vedi l’Italia 65 milioni di anni fa. C’erano solo le catene di montagne delle Alpi e gli Appennini, il resto era coperto dal mare. Gli uomini non c’erano ancora, ma c’erano già gli uccelli, i pesci e i mammiferi.

Nella figura a destra vedi invece l’Italia 2 milioni d’anni fa. Era quasi com’è adesso: dove prima c’era il mare, si erano formate le colline e le pianure. I fiumi aveva-

no portato sabbia, pietre, e in tanti anni avevano formato le colline e le pianure. Gli uomini non c'erano ancora, ma c'erano delle scimmie che assomigliano all'uomo (antropomorfe).

■ L'Italia ha due grandi catene di montagne: le Alpi e gli Appennini

L'Italia ha molte montagne. Le montagne sono sempre alte più di 600 metri. Guarda bene la carta:



Le montagne italiane sono raggruppate in due catene: la catena delle **Alpi** a nord e la catena degli **Appennini** al centro e al sud.

Le Alpi sono il confine naturale dell'Italia a nord.

Le Alpi sono montagne giovani: per questo hanno cime molto alte. Le cime più alte sono:

il **Monte Bianco**, alto 4807 metri; il Monte Rosa, alto 4637 metri; e il Monte Cervino, alto 4478 metri. Tutte e tre queste montagne sono in una piccola regione che si chiama Valle d'Aosta.

Gli Appennini sono montagne giovani, ma un po' più basse delle Alpi. Le cime più alte degli Appennini sono: il Gran Sasso, alto 2912 metri, e la Maiella, alta 2795 metri.

■ L'Italia ha molte colline e poche pianure

L'Italia ha molte colline, soprattutto al centro e al sud. Nell'Italia settentrionale, ci sono tante colline in Piemonte (la regione più a ovest). Le colline sono alte fra 300 e 600 metri.



Ha invece poche pianure. La pianura più importante è la **Pianura Padana**, che continua con la **Pianura Veneta**. Tutte e due si trovano nell'Italia settentrionale (o Italia continentale). La Pianura Padana è stata formata dal fiume Po e dai fiumi che si buttano nel Po (i suoi affluenti).

Nell'Italia centrale e meridionale le pianure sono poche e abbastanza piccole. Sono soprattutto vicino alle coste.

■ L'Italia ha pochi grandi fiumi e tanti laghi

L'Italia ha pochi grandi fiumi (come ha poche grandi pianure). I grandi fiumi nascono da montagne alte, con molta neve e ghiaccio, e ricevono anche le acque di altri fiumi (gli affluenti). L'insieme del fiume e dei suoi affluenti si chiama **bacino**.

Il fiume più grande e più lungo è il Po, che riceve molti affluenti: forma così un grande bacino nell'Italia settentrionale. Gli altri bacini importanti sono quelli dell'Adige (ancora nell'Italia settentrionale) e poi del Tevere e dell'Arno (nell'Italia centrale).



Il fiume più grande e più lungo è il **Po**, che riceve molti affluenti: forma così un grande bacino nell'Italia settentrionale. Gli altri bacini importanti sono quelli dell'**Adige** (ancora nell'Italia settentrionale) e poi del **Tevere** e dell'**Arno** (nell'Italia centrale).

Nell'Italia meridionale non ci sono grandi fiumi e grandi bacini.

L'Italia ha molti laghi. I più grandi sono quelli delle Alpi: il **Lago Maggiore**, il **Lago di Como** e il **Lago di Garda** (il più grande d'Italia). Hanno forma lunga e stretta, perché sono nati dai ghiacciai. Quando le lingue di ghiaccio si sono sciolte, si sono riempiti d'acqua.

Nell'Italia centrale ci sono invece tanti laghi che sono nati perché la terra è sprofondata (laghi tettonici) o dai vulcani (laghi vulcanici). Quando i vulcani si sono spenti, il cratere si è riempito d'acqua. Il lago più grande è il **Lago Trasimeno** (che è tettonico).

Nell'Italia meridionale, non ci sono laghi importanti.

B. Esercizi

• Segna la risposta giusta

L'Italia ha molte montagne e colline

V F

La pianura più importante è la Pianura Padana

V F

L'Italia è una grande isola

V F

La montagna più alta d'Italia è il Monte Rosa

V F

Il Mar Tirreno e il Mar Ionio sono mari profondi

V F

L'Italia meridionale non ha grandi fiumi né grandi laghi

V F

• Segna le risposte giuste (due sono sbagliate)

Nell'Italia meridionale c'è poca acqua, perché:

a) non ci sono grandi fiumi

b) è la parte più povera dell'Italia

c) non ci sono grandi laghi

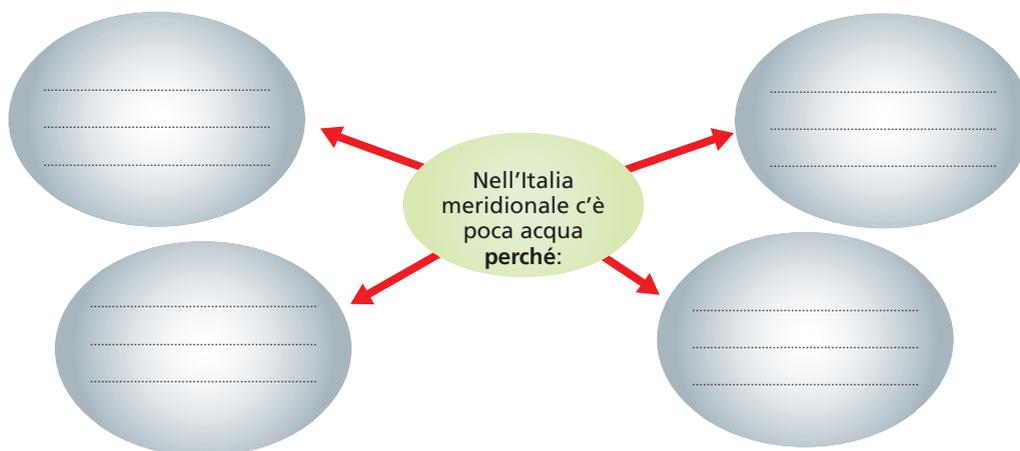
d) non ci sono montagne con tanta neve e ghiacciai

e) non piove molto

f) ci sono tanti vulcani

Scrivi le risposte giuste dentro i cerchi.

• Scrivi le risposte giuste dentro i cerchi



• Collega con una freccia:

L'Italia è una

L'Italia ha

Il bacino più importante è quello del

L'Italia è bagnata da

Il Mar Adriatico ha coste

Il Mar Tirreno ha coste

Le Alpi sono

Gli Appennini sono

Nell'Italia meridionale il clima è

Nella Pianura Padana il clima è

nell'Italia peninsulare e insulare

quattro mari

penisola nel Mediterraneo

due grandi catene montuose

alte, a picco sul mare

basse, con grandi spiagge

mediterraneo

fiume Po

nell'Italia settentrionale o continentale

continentale

• Rileggi ogni idea importante che hai studiato.

Per ogni idea, ripeti tutto quello che ti ricordi usando le parole che hai imparato.

Quando parli, guarda la carta dell'Italia o le immagini.