

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  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?

COMPETENZE

9. lavora con la carta

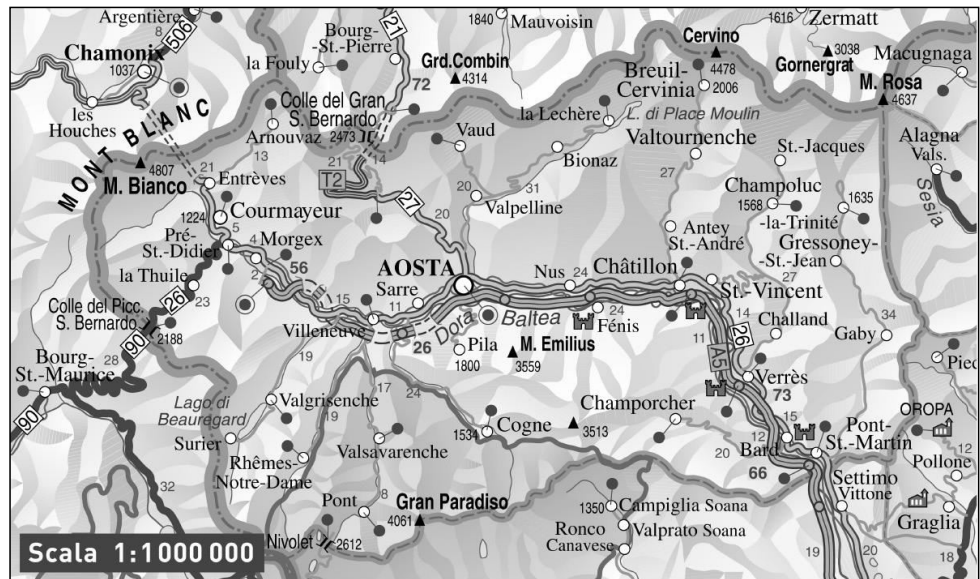
Localizza i seguenti elementi geografici utilizzando i numeri: Po (1), Tevere (2), Arno (3), Mar Adriatico (4), Mar Tirreno (5), Mar Ionio, (6), Pianura Padana (7), Alpi (8), Appennini (9), Roma (10), Milano (11), Torino (12), Napoli (13), Palermo (14), Catania (15), Genova (16), Firenze (17), Bologna (18), Bari (19), Cagliari (20), Venezia (21). Indica poi le regioni.



10. Ordina secondo la posizione geografica , da Nord a Sud i seguenti elementi

Equatore-Italia-Sahara-Tropico del Cancro-Polo Nord-Antartide- Lapponia- Tropico del Capricorno

[illegible]



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?

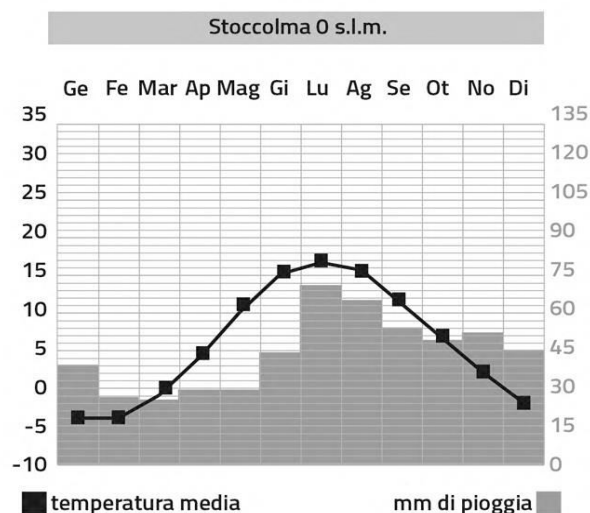
.....

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?

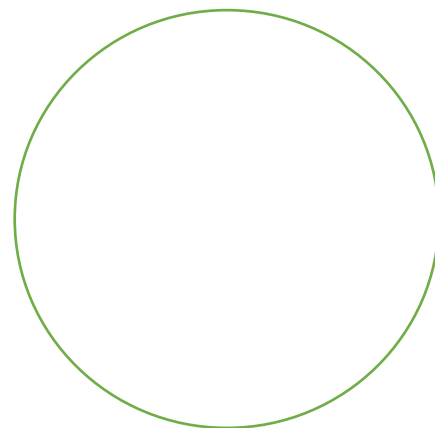
.....

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

Addetti al settore primario 3,9%

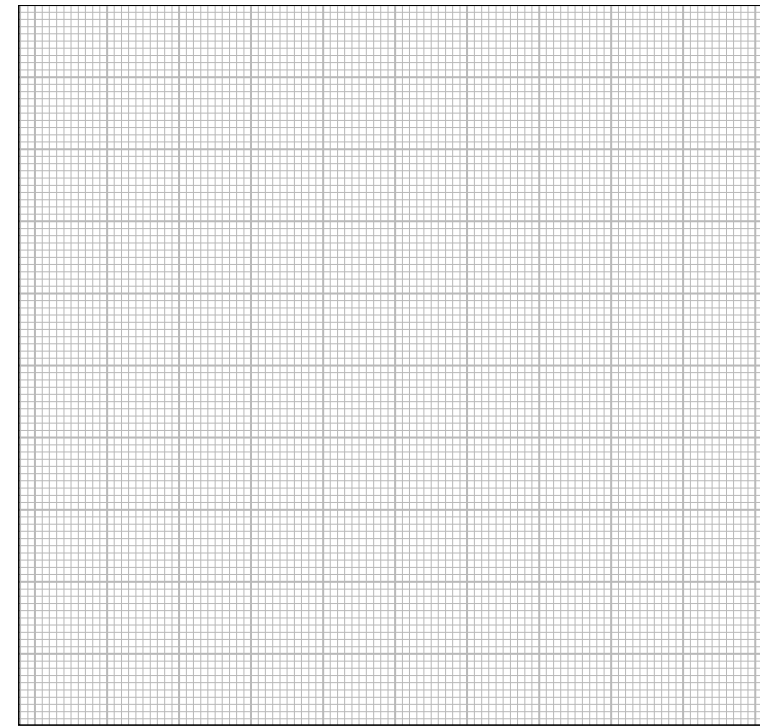
Addetti al settore secondario 25,9%

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)

Mapa dell'Eurozona

- Zona euro
- UE appartenenti agli [AEC II](#)
- UE appartenenti agli [AEC II](#) con [deroga](#)
- UE non appartenenti agli [AEC II](#)
- Non UE che usano bilateralmente l'euro
- Non UE che usano unilateralmente l'euro

