

# Oltre la lezione di Italiano L2



## Geografia

Manuale per gli studenti

### **Consulenza scientifica**

Eva Pigliapoco, Ivan Sciapecconi

### **Coordinamento del progetto**

Rita Cangiano

### **Autori**

Vito Adelizzi, Rita Cangiano, Stefania Carlino, Raffaella Casassa, Alessandra Di Pasquale, Giselle Dondi, Luisa D'Orso, Michela Gallo, Patrizia Gattolin, Malvina Nurrito, Daniela Quatraro, Sara Satto, Ilaria Toldo

### **Illustrazioni**

Raffaella Caprioli

### **Audio**

**Registrazioni audio** a cura di Amt für Film und Medien

**Montaggio audio:** Alexander Werth

**Voci dei brani audio:** Cangiano Rita, Carlino Stefania, Gallo Michela, Nurrito Malvina, Pezzè Andrea, Pezzè Ivano, Pezzè Luca, Sgambelluri Luca, Toldo Ilaria

### **Direzione editoriale**

Monika Carbonari

### **Impaginazione e grafica**

grillo visual communication - Bolzano

### **Stampa**

Tipografia della Provincia

### **Foto**

Pixabay, Unsplash, Wikimedia, 123RF.

Il materiale didattico è disponibile anche online

[www.bliikk.it/bildung/unterricht/italienisch](http://www.bliikk.it/bildung/unterricht/italienisch)

© 2022 - Provincia Autonoma di Bolzano



**Direzione Istruzione e  
Formazione tedesca**

**Dipartimento Istruzione e Formazione tedesca - Ripartizione pedagogica**

Via Amba Alagi 10, 30100 Bolzano

[pa@provinz.bz.it](mailto:pa@provinz.bz.it)

# Oltre la lezione di italiano L2

**Geografia**  
Manuale per gli studenti



# Indice

## Unità 1 Orientiamoci sulla carta geografica





## Unità 2 L'Italia



© 123RF - Cartarium

## Unità 3 Il mondo



# Orientiamoci sulla carta geografica

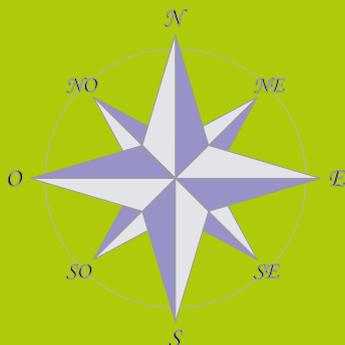
La geografia è la scienza che studia e descrive la Terra.



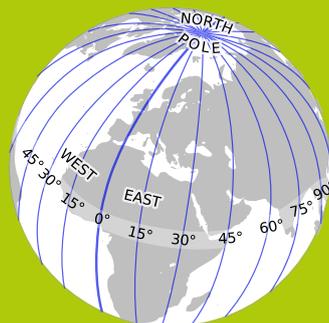
la bussola



la carta politica



la Rosa dei Venti



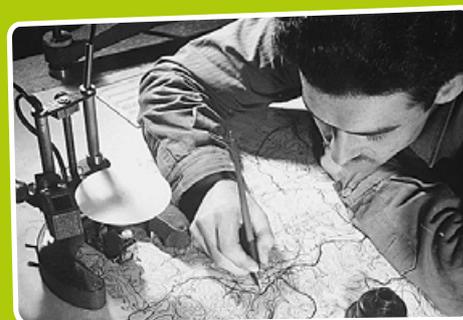
i meridiani



**il reticolo geografico**



**la carta geografica**



**il cartografo**

Lavora con un compagno, rispondete alle domande.  
Perché queste due carte geografiche sono colorate in modo diverso? In quale delle due carte riesci a trovare il nome degli stati, dei mari e delle città?



# Le carte geografiche

La carta geografica è il disegno **ridotto** e **approssimato** della Terra o di una sua parte.

Tutti gli elementi di un territorio vengono disegnati con simboli e colori.

I simboli e i colori usati sono spiegati nella legenda.

Esistono vari tipi di carte:

La **carta fisica** mostra gli elementi naturali:

- le montagne in marrone
- le colline in giallo
- le pianure in verde
- i fiumi, i laghi e i mari in azzurro
- i ghiacciai in bianco



© 123RF - Cartarium

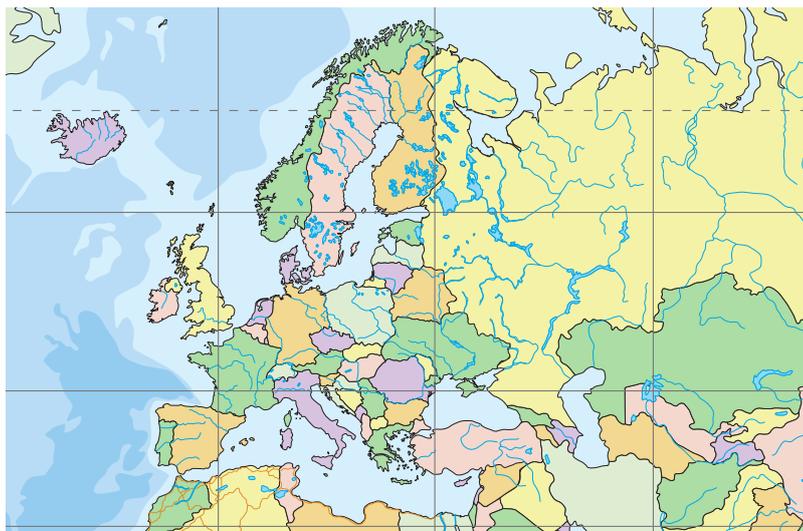


**ridotto:** più piccolo rispetto alla realtà

**approssimato:** che si avvicina alla misura reale.

Lo sai che se in una legenda leggi 1: 100.000 (uno a centomila) significa che 1 cm sulla carta è uguale a 1 km sulla Terra.





© 123RF - Cartarium

La **carta politica** mostra la suddivisione del territorio operata dall'uomo e rappresenta:

- i confini
- gli stati
- le regioni
- le città
- i paesi

La **carta tematica** dà informazioni su un aspetto particolare del territorio: coltivazioni (frutta, verdura), animali, monumenti, clima ...

In questa carta tematica vediamo come è il tempo in Europa.



Le **mappe** sono carte che rappresentano territori poco estesi come le vie, le piazze di una città.

Lavora con un compagno, rispondete alle domande.  
 Quale carta è meglio usare per cercare un fiume?  
 Su quale carta cerchi il nome di una città?



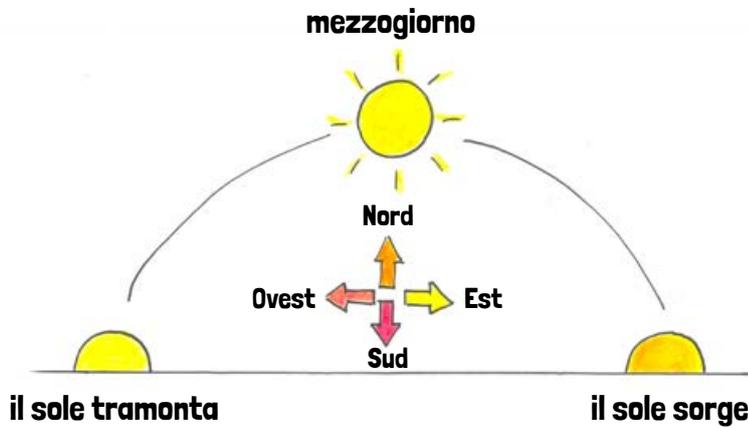
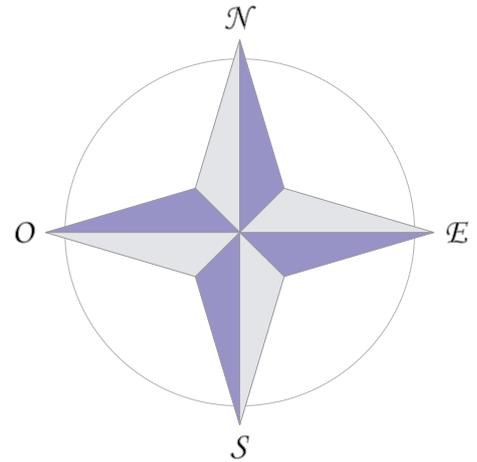
# I punti cardinali

Per muoverci nello spazio abbiamo bisogno di fissare dei punti di riferimento.

I punti di riferimento principali sono quattro:

**Nord, Sud, Ovest, Est.**

Questi sono i punti cardinali.



Al mattino il Sole sorge sempre a **Est**, alla sera tramonta a **Ovest**, nel punto opposto.

A metà giornata il Sole splende in alto nel cielo e indica il **Sud**; la posizione opposta si chiama **Nord**.

Di notte il Sole non c'è, per orientarci dobbiamo usare la Stella Polare che indica sempre il Nord.



Esegui e rifletti. Poi confrontati con un compagno.

Mettiti a braccia aperte, con la mano sinistra verso Est e la mano destra verso Ovest. Dov'è il Sud? Dietro di te o davanti a te?

Dov'è il Nord? Dietro di te o davanti a te?

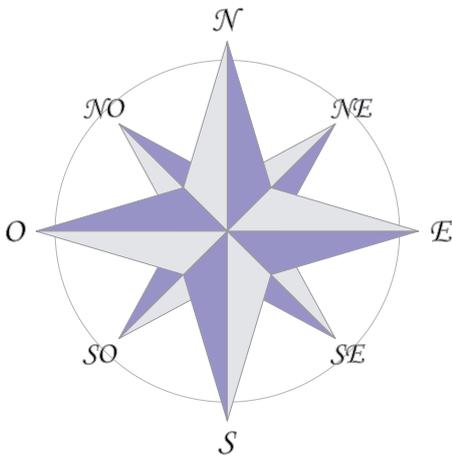


## La bussola

Intorno all'anno 1000, i Cinesi hanno inventato la bussola. La bussola ha un ago che indica sempre il Nord. La bussola permette di orientarsi senza osservare il Sole.



## La rosa dei venti



Nella bussola ci sono i quattro punti cardinali, ma anche i punti intermedi: tutti insieme formano la **Rosa dei Venti**.

La Rosa dei Venti ha la forma di una stella con otto punte. Si chiama così perché ogni punta indica la direzione dei venti.

In passato la Rosa dei Venti veniva usata dai marinai per navigare con le barche a vela.



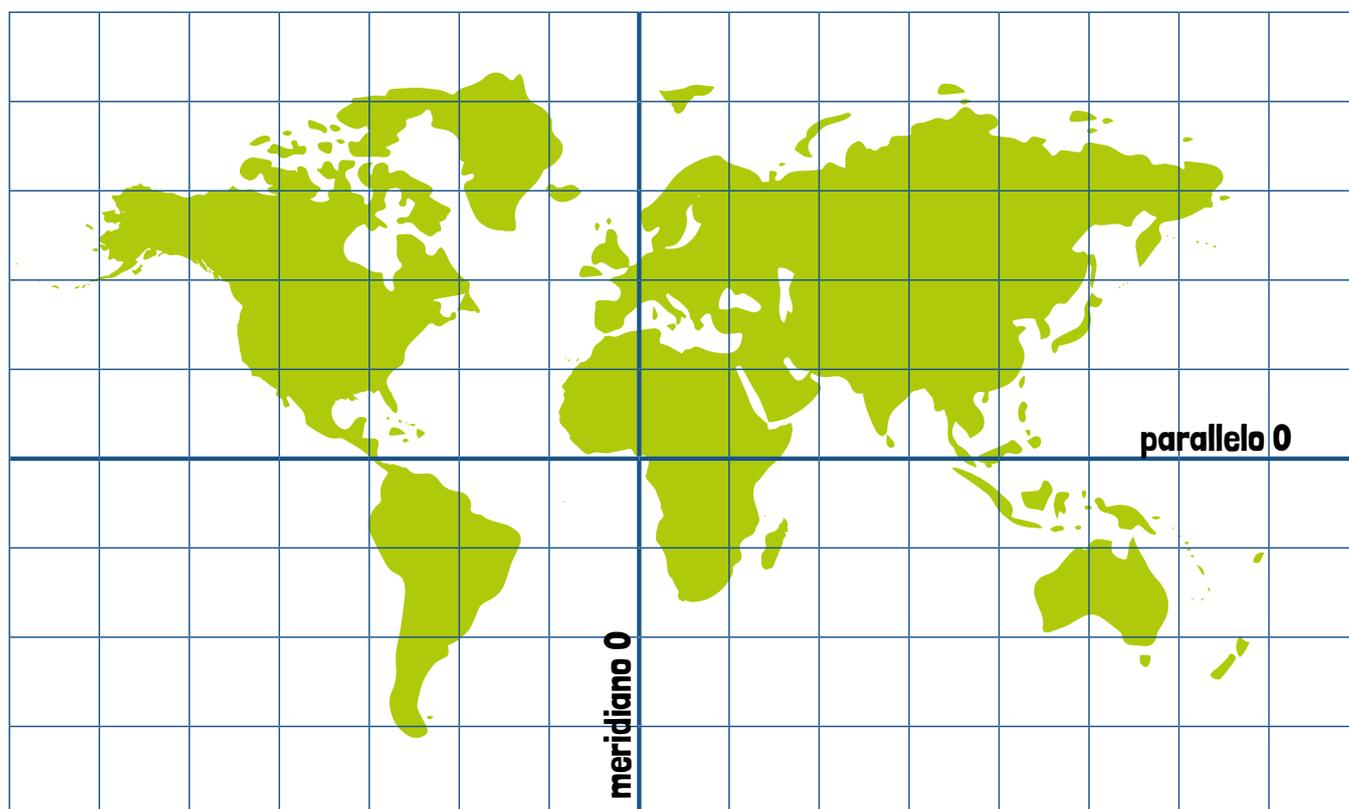
# Il reticolo geografico

I geografi hanno diviso la Terra in tante linee orizzontali e verticali.

Le linee si incrociano e formano il **reticolo geografico**.

Il reticolo geografico serve a trovare la posizione esatta di un punto sulla Terra. Le linee che formano il reticolo si chiamano meridiani e paralleli.

I meridiani sono le linee verticali. I paralleli sono le linee orizzontali.

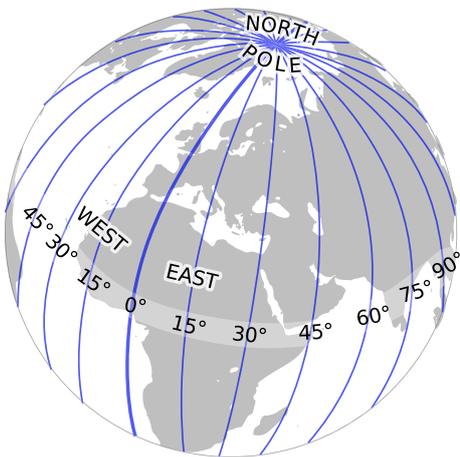


Disegna su un foglio a quadretti un reticolato:  
i paralleli vanno da 1 a 10 e i meridiani da A a L.  
Gioca con un compagno a battaglia navale.

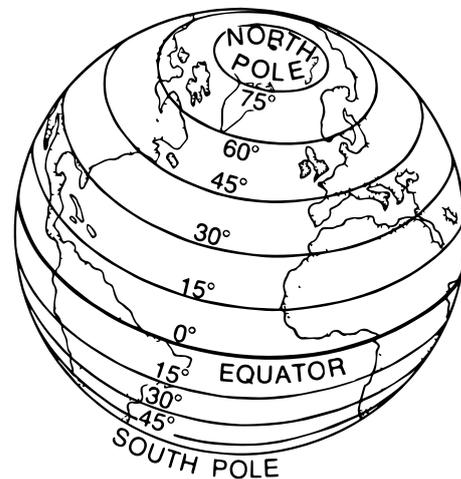


# Meridiani e paralleli

I **meridiani** sono linee verticali, vanno dal Polo Nord al Polo Sud. Il meridiano più importante passa per **Greenwich**, in Inghilterra, e si chiama meridiano 0. I meridiani sono 360.



I **paralleli** sono linee orizzontali. Il parallelo più importante è l'Equatore e divide la Terra in due parti uguali. L'Equatore è il parallelo 0 e indica il diametro massimo della Terra. I paralleli principali sono 180.

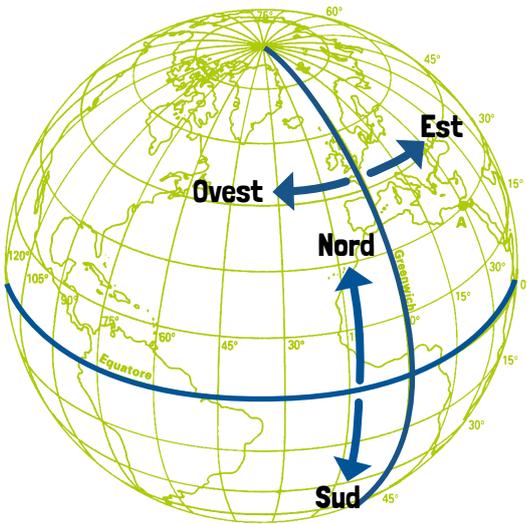


I paralleli diventano più piccoli man mano che si allontanano dall'Equatore e si avvicinano ai Poli.



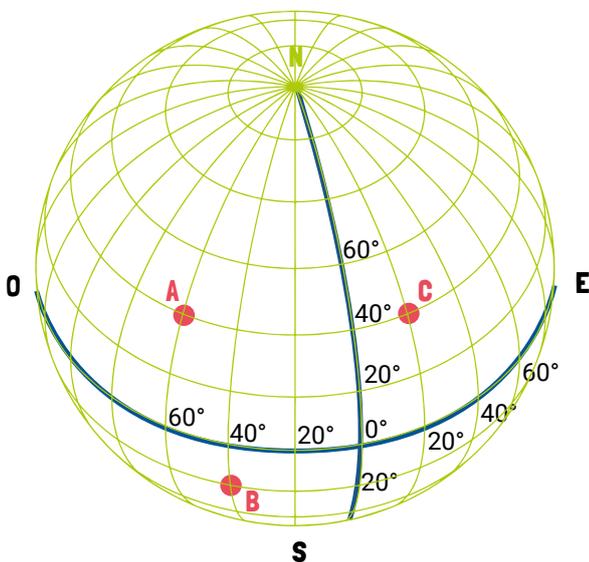
# Longitudine e latitudine

Per indicare un punto esatto sulla Terra si usano la **longitudine** e la **latitudine**.  
La latitudine e la longitudine si misurano in gradi.



La **longitudine** è la distanza di un punto dal meridiano 0. La longitudine è a Est o a Ovest del meridiano di Greenwich.

La **latitudine** è la distanza di un punto dal parallelo 0. La latitudine è a Nord o a Sud dell'Equatore.



La longitudine e la latitudine sono le **coordinate geografiche**.

Le coordinate geografiche ci aiutano a trovare un luogo preciso sulla Terra.

Ad esempio, le coordinate geografiche del punto A sono:

- LATITUDINE 40° Nord
- LONGITUDINE 60° Ovest

Osserva il disegno e rispondi.

Quali sono le coordinate geografiche del punto B?

Quali sono le coordinate geografiche del punto C?



# Le carte geografiche nel tempo

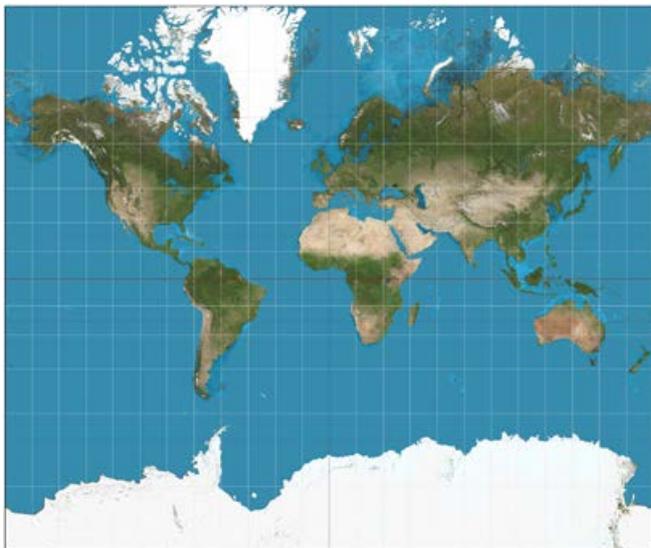
Anche nel passato l'uomo ha disegnato mappe.

Le prime mappe venivano incise sulla roccia o su tavolette di argilla.

Le mappe servivano per ritrovare le zone di caccia e l'acqua.



Le carte geografiche antiche non erano precise come quelle di oggi. Una volta i geografi misuravano il territorio e poi disegnavano la carta geografica. Spesso le carte erano ricche di decorazioni, di disegni di animali o di mostri.



© Wikimedia, Strebe

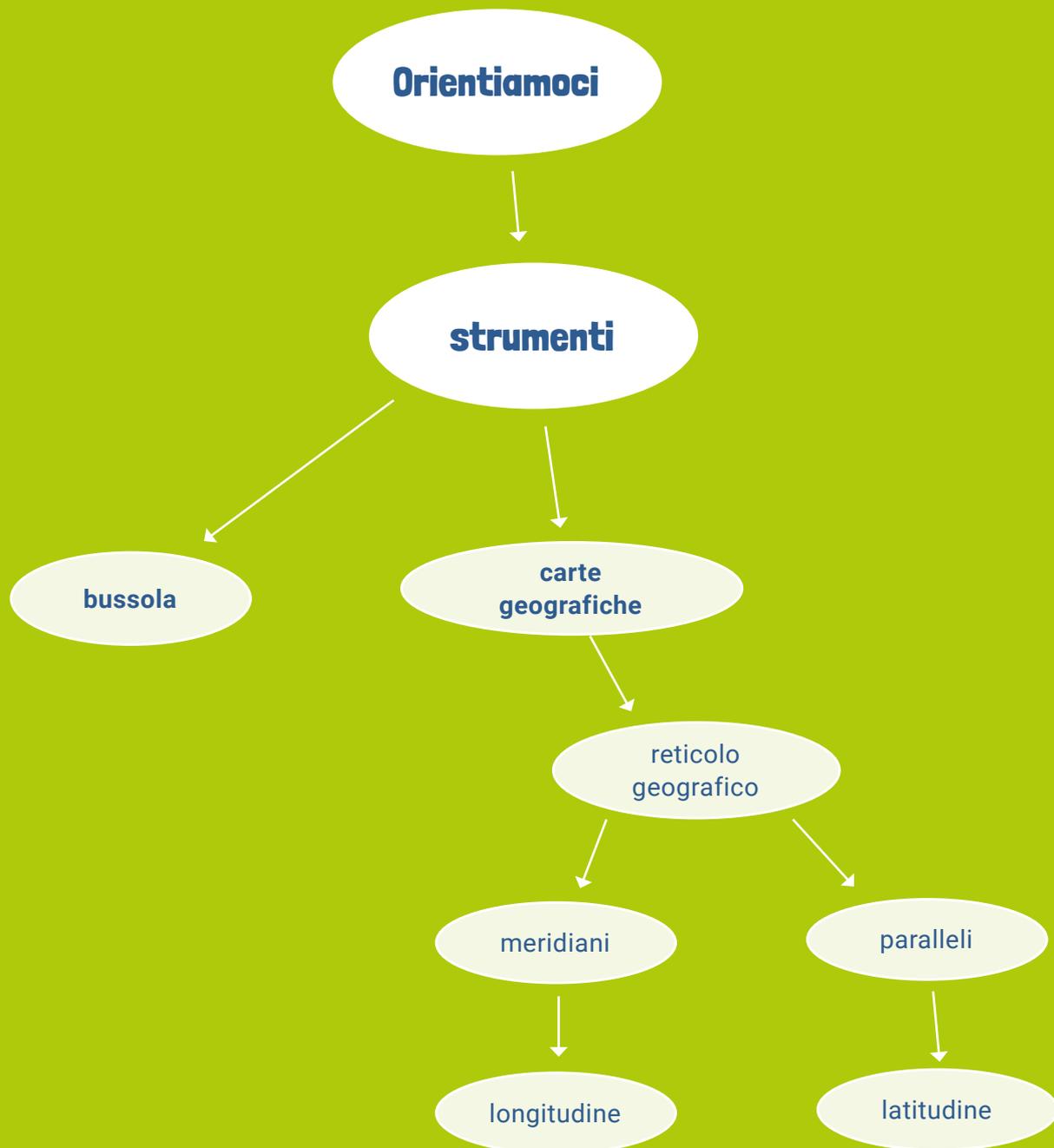
Il **cartografo** Gerardo Mercatore nel 1569 ha disegnato la carta del mondo. La carta consente di tracciare la rotta tra un punto e l'altro della Terra.

Come tutte le carte, anche la carta di Mercatore contiene un'impresione. Man mano che ci si allontana dall'Equatore i continenti diventano molto più grandi rispetto alla realtà.

Oggi la Terra si può fotografare dall'alto con i **satelliti**. Le immagini vengono elaborate dal computer e il cartografo evidenzia tutti gli elementi del territorio: i fiumi, le montagne, i laghi e così via.



**cartografo:** la persona che disegna le carte geografiche.



# L'Italia



© 123RF - Cartarium

**Italia fisica**



**la pensiola**



**il vulcano**



**il simbolo della  
Repubblica italiana**



**la regione**



© 123RF - Cartarium

## Italia politica



le Alpi

Lavora con un compagno, rispondete alle domande.

Nella foto a sinistra, a cosa corrispondono i diversi colori?

Guarda l'immagine a destra.

Quante sono le regioni italiane?

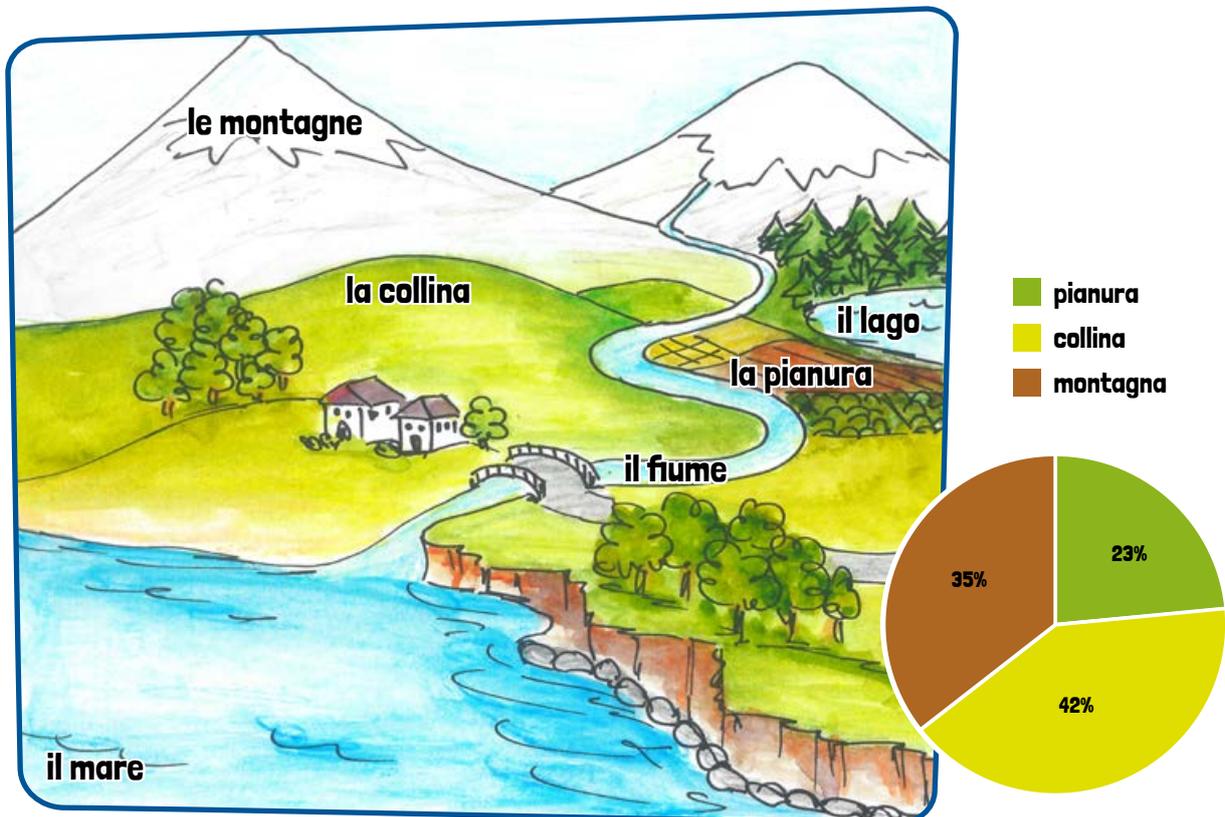


# I paesaggi in Italia

L'Italia è una penisola e ha la forma di uno stivale. L'Italia è bagnata dal mar Mediterraneo e ha le **coste** molto lunghe (quasi 8000 chilometri).

In Italia ci sono numerosi laghi e fiumi, soprattutto a nord. L'Italia ha due grandi isole e tante isole più piccole.

Il **territorio** dell'Italia è molto vario: ci sono le colline, le montagne e le pianure.



**le coste:** le terre bagnate dal mare

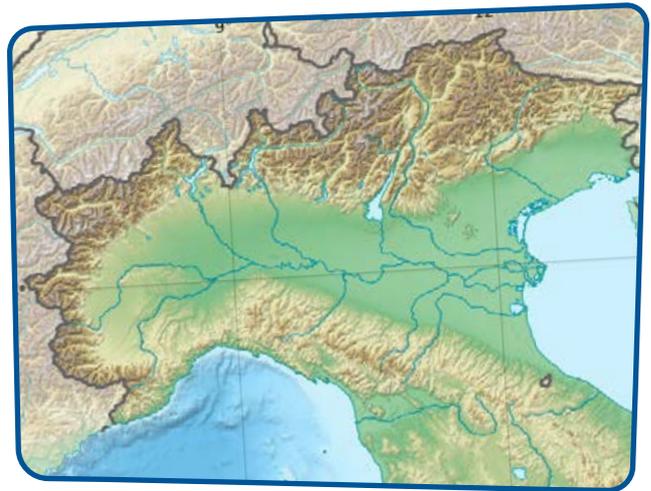
**il territorio:** una zona, una parte di terra

# Le catene montuose

L'Italia ha due grandi **catene montuose**:

- le Alpi si trovano a Nord e si estendono da Ovest a Est;
- gli Appennini si estendono da Nord a Sud.

Le **Alpi** sono lunghe circa 1200 chilometri e sono molto alte e appuntite. Alcune **cime** superano i 4000 metri di altezza. Le Alpi segnano il confine naturale tra l'Italia e gli altri Stati europei (Francia, Svizzera, Austria e Slovenia). Le Alpi si possono dividere in Alpi Occidentali, Alpi Centrali e Alpi Orientali.



© Wikimedia, Eric Gaba



© Wikimedia, Eric Gaba

Gli **Appennini** sono lunghi circa 1500 chilometri, sono più bassi delle Alpi e le cime hanno una forma arrotondata. Gli Appennini si possono dividere in Appennino Settentrionale, Appennino Centrale e Appennino Meridionale.

**le catene montuose:**  
i gruppi di montagne  
**le cime:** i punti più alti  
delle montagne

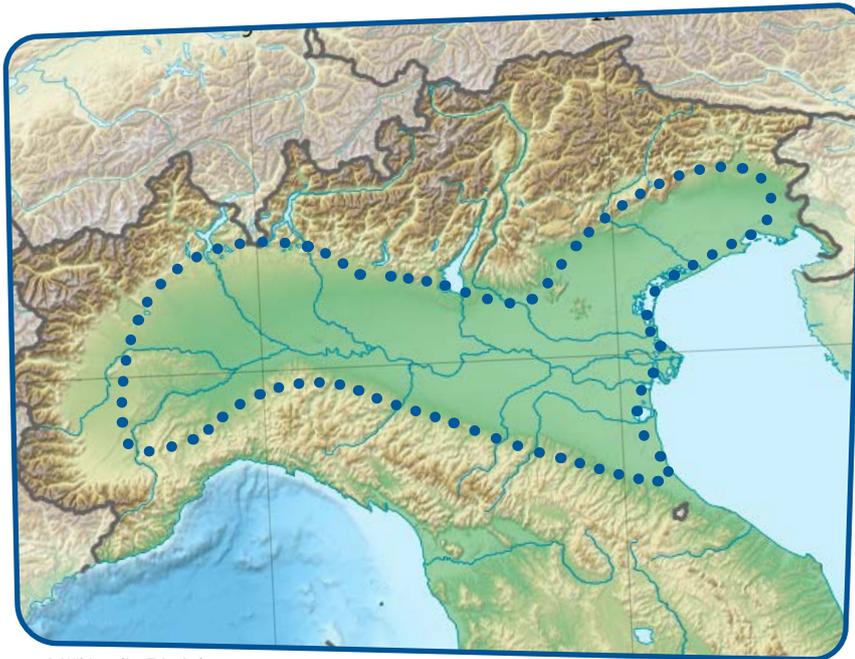


Le montagne più alte d'Italia sono il Monte Bianco (4810 m), il Monte Rosa (4623 m) e il Cervino (4478 m).



# Le pianure, le colline

La pianura è un territorio piano, cioè senza montagne e colline. In Italia ci sono tante piccole pianure vicino alle coste e una grande pianura al Nord: la Pianura Padana.



© Wikimedia, Eric Gaba

La **Pianura Padana** è attraversata dal fiume Po e da altri fiumi più piccoli. Nelle pianure c'è molta acqua e l'uomo può coltivare i campi e allevare gli animali. Inoltre l'uomo ha tanto spazio per costruire le città e le strade. Nella Pianura Padana il clima è molto caldo in estate, freddo in inverno e c'è spesso la nebbia.

Quasi la metà del territorio italiano è formato da colline. Le colline sono "montagne" arrotondate e alte al massimo 600 metri. Sulle colline ci sono campi coltivati e boschi. Nell'Italia centrale molti paesi e piccole città sono costruiti in collina.

Il nome "Padana" viene dal fiume Po.  
I Romani chiamavano questo fiume "Padus".



# I fiumi

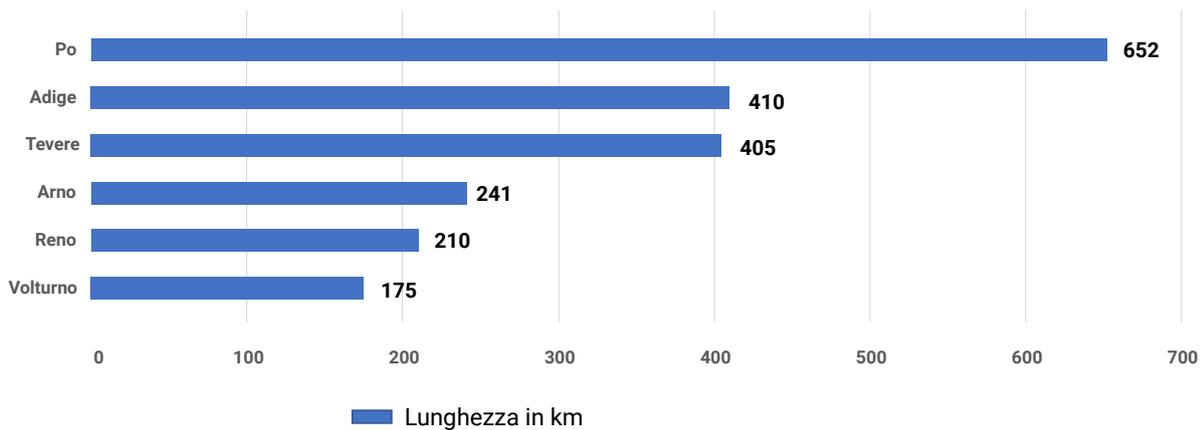
Il fiume si forma con l'acqua che scende dalle montagne e arriva a un altro fiume, a un lago o al mare. Molti fiumi italiani nascono dalle Alpi, dove ci sono neve e ghiaccio che **si sciogliono**.



© Wikimedia, Eric Gaba

Il fiume più lungo d'Italia è il Po (652 chilometri).

Il Po nasce dal monte Monviso, attraversa la Pianura Padana e **sfocia** nel Mare Adriatico. Il secondo fiume più lungo d'Italia è l'Adige.



**si sciogliono:** diventano acqua  
**sfocia:** arriva nel mare

Lavora con un compagno.  
Con l'aiuto di una carta fisica  
cercate altri fiumi italiani.



# I mari, i laghi

Il mare che circonda l'Italia si chiama **Mar Mediterraneo**.

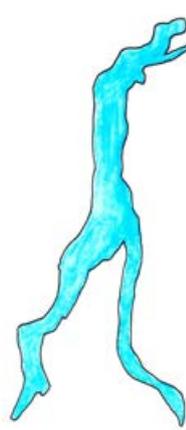
Questo mare prende nomi diversi: Mar Ligure, Mar Tirreno, Mar Ionio e Mar Adriatico. In alcune zone le coste sono alte e rocciose, in altre zone le coste sono basse e sabbiose.



**Lago di Garda**  
kmq. 370



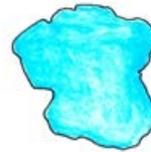
**Lago Maggiore**  
kmq. 212



**Lago di Como**  
kmq. 164



**Lago di Bolsena**  
kmq. 114



**Lago Trasimeno**  
kmq. 128

Il lago è una **conca** piena d'acqua dolce. In Italia ci sono più di 1000 laghi e quelli più grandi si trovano al Nord. I laghi possono essere glaciali, vulcanici o artificiali. I **laghi glaciali** nascono dai ghiacciai, hanno una forma lunga e stretta e sono molto profondi.

I **laghi vulcanici** nascono nei vulcani spenti, hanno una forma rotonda e la loro acqua arriva soprattutto dalle piogge.

I **laghi artificiali** sono fatti dall'uomo.

Il lago più grande d'Italia è il **Lago di Garda**.

Lavora con un compagno.

Guardate la forma dei laghi nel disegno e rispondete alle domande.

Quali sono i laghi vulcanici?

Quali sono i laghi glaciali?



la **conca**: una grande buca nel terreno



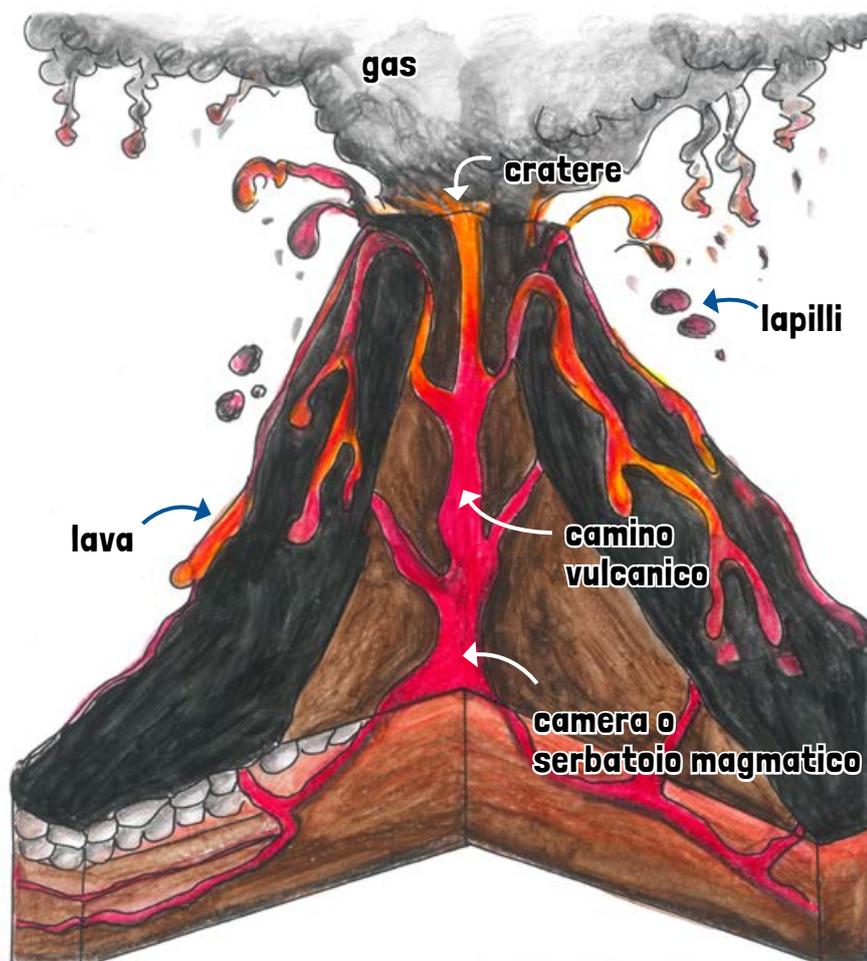
# I vulcani

Nell'Italia del Sud ci sono alcuni vulcani.

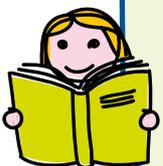
I vulcani hanno un camino al centro. Dal camino possono uscire **lava**, gas e piccoli sassi chiamati lapilli. Questi materiali molto caldi vengono dal centro della Terra e quando escono dal cratere si dice che il vulcano è in **eruzione**.

I vulcani possono essere attivi, spenti o **quiescenti**.

In Italia i vulcani attivi sono l'Etna e lo Stromboli.



**la lava:** il materiale caldo e rosso che esce dal vulcano  
**quiescenti:** non hanno eruzioni da tanto tempo ma possono tornare attivi



Il lago di Bolsena, in Umbria, è il lago vulcanico più grande d'Europa.



# L'Italia politica

L'Italia è uno Stato dell'Europa.

L'Italia confina a Nord Ovest con la Francia, a Nord con la Svizzera e l'Austria e a Nord Est con la Slovenia.

L'Italia si divide in quattro grandi parti:

-  **Italia del Nord**, chiamata Italia Settentrionale.
-  **Italia del Centro**, chiamata Italia Centrale.
-  **Italia del Sud**, chiamata Italia Meridionale.
-  **Italia Insulare**, che è formata dalle due isole Sicilia e Sardegna.



In Italia ci sono 20 regioni e 20 capoluoghi.

Roma è la **capitale** d'Italia.



L'Italia è una Repubblica.

Questo è il simbolo della Repubblica italiana.

In Italia ci sono anche due piccoli Stati: lo Stato del Vaticano la Repubblica di San Marino.



**la capitale:** la città più importante di uno stato

Il 2 giugno è la Festa della Repubblica



# L'Italia Settentrionale



Le regioni del Nord sono 8:

la Valle d'Aosta, il Piemonte, la Liguria, la Lombardia, il Trentino-Alto Adige, il Veneto, il Friuli Venezia Giulia e l'Emilia Romagna.

In queste regioni troviamo tanti paesaggi diversi: le montagne, le colline, le pianure, i fiumi, tanti laghi e le spiagge.

Nelle regioni del Nord si coltivano frutta, verdura e cereali. In queste regioni ci sono tante industrie e il turismo è molto importante.

## Valle d'Aosta

---

Capoluogo:	Aosta
Da vedere:	il Parco Nazionale del Gran Paradiso
Da assaggiare:	i formaggi
Curiosità:	è la regione più piccola d'Italia

## Piemonte

---

Capoluogo:	Torino
Da vedere:	la Mole Antonelliana
Da assaggiare:	le nocciole
Curiosità:	è la regione d'Italia con più foreste

## Liguria

---

Capoluogo:	Genova
Da vedere:	l'acquario di Genova
Da assaggiare:	pasta al pesto
Curiosità:	il festival della canzone a Sanremo

## Lombardia

---

Capoluogo:	Milano
Da vedere:	il Duomo di Milano
Da assaggiare:	il panettone
Curiosità:	il castello Sforzesco

## Trentino – Alto Adige

---

Capoluogo:	Trento
Da vedere:	il Castello del Buonconsiglio
Da assaggiare:	lo speck
Curiosità:	Ötzi, l'Uomo del Similaun

## Veneto

---

Capoluogo:	Venezia
Da vedere:	l'Arena di Verona
Da assaggiare:	risi e bisi
Curiosità:	il carnevale di Venezia

## Friuli Venezia Giulia

---

Capoluogo:	Trieste
Da vedere:	il Castello di Miramare
Da assaggiare:	Jota triestina
Curiosità:	la seconda lingua è lo sloveno

## Emilia Romagna

---

Capoluogo:	Bologna
Da vedere:	il castello di Ferrara
Da assaggiare:	i tortellini
Curiosità:	il museo della Ferrari a Modena

Lavora con un compagno.

Scegliete 5 regioni e nominate i confini.

Esempio: la Valle d'Aosta confina a Ovest con la Francia,  
a Nord con la Svizzera, a Est e a Sud con il Piemonte.



# L'Italia Centrale



Le regioni del Centro sono 4: la Toscana, l'Umbria, le Marche e il Lazio. Tutte le regioni del Centro sono bagnate dal mare, tranne l'Umbria. Il territorio è montuoso e verdeggiante nella parte interna.

Nelle regioni del centro ci sono molte colline, dove si coltivano viti e olive.

Ci sono tante piccole aziende e alcune grandi fabbriche.

Il turismo è molto importante in queste regioni.

## Toscana

---

Capoluogo:	Firenze
Da vedere:	la torre pendente di Pisa
Da assaggiare:	il pane senza sale
Curiosità:	è la regione con più luoghi patrimonio dell'UNESCO

## Lazio

---

Capoluogo:	Roma
Da vedere:	il Colosseo
Da assaggiare:	la focaccia alla mortadella
Curiosità:	Roma è la città con più fontane al mondo

## Umbria

---

Capoluogo:	Perugia
Da vedere:	la fabbrica di cioccolato
Da assaggiare:	il tartufo
Curiosità:	la città di Foligno si trova esattamente al centro dell'Italia

## Marche

---

Capoluogo:	Ancona
Da vedere:	il borgo medioevale di Gradara
Da assaggiare:	le olive ascolane
Curiosità:	è una delle regioni più verdi d'Italia

# L'Italia Meridionale e Insulare



Le regioni del Sud sono 6:

l'Abruzzo, il Molise, la Campania, la Puglia, la Basilicata, la Calabria.

Le regioni insulari sono 2: la Sicilia e la Sardegna.

In queste regioni troviamo montagne non molto alte, la pianura, le coste rocciose e le spiagge di sabbia.

Nel Sud Italia si coltivano i pomodori, i carciofi, le melanzane, le olive e alcuni frutti. In Sicilia ci sono tanti agrumi: arance, mandarini e limoni.

Nel Sud Italia non ci sono molte industrie. Per queste regioni il turismo è molto importante.

## Abruzzo

---

Capoluogo:	L'Aquila
Da vedere:	la Rocca di Calascio nel Parco Nazionale del Gran Sasso
Da assaggiare:	le ferratelle
Curiosità:	la costa dei Trabocchi

## Molise

---

Capoluogo:	Campobasso
Da vedere:	l'area archeologica di Pietrabbondante
Da assaggiare:	Caciocavallo di Agnone
Curiosità:	il Museo del Presepe a Campobasso

## Puglia

---

Capoluogo:	Bari
Da vedere:	l'anfiteatro romano di Lecce
Da assaggiare:	il panzerotto
Curiosità:	la danza popolare della pizzica

## Campania

---

Capoluogo:	Napoli
Da vedere:	Pompei
Da assaggiare:	la pizza
Curiosità:	il vulcano Vesuvio

## Basilicata

Capoluogo:	Potenza
Da vedere:	Matera, la città dei Sassi
Da assaggiare:	i Peperoni Cruschi di Senise
Curiosità:	è bagnata da due mari: il mar Tirreno e il Mar Ionio

## Calabria

---

Capoluogo:	Catanzaro
Da vedere:	il Castello Aragonese di Le Castella
Da assaggiare:	Nduja
Curiosità:	i Bronzi di Riace

## Sicilia

---

Capoluogo:	Palermo
Da vedere:	la valle dei Templi
Da assaggiare:	il cannolo siciliano
Curiosità:	è la regione più grande d'Italia

## Sardegna

---

Capoluogo:	Cagliari
Da vedere:	le bellissime spiagge
Da assaggiare:	i malloreddus
Curiosità:	il canyon Gorropu

Ogni regione ha una sua curiosità.  
Scegli una curiosità e fai una breve ricerca.  
Racconta ai compagni cosa hai imparato.



# Le case in Italia

In Italia ci sono tanti tipi di case, in questa pagina trovi alcune case speciali.



© Wikimedia, GrantTheAnonymousEU

I **grattacieli** a Milano possono superare i 200 m di altezza. All'interno ci sono molti uffici e appartamenti.



© Wikimedia, Wolfgang Moroder

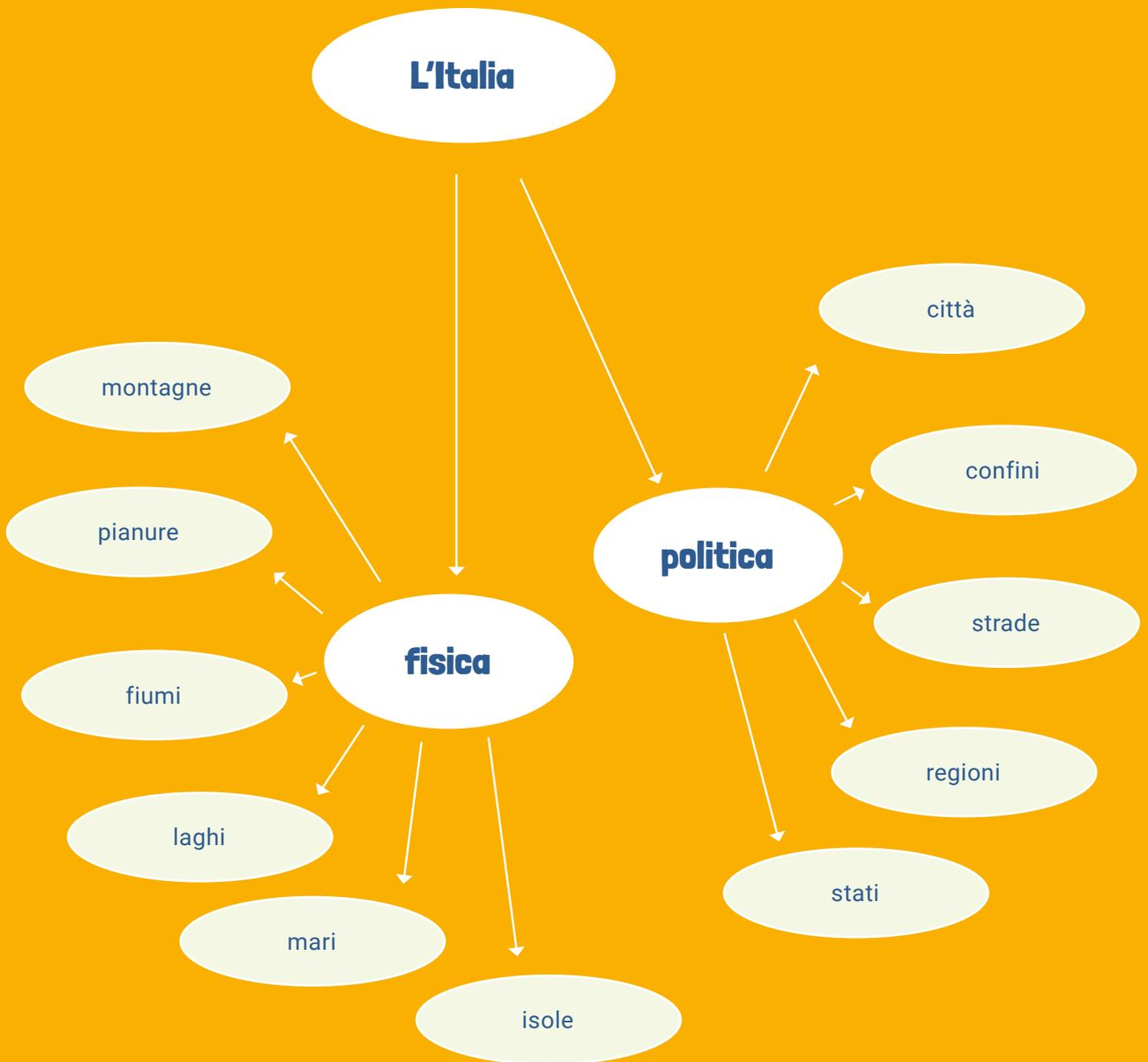
Il **maso** è un'abitazione tipica del Trentino A. Adige. È formato da un fienile, una stalla e una casa.



Il **casale** è un'abitazione tipica della Toscana e di altre regioni. È una costruzione in pietra e si trova in campagna.



Il **trullo** è un'abitazione tipica di Alberobello in Puglia. È una costruzione a forma conica in pietra, di colore bianco.



# Il mondo



Polo Nord

Emisfero Nord

Equatore

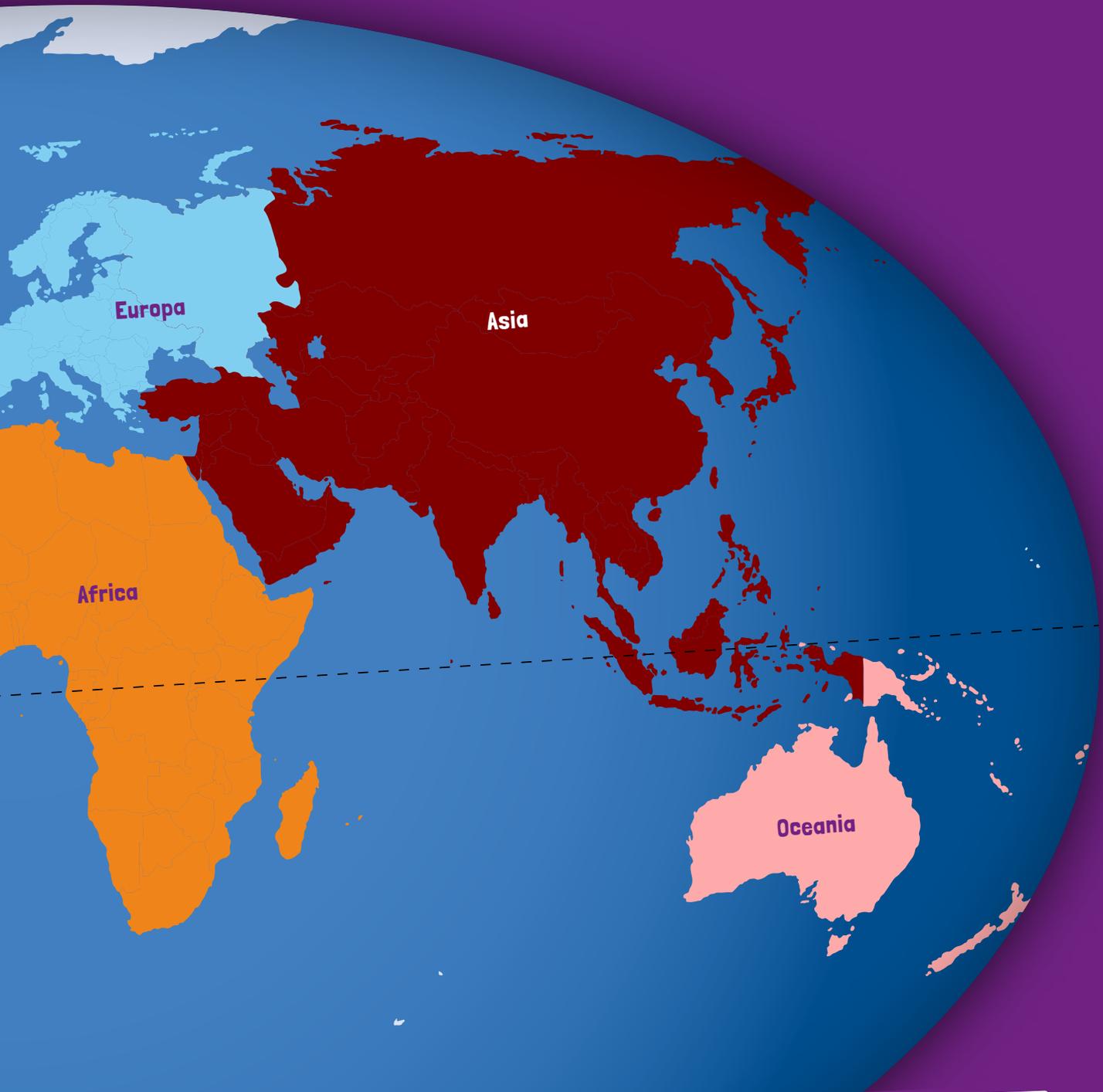
Emisfero Sud

Il planisfero

Antartide

Nord America

Sud America



**Polo Sud**

Lavora con un compagno, guardate il planisfero e rispondete alle domande.

Quanti sono i continenti?

Qual è il continente più grande?

E il più piccolo?

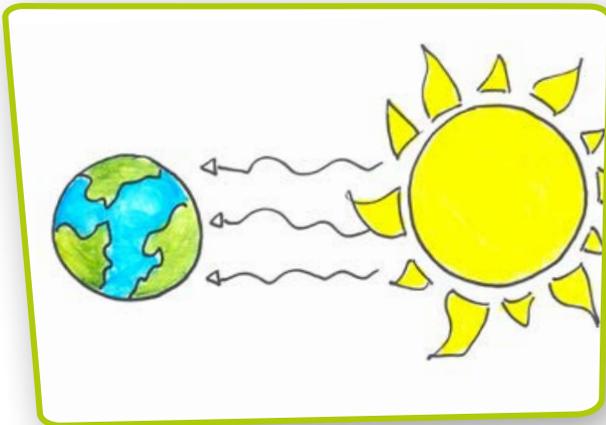
In quale continente si trova l'Italia?



# Il clima

Il clima è l'insieme dei fenomeni atmosferici caratteristici di un certo territorio osservati nei diversi periodi dell'anno e per un lungo periodo.

Gli elementi del clima sono la temperatura, la pioggia, l'**umidità**, le nuvole e il vento. Il clima dipende da vari fattori. I più importanti sono:

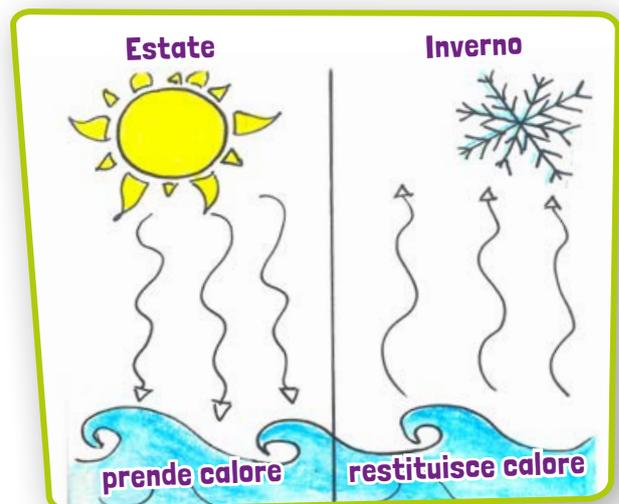


## - la latitudine

Le zone vicine all'Equatore hanno un clima caldo: qui i raggi del Sole arrivano in modo più diretto. Le zone lontane dall'Equatore, invece, hanno un clima più freddo.

## - la vicinanza al mare

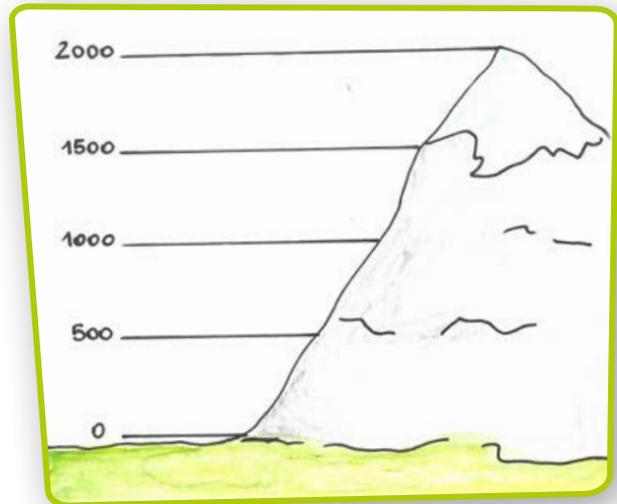
In estate il mare riceve il calore del Sole e l'aria è più fresca. In inverno il mare restituisce il calore e l'aria è **tiepida**.



**l'umidità:** la quantità di vapore acqueo che c'è nell'aria  
**tiepida:** non troppo calda, neppure troppo fredda

### - l'altitudine

L'altitudine indica quanto un posto è alto rispetto al mare. Più sali in alto, più il clima è freddo. Dove l'altitudine è bassa l'aria è più calda.

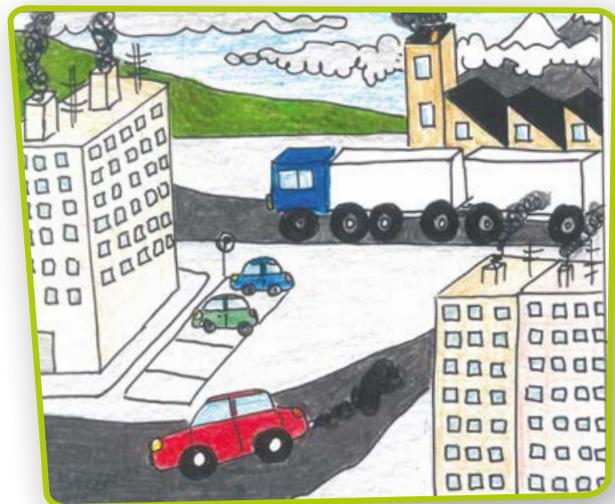


### - la presenza di montagne

Le montagne fermano il vento e proteggono dal freddo alcune zone.

### - l'impatto antropico

Anche le attività dell'uomo influenzano il clima. Ad esempio, l'anidride carbonica dei gas di scarico delle industrie, dei mezzi di trasporto e dei sistemi di riscaldamento causa l'aumento della temperatura provocando l'effetto serra.



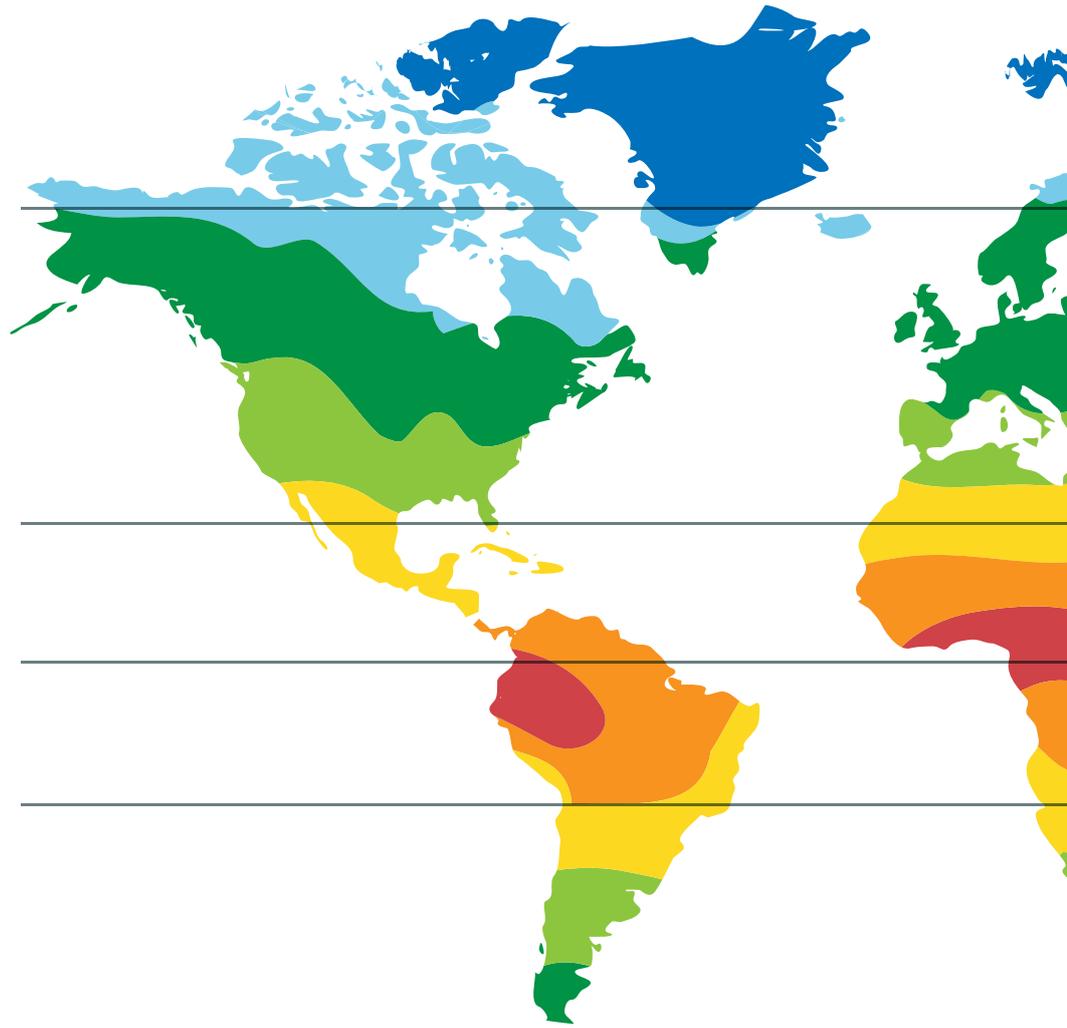
Lavora con un compagno. Fate una ricerca sull'effetto serra e spiegate perché è importante per la vita sulla Terra e quando diventa pericoloso.

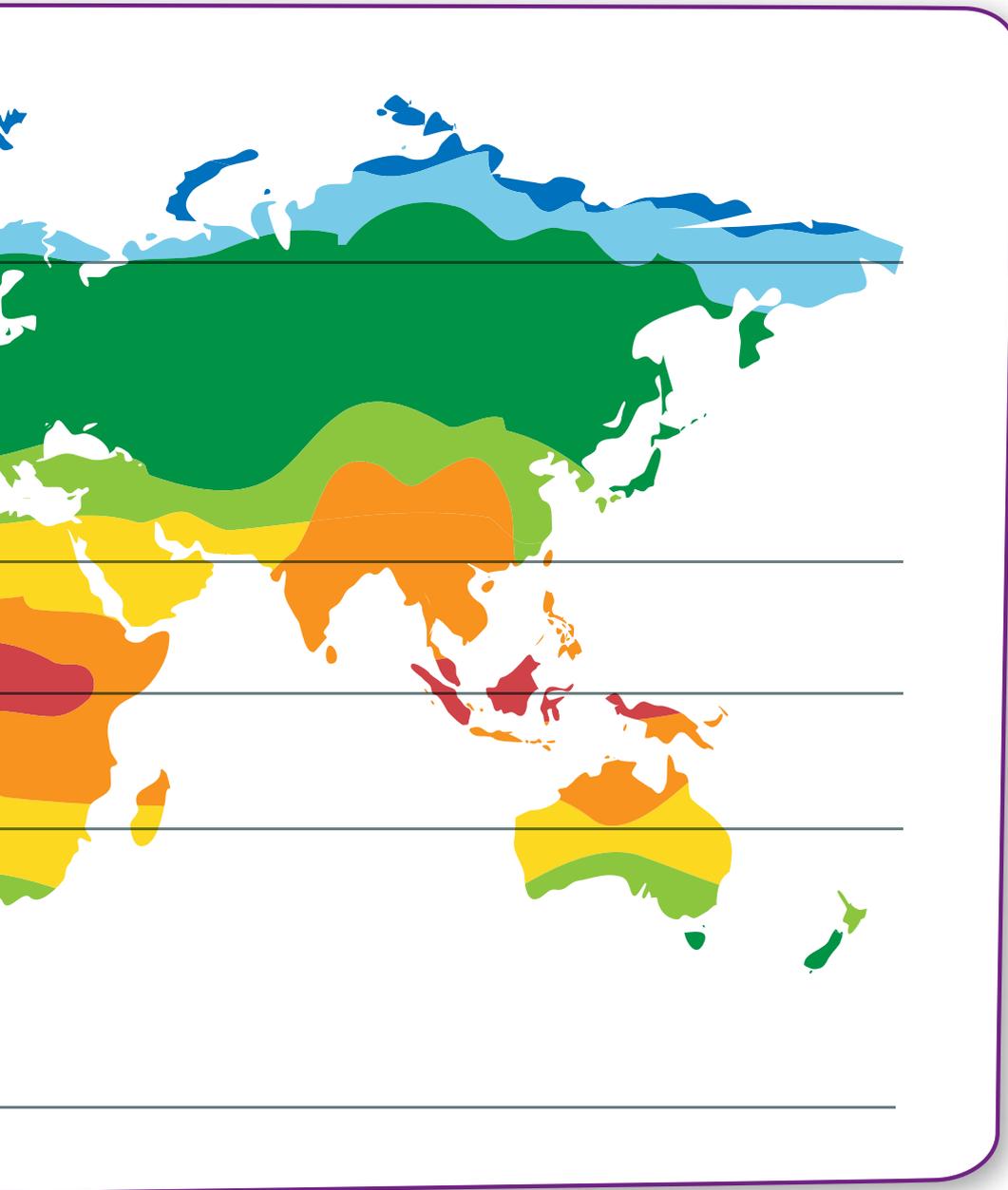


# Il clima nel mondo

Questa carta mostra com'è il clima nel mondo.

Ogni colore indica un clima diverso.





Nelle zone più fredde c'è un clima polare (blu).

Nelle zone più calde c'è un clima tropicale o equatoriale (rosso).

Nelle zone desertiche c'è un clima arido (giallo).

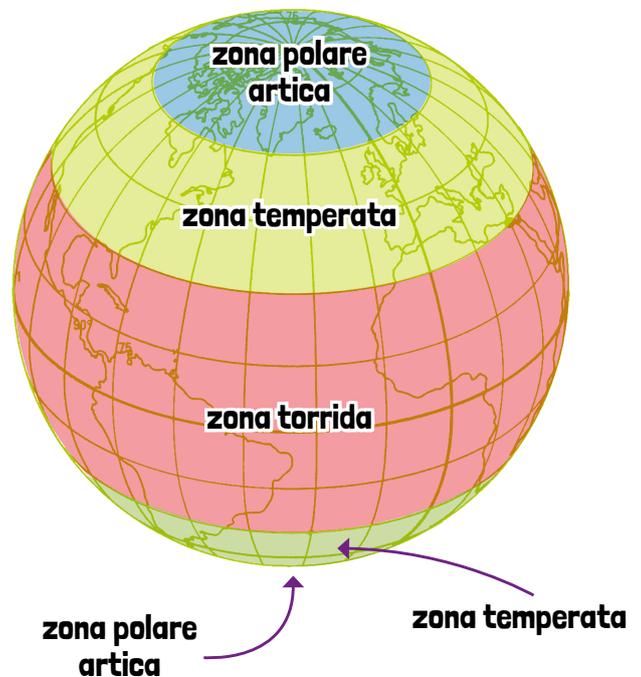
Nelle altre zone c'è un clima temperato (verde).

# Gli ambienti nel mondo

I luoghi che si trovano alla stessa latitudine e alla stessa altitudine hanno un clima simile.

I diversi climi hanno creato sulla Terra ambienti differenti. In ogni ambiente vivono molte specie di animali e piante. La temperatura e l'umidità sono due fattori molto importanti per il clima e quindi anche per gli ambienti.

Possiamo dividere la Terra in tre grandi zone climatiche: la zona polare, la zona temperata e la zona torrida.



## 1. La zona polare

La zona polare si trova intorno al Polo Nord e al Polo Sud. In questa zona le temperature sono sempre sotto lo zero e la Terra è sempre ricoperta da ghiaccio e neve. I ghiacciai che non si sciolgono mai si chiamano ghiacciai perenni.



## 2. La zona temperata

La zona temperata si trova tra la zona polare e la zona torrida. Nella zona temperata il clima non è né troppo caldo, né troppo freddo e si possono distinguere le quattro stagioni.



### 3. La zona torrida (o equatoriale)

La zona torrida si trova intorno all'Equatore ed è la zona più calda. In questa zona ci sono tre diversi ambienti: il deserto, la savana, la foresta tropicale.



Il **deserto**: qui non piove quasi mai e la temperatura è altissima. C'è pochissima acqua e la terra è sempre secca: non ci sono piante ma solo sabbia e rocce.



La **savana**: nella savana ci sono solo due stagioni: una secca e l'altra piovosa. Il clima è molto caldo e la **vegetazione** è scarsa.



La **foresta** tropicale: dove piove spesso ci sono delle grandi foreste. Qui la vegetazione è molto ricca e il clima è caldo e umido.



**la vegetazione:**  
gli alberi, le piante  
**la foresta:** grande bosco,  
con molti alberi

Parla con un compagno e rispondete.  
In quale zona climatica si trova il tuo Paese?

Sei mai stato in un posto che si trova in un'altra zona climatica?  
Quale ambiente vorresti visitare?



# L'uomo e l'ambiente

Il clima è molto importante per la vita degli animali, delle piante e dell'uomo. Da migliaia di anni l'uomo sceglie di vivere, lavorare e coltivare la terra dove il clima è migliore.

Due ambienti molto adatti sono la **pianura** e la **collina**, dove ci sono grandi spazi per costruire le città e per coltivare.



L'uomo può modificare l'ambiente e adattare la natura ai suoi bisogni. Per vivere in modo più comodo e sicuro l'uomo costruisce case, strade, ponti, canali, gallerie, eccetera.

A volte, purtroppo, l'uomo pensa solo ai suoi bisogni e rovina la natura. Nel mondo, ad esempio, molti boschi vengono tagliati per poter coltivare. È molto importante soddisfare i bisogni dell'uomo ma nello stesso tempo bisogna rispettare l'ambiente.

# L'ambiente si modifica

Gli elementi costruiti dall'uomo si chiamano **elementi antropici**.

"Antropico" viene da "antropos", una parola greca che significa "uomo".



**paesaggio naturale**



**paesaggio antropico**

L'ambiente si trasforma anche per **cause naturali**: questo significa che la natura stessa modifica l'ambiente. Ecco alcuni esempi di cause naturali:

- il terremoto,
- il tornado,
- l'eruzione vulcanica,
- il maremoto.



Parla con un compagno. Scrivete su un foglio gli elementi antropici del paesaggio in cui abitate. Poi rispondete alle domande.

L'uomo ha rispettato l'ambiente?

C'è un giusto equilibrio fra gli elementi naturali e gli elementi antropici?



# L'Europa

L'Europa è una grande penisola. Ecco alcune caratteristiche di questo continente:

- non ci sono deserti o zone glaciali ma grandi pianure e catene montuose;
- in Europa ci sono diversi tipi di clima;
- l'Europa è un continente molto **popolato**;
- la città con più abitanti è Istanbul, in Turchia;
- molti Stati dell'Europa fanno parte dell'Unione Europea.



## L'Unione Europea

L'Unione Europea è un'organizzazione di molti Stati europei, tra cui l'Italia. Questi Stati collaborano per mantenere la pace e per aiutarsi nel **commercio**.

In diversi Stati dell'Unione Europea le persone possono viaggiare liberamente e usano la stessa moneta: l'**Euro**.

**popolato:** abitato da tante persone

**il commercio:** l'attività economica che consiste nel comprare e vendere



Osserva la carta fisica dell'Europa e rispondi.

Quali sono i confini naturali dell'Europa?

Dove sono le montagne?

Dove sono le pianure?

Ci sono montagne e pianure che conosci?



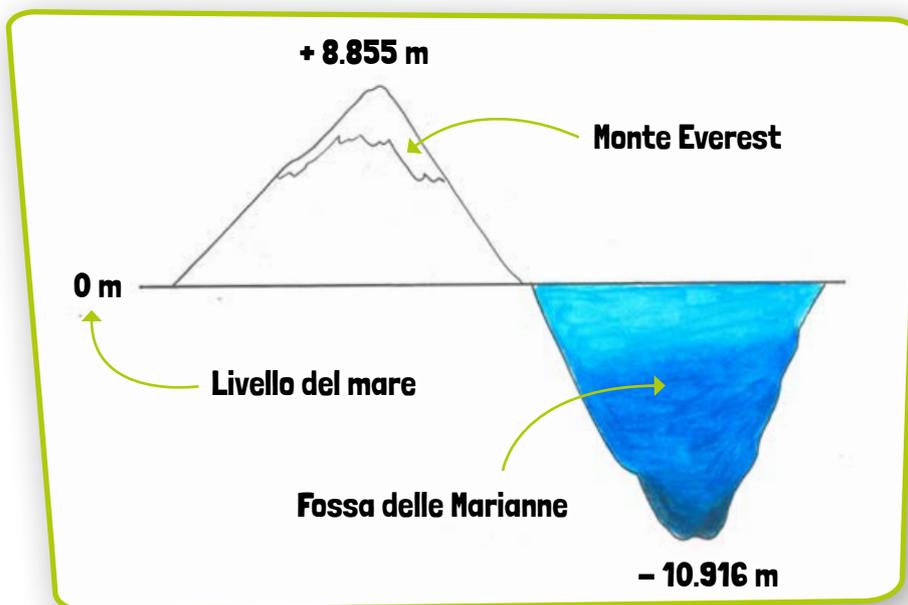
# L'Asia

L'Asia è il continente dei record:

- è il continente più grande e più popolato del mondo;
- si estende in tre le zone climatiche: polare, temperata e torrida.

In alcuni territori a Nord la temperatura scende a  $-70^{\circ}\text{C}$  e in altri desertici supera  $+54^{\circ}\text{C}$ . In alcuni territori piove moltissimo durante l'anno e in altri non piove quasi mai;

- in Asia ci sono il **Mar Caspio** che è il lago più grande del mondo e il lago Bajkal che è il più profondo;
- in Asia si trova il punto più alto della Terra, il **Monte Everest** e il punto più basso, la **Fossa delle Marianne**.



L'Europa e l'Asia non sono divise fisicamente come gli altri continenti. Per questo motivo alcuni chiamano l'insieme di questi due continenti Eurasia.

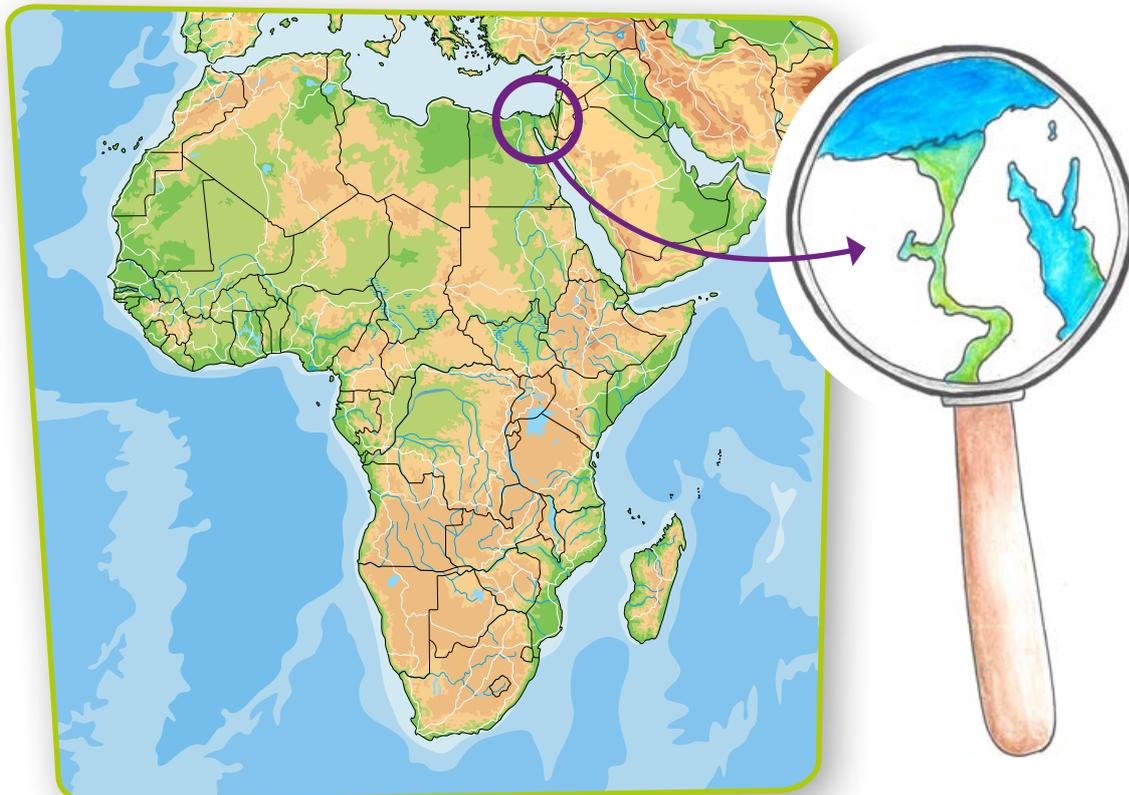
Fra l'Europa e l'Asia c'è una catena montuosa: i Monti Urali.



# L'Africa

L'Africa è un grande continente diviso in molti Stati. Qui si parlano più di 2000 lingue. Ecco alcune caratteristiche di questo continente:

- ci sono diverse zone climatiche;
- nella parte settentrionale del continente africano si trova il **deserto del Sahara**, che è il più grande del mondo;
- sotto il deserto del Sahara si trova la grande **savana**;
- il **Nilo** è il fiume più importante del continente.



© 123RF - Cartarium

Osserva la carta fisica dell'Africa e rispondi.

Dove nasce il fiume Nilo?

Dove sfocia?

Fai una ricerca: scopri quanto è lungo il Nilo e quali città si trovano vicino a questo fiume.



## L'Oceania

L'Oceania è il continente più piccolo della Terra. Alcune caratteristiche sono:

- l'Oceania è formata da una grande isola che si chiama **Australia**, e da tante altre isole più piccole;
- in Australia ci sono animali che non si trovano negli altri continenti: l'ornitorinco, il koala e i **marsupiali** come il canguro e vombato;
- in Australia vivono animali un po' particolari: **mammiferi** che depongono le uova e uccelli che non volano (l'echidna, il kiwi).

## L'Antartide

L'Antartide è il continente più freddo e comprende le terre e i mari del Polo Sud. Alcune sue caratteristiche sono:

- al Polo Sud tutto è coperto di ghiaccio e la temperatura più fredda registrata è stata di  $-89^{\circ}\text{C}$ ;
- al Polo Sud abita solo qualche scienziato che fa ricerche per brevi periodi;
- in Antartide ci sono tante specie di animali tra cui i pinguini, le foche e le balene.



**i marsupiali:** gli animali che hanno una tasca sulla pancia per portare i cuccioli

**i mammiferi:** gli animali che danno il latte ai loro cuccioli

Al Polo Sud e al Polo Nord ci sono solo due stagioni che durano sei mesi. In inverno il sole non sorge ed è sempre buio, in estate il sole non tramonta e c'è sempre luce.



# Il Nord America

Nel Nord America:

- ci sono tanti tipi di clima;
- nella zona centrale e meridionale spesso ci sono **uragani** e **tornado** molto violenti;
- il **Mississippi** (5960 km) è il fiume più lungo;
- a Ovest del continente c'è una grande valle rocciosa molto famosa, il **Grand Canyon**;
- si trovano anche le isole dei **Caraibi** (che sono più di 7000);
- ci sono le **cascate del Niagara** (le più grandi del mondo).



**gli uragani:** le piogge fortissime con forti venti  
**i tornado:** le colonne di aria che ruotano molto velocemente

L'America è divisa in due continenti: il Nord America e il Sud America. Questi due continenti sono uniti da una stretta fascia di terra che si chiama Istmo di Panama.



# Il Sud America

Il Sud America ha queste caratteristiche:

- nella zona equatoriale troviamo la più grande giungla del mondo: l'**Amazzonia** o foresta amazzonica. In questa giungla vivono gli Indios. L'Amazzonia è uno degli ambienti con più specie animali di tutta la Terra;
- in Amazzonia scorre il **Rio delle Amazzoni**, che è il secondo fiume più lungo del mondo;
- nel Sud America ci sono ambienti diversi: ci sono foreste tropicali nella costa settentrionale, una lunga catena montuosa (le **Ande**) sulla costa occidentale, le **praterie** della Pampa e a Sud i **fiordi** ghiacciati della Terra del Fuoco;
- lo Stato più grande e più popolato del Sud America è il **Brasile**.



**le praterie:** i prati grandissimi  
**i fiordi:** i bracci di mare che entrano nella costa



La zona fra il Nord America e il Sud America si chiama America Centrale e comprende diversi Stati. In America Centrale si trova il Canale di Panama che collega l'Oceano Pacifico e l'Oceano Atlantico.



# Le case nel mondo

Nel mondo ci sono diversi climi, diversi paesaggi, diversi animali e popoli. Le persone si distinguono per il colore della pelle, la forma degli occhi e del naso e vivono in modo differente. In questa immagine puoi vedere, per esempio, alcuni tipi di case molto diverse fra loro.



Nei Paesi del Nord (come la Groenlandia) le case hanno i **tetti a punta**. In questo modo la neve e la pioggia scivolano giù più facilmente.



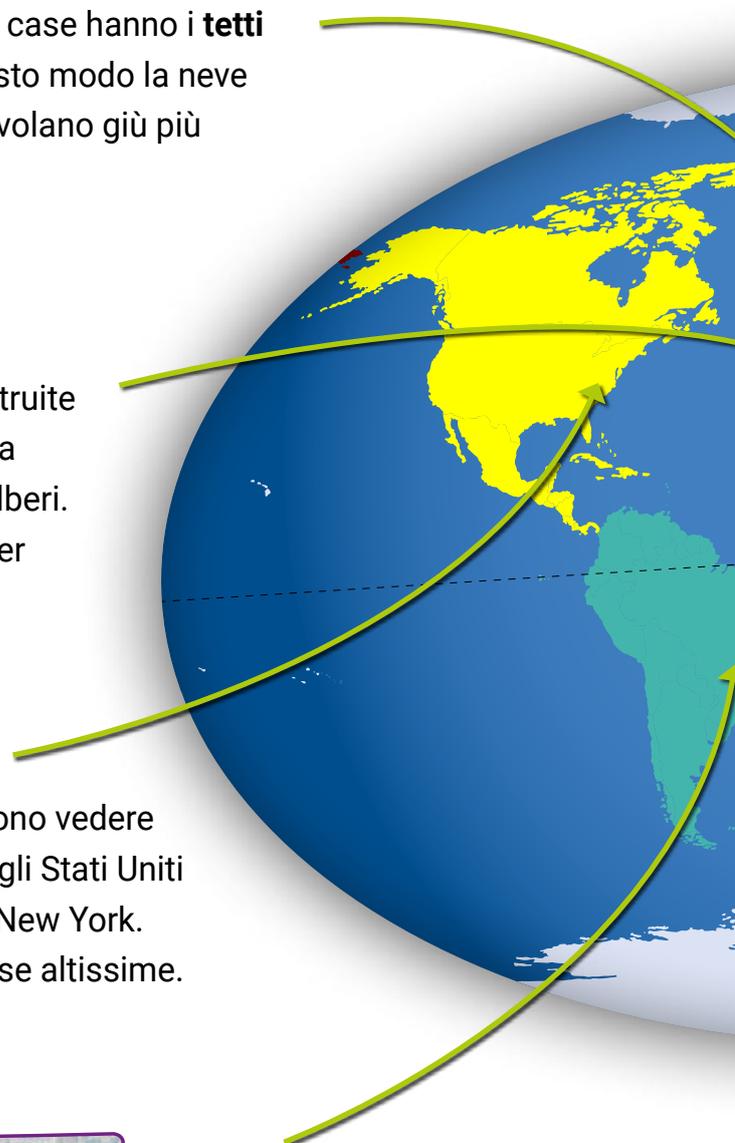
Le **capanne** sono costruite con la terra, il fango, la paglia e i rami degli alberi. Si trovano in Africa, per esempio nel Togo.



I **grattacieli** si possono vedere nelle grandi città degli Stati Uniti come, ad esempio, New York. I grattacieli sono case altissime.



Le persone più povere del Brasile vivono nelle **favelas**, costruite con mattoni, cartoni o addirittura rifiuti.

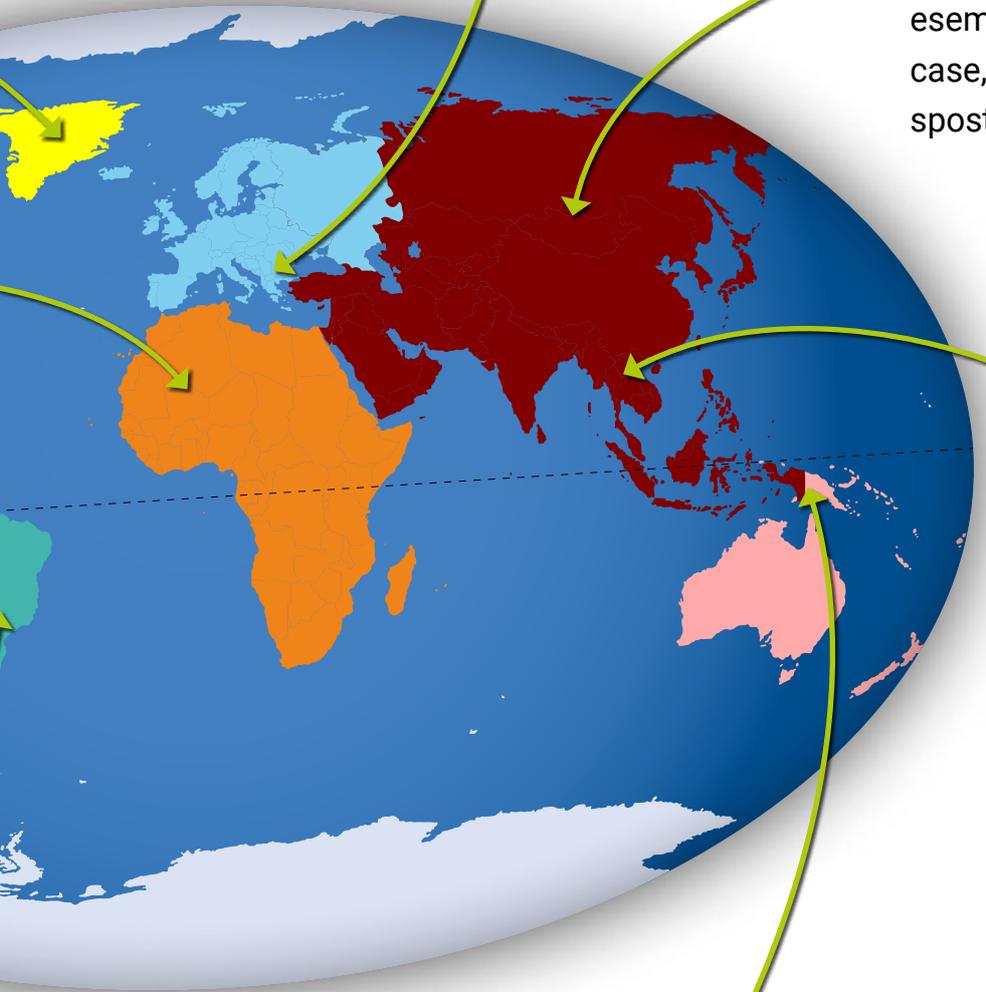




Nei Paesi più a sud dell'Europa, come la Grecia, le case hanno i **muri di colore bianco** per restare più fresche durante l'estate.



La **yurta** è una tenda usata dalle persone nomadi che vivono nell'Asia centrale (per esempio in Mongolia). Queste case, infatti, si possono spostare.

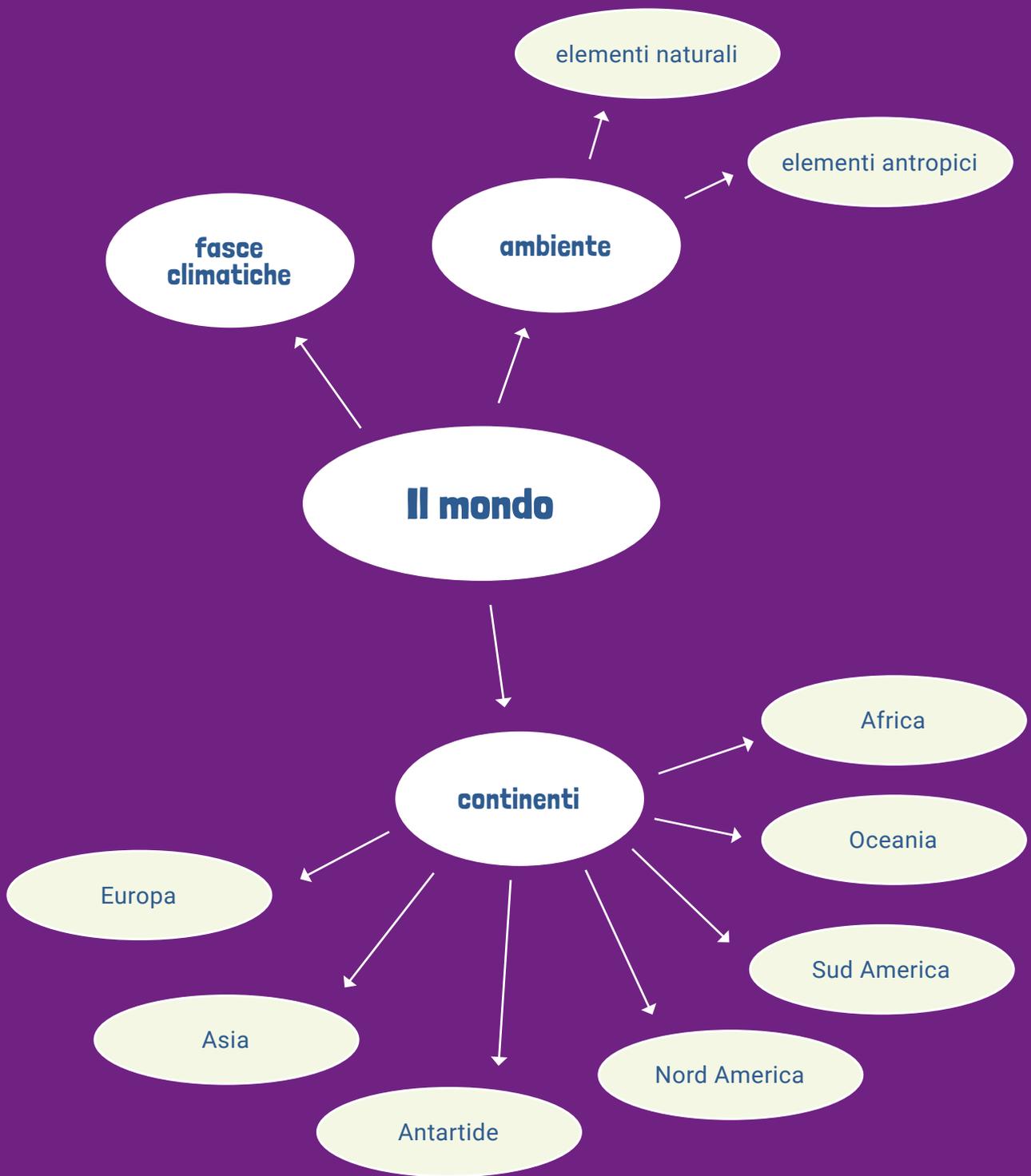


Nell'Asia del sud, per esempio in Cambogia, alcune persone vivono nelle **palafitte**, case costruite su pali di legno. Così, quando piove molto, l'acqua dei fiumi non entra nelle case.

© 123RF - Surz



Nella Nuova Guinea alcune persone vivono nelle **case sugli alberi** per difendersi dagli animali del bosco e dagli insetti.









# Oltre la lezione di Italiano Geografia

## **Manuale per gli studenti**

Lo sai che al Polo Nord e al Polo Sud  
ci sono due stagioni che durano sei mesi?

Leggi il libro per scoprire altre informazioni  
sull'Italia e sul mondo!



Ripartizione  
pedagogica