

CONOSCENZE

1 Completa il brano inserendo i termini mancanti elencati sotto (attenzione: ce ne sono 3 in più!).

Le carte geografiche riproducono lo spazio attraverso un linguaggio costituito da molti , come cerchietti, , linee e , ognuno dei quali fa riferimento a precisi presenti nel territorio. Per esempio i rilievi sono rappresentati di solito per mezzo di diverse del colore , mentre il colore verde indica le Ogni carta è quindi corredata di una che spiega il significato dei segni utilizzati. Al giorno d'oggi l'avvento delle tecnologie dell'informatica e delle telecomunicazioni ha determinato l'introduzione della cartografia : questo tipo di cartografia, rispetto a quella tradizionale, ha come principale vantaggio la della mappa ed è spesso gratuita.

blu - colori - convenzionali - dematerializzazione - digitale- elementi gradazioni - legenda - marrone - pianure - quadratini - simboli - specifico - matematici - tematici

2 Indica i completamenti errati.

La geografia dimostra che

- a. c'è corrispondenza tra le caratteristiche di un certo ambiente naturale e le attività umane presenti.
- b. gli insediamenti che si sono sviluppati in un certo territorio dipendono anche dalle sue condizioni naturali.
- c. uomo e ambiente si influenzano reciprocamente.
- d. si può interpretare un territorio anche senza tenere in considerazione i suoi elementi naturali.

I dati numerici che riguardano aspetti della realtà non direttamente visibili (temperatura, ricchezza ecc.)

- a. vengono di solito raccolti e ordinati in tabelle.
- b. servono a confrontare tra loro realtà diverse.
- c. servono a modificare la realtà studiata.
- d. possono essere espressi in valore assoluto o in percentuale.

Quale delle seguenti coordinate è "impossibile" e quindi errata?

- a. 15° N
- b. 160° S
- c. 170° W
- d. 95° E

3 Indica qual è l'affermazione corretta.

In una carta con scala di riduzione 1 : 10.000, 1 cm sulla carta corrisponde nella realtà a

- a. 1 m.
- b. 100 m.
- c. 100 km.

d. 1000 km.

Se mi trovo a Roma e al tramonto guardo verso il sole, alla mia destra avrò

a. il nord.

b. il sud.

c. l'est.

d. l'ovest.

Se mi trovo a Venezia e all'alba guardo verso il sole, alla mia destra avrò

a. il nord.

b. il sud.

c. l'est.

d. l'ovest.

4 Individua tra i seguenti elementi o componenti del paesaggio quelli (5) elementi umani.

a. Bosco.

b. Coltivazioni.

c. Villaggi.

d. Rilievi.

e. Vie di comunicazione.

f. Industrie.

g. Corsi d'acqua.

h. Prateria.

i. Dighe.

5 Indica se queste frasi sono vere (V) o false (F).

- | | |
|--|-----|
| a) Le montagne vecchie sono di norma basse, hanno profili dolci e vette arrotondate | V F |
| b) La direzione da cui il sole sorge è l'Est, chiamato ^{[[1]]} anche Occidente. | V F |
| c) Una carta 1:25.000 è a scala più grande di una 1:100.000. | V F |
| d) Una carta con scala 1:10.000 è più dettagliata rispetto a una con scala 1:1 000.000. | V F |
| e) Le regioni tra i due Tropici sono situate alle medie latitudini. | V F |
| f) Tutti i paralleli hanno la stessa lunghezza. | V F |
| g) Tutti i meridiani hanno la stessa lunghezza. | V F |
| h) L'Italia si trova nell'emisfero boreale | V F |
| i) Il Polo Nord si trova a una latitudine 0° | V F |
| j) I climi tropicali sono caratterizzati da quattro stagioni | V F |
| k) L'estate coincide con il momento in cui la terra è più vicina al Sole | V F |
| l) Le pianure alluvionali sono formate dall'accumulo di detriti trasportati dai fiumi | V F |
| m) I terreni geologicamente giovani sono i più ricchi di materie prime | V F |

- n) Le valli a U sono formate dall'erosione glaciale V F
o) La foce a delta è più favorevole di quella a estuario per la nascita di un porto V F

6 Completa le seguenti frasi.

- a. l'acronimo ISU indica
.....
- b. Il nome corretto del grafico definito "diagramma a torta" è
.....
- c. Il meridiano fondamentale è quello di; la distanza da tale meridiano si chiama
.....
- d. L'emisfero a nord dell'Equatore si chiama emisfero
.....
- e. L'insieme di paralleli e meridiani si chiama
.....
- f. Il Tropico dell'emisfero Sud è il Tropico del
.....
- g. La carta che rappresenta tutto il mondo si
chiama.....

7 Definisci il significato dei seguenti termini.

1. Bussola:
.....
.....
2. Carta fisico-politica:
.....
.....
3. Scala di riduzione:
.....
.....

8 Rispondi alle domande.

Quali sono le tre operazioni fondamentali del metodo geografico?
.....

.....
Perché le carte tradizionali, anche le più moderne e sofisticate, sono sempre approssimate?

.....
.....

Che cos'è una piramide delle età? Che cosa rappresenta e quali forme può assumere?

.....
.....

Che cos'è una carta tematica? Spiega e fai almeno 3 esempi.

.....
.....

Che cos'è un indicatore? Spiega e fai almeno 2 esempi in campo demografico e in campo economico.

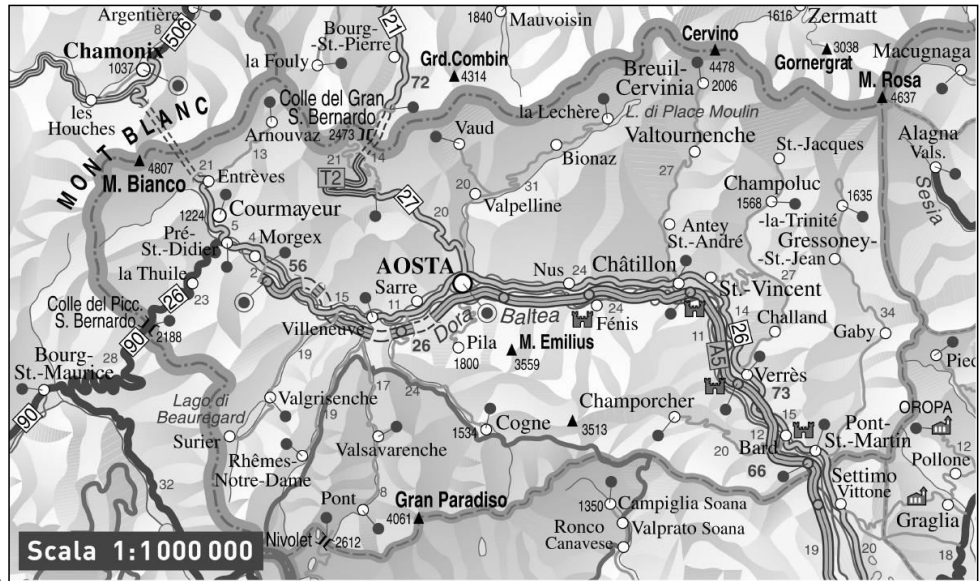
.....
.....

Cosa si intende per paesi Europei? Perché è diverso dire paesi dell'Unione Europea?

.....
.....

Cosa significa essere un paese dell'Eurozona?

.....
.....



11. Osserva la carta e rispondi.

a. Nella parte bassa della carta si trova il Gran Paradiso: quanto è alto?

.....

b. In alto a sinistra si trova il Monte Bianco: quanto è alto?

.....

c. Presso questi 2 rilievi passano dei confini, sai spiegare la differenza tra i 2?

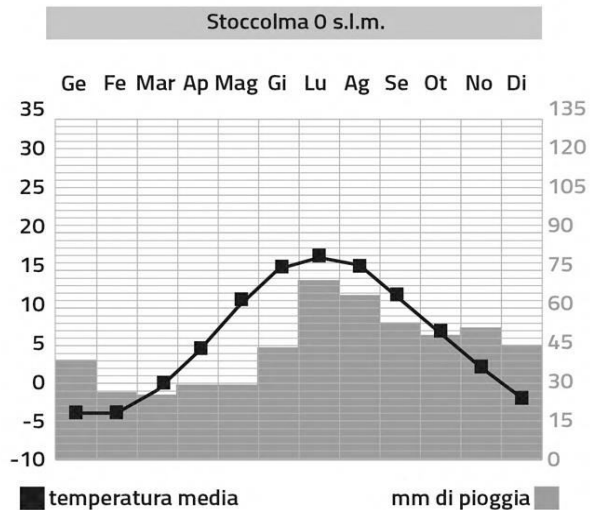
.....

d. Quale dei due rilievi è attraversato da un traforo?

.....

e. Usando la scala di riduzione calcola la distanza, in linea d'aria, tra Aosta e Courmayeur (presso il Monte Bianco).

.....



11 Osserva il grafico e rispondi alle domande.

1. Qual è il mese più caldo? Qual è la sua temperatura media?

.....

2. Qual è il mese più freddo? Qual è la sua temperatura media?

.....

3. Di quanti gradi è l'escursione termica annua, cioè la differenza tra le temperature del mese più caldo e di quello più

freddo?.....

4. Qual è il mese più piovoso? Quanta pioggia è caduta in quel mese?

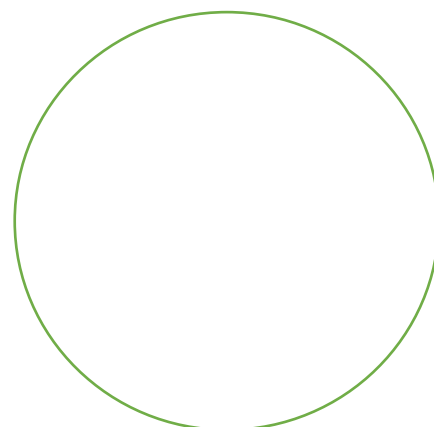
.....

12. Trasforma in grafico i seguenti dati relativi alla popolazione dell'Italia

Addetti al settore primario 3,9%

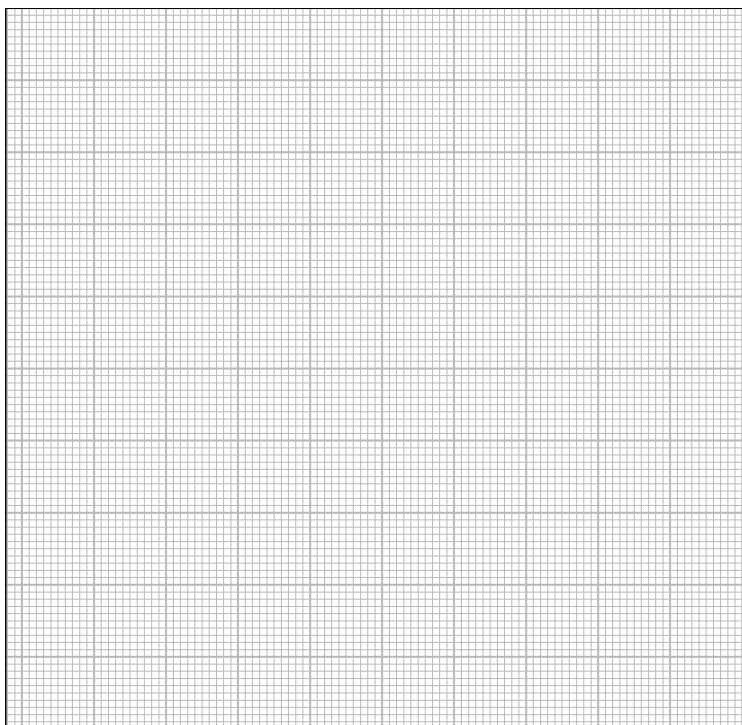
Addetti al settore secondario 25,9%

Addetti al settore terziario 70,2%



13 Calcola il saldo naturale nei 2 paesi e costruisci un grafico con i dati della tabella.

paese	natalità	mortalità	saldo naturale
Francia	11,4‰	9‰
Spagna	8,8‰	8,8‰



14. Scrivi sulla carta i paesi dell'area euro e i paesi dell'Unione Europea che non adottano l'Euro

■ Area Euro ■ In Eurolandia dall'1 gennaio 2023 ■ Paesi Ue non euro

I 19 Paesi di Eurolandia e la data di adozione dell'euro

-  Austria 1999
-  Belgio 1999
-  Finlandia 1999
-  Francia 1999
-  Germania 1999
-  Irlanda 1999
-  Italia 1999
-  Lussemburgo 1999
-  Paesi Bassi 1999
-  Portogallo 1999
-  Spagna 1999
-  Grecia 2001
-  Slovenia 2007
-  Cipro 2008
-  Malta 2008
-  Slovacchia 2009
-  Estonia 2011
-  Lettonia 2014
-  Lituania 2015



Per quanto riguarda il materiale di studio è sufficiente un **libro qualsiasi delle medie**

Conoscere il metodo geografico che permette la lettura delle carte e il posizionamento di un luogo sulla carta

Conoscere gli strumenti della geografia: carte, cartogrammi, punti cardinali, coordinate geografiche, orientamento

Saper leggere un cartogramma, un diagramma a torta, un istogramma, una piramide di età

Conoscere il significato degli indici sociali (ISU) ed economici(PIL)

Carte geografica fisica e politica dell'Europa e dell'Italia:

conoscere le principali catene montuose, pianure, fiumi, laghi ,mari in Italia ed Europa.

Conoscere e saper individuare nella carta gli stati, le regioni e città in Europa e Italia.

Dimostrando di saper leggere una carta e una legenda fisica e politica di una carta.

Cartogramma dei climi in Europa e Italia e definizione delle diverse tipologie di climi per zona climatica.

Cartogramma aggiornato dell'Eurozona e cartogramma delle valute in corso in Europa

Settori: Conoscere la distinzione tra le attività del settore primario, secondario, terziario e quaternario (o terziario avanzato)