



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

Adesivo per l'identificazione

INCOLLARE ATTENTAMENTE

GEOGRAFIA

DRŽAVNA MATURA

šk. god. 2022./2023.

GEO.53.IT.R.K1.48



55000

Come contrassegnare le risposte sul foglio per le risposte:



Come correggere gli errori sul foglio per le risposte:

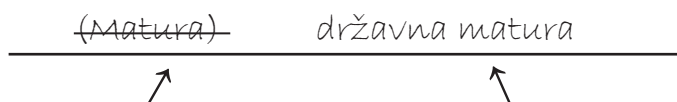


La risposta esatta ricopiata



Parafa (Firma breve)

Come correggere gli errori nel libretto d'esame:



La risposta sbagliata barrata e messa tra parentesi

La risposta esatta



Parafa (firma breve)

INDICAZIONI GENERALI

Leggi con attenzione tutte le indicazioni e seguile.

Non voltare la pagina e non risolvere i quesiti finché non lo permetterà il responsabile dell'aula d'esame.

Incolla gli adesivi di identificazione su tutti i materiali d'esame che hai ricevuto nella busta sigillata.

L'esame dura **90** minuti.

Davanti ad ogni gruppo di quesiti c'è l'indicazione per la loro soluzione. Leggila con attenzione.

Puoi scrivere sul foglio per la brutta copia, ma il suo contenuto non verrà valutato.

Scrivi in modo leggibile. Le risposte illeggibili verranno valutate con zero (0) punti.

Nella seconda pagina di questo libretto d'esame è indicato il modo di contrassegnare le risposte e il modo di correggere gli errori. Nel correggere gli errori è necessario apporre una parafa (firma esclusivamente breve, non il nome e cognome completo).

Usa esclusivamente la penna a sfera di colore blu o nero.

Una volta risolti i quesiti, controlla le risposte.

Ti auguriamo tanto successo!

Questo libretto d'esame contiene 48 pagine, di cui 3 vuote.

I Quesiti a risposta multipla

Nei quesiti che seguono **soltanto una** delle risposte a scelta è esatta.
Le risposte esatte vanno contrassegnate con il simbolo X nel foglio delle risposte.
Ogni risposta esatta porta un punto.

1. Leggi attentamente il testo seguente.

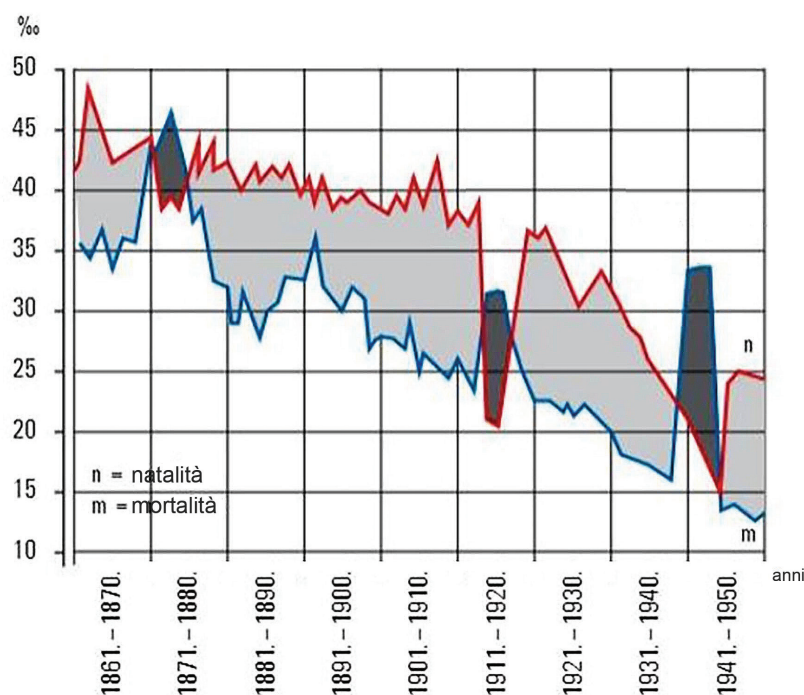
Sradicare la povertà daperutto e in tutte le sue forme, sradicare la fame, assicurare il cibo e migliorare l'alimentazione promuovendo l'agricoltura sostenibile, raggiungere la parità di genere e rafforzare tutte le donne e le ragazze, assicurando l'accesso all'acqua potabile per tutti, governare in modo sostenibile la distribuzione dell'acqua e garantire le condizioni igieniche per tutti con l'aggiunta di ancora 13 obiettivi è stato approvato da un'organizzazione internazionale per risolvere alcuni problemi roventi del mondo attuale.

Come si chiama l'organizzazione che ha approvato questi obiettivi e si impegna per la loro realizzazione?

- A. L'Unione Europea
- B. L'organizzazione per la collaborazione e per lo sviluppo economico
- C. La Banca mondiale
- D. Le Nazioni Unite

(1 punto)

2. Osserva attentamente il diagramma raffigurato.



Il diagramma rappresenta i tassi di natalità e di mortalità in Croazia dall'anno 1861 all'anno 1950.

In quale periodo è iniziata la transizione demografica in Croazia?

- A. dall'anno 1861 all'anno 1870
- B. dall'anno 1881 all'anno 1890
- C. dall'anno 1901 all'anno 1910
- D. dall'anno 1921 all'anno 1930

(1 punto)

Geografia

3. Osserva attentamente la fotografia raffigurata.



La fotografia rappresenta una famosa destinazione turistica della Repubblica d'Irlanda.

A quale famiglia di rocce appartengono le rocce rappresentate nella fotografia?

- A. biogeniche
- B. clastiche
- C. magmatiche
- D. metamorfiche

(1 punto)

4. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



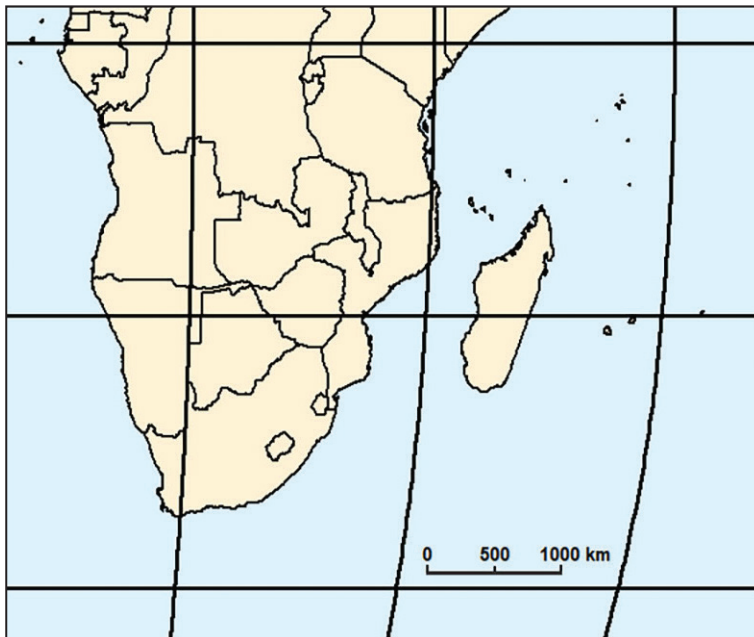
In quale periodo geologico ebbe inizio la configurazione tettonica della fossa visibile sulla carta?

- A. nel cambriano
- B. nel paleogene
- C. nel permiano
- D. nel precambriano

(1 punto)

Geografia

5. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



A quale tipologia insulare appartiene l'isola rappresentata sulla carta geografica?

- A. continentale
- B. corallino
- C. ghiaiosa
- D. vulcanico

(1 punto)

6. Leggi attentamente il testo seguente.

I cicloni tropicali si sviluppano dal maltempo che si manifesta sopra gli oceani caldi a latitudini tropicali lungo la periferia degli indici massimi subtropicali. I cicloni tropicali si spostano verso occidente e quando si imbattono sulla terraferma, creano grandi danni sulle coste.

In quale dei seguenti luoghi il passaggio del ciclone tropicale sulle proprie coste orientali accade di rado?

- A. Africa
- B. Australia
- C. Euroasia
- D. America meridionale

(1 punto)

7. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



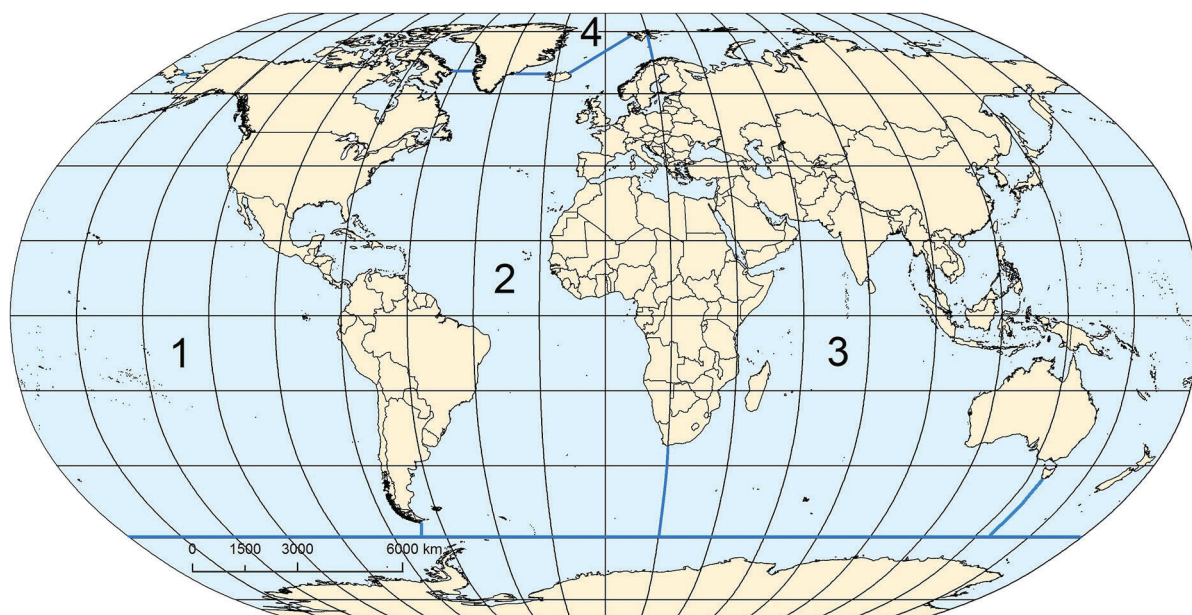
Con quale numero sulla carta geografica è segnato lo stato nel quale Greta Thunberg ha iniziato il suo sciopero per il clima promuovendosi così in una delle più conosciute attiviste per il clima a livello mondiale?

- A. con il numero 1
- B. con il numero 2
- C. con il numero 3
- D. con il numero 4

(1 punto)

Geografia

8. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.

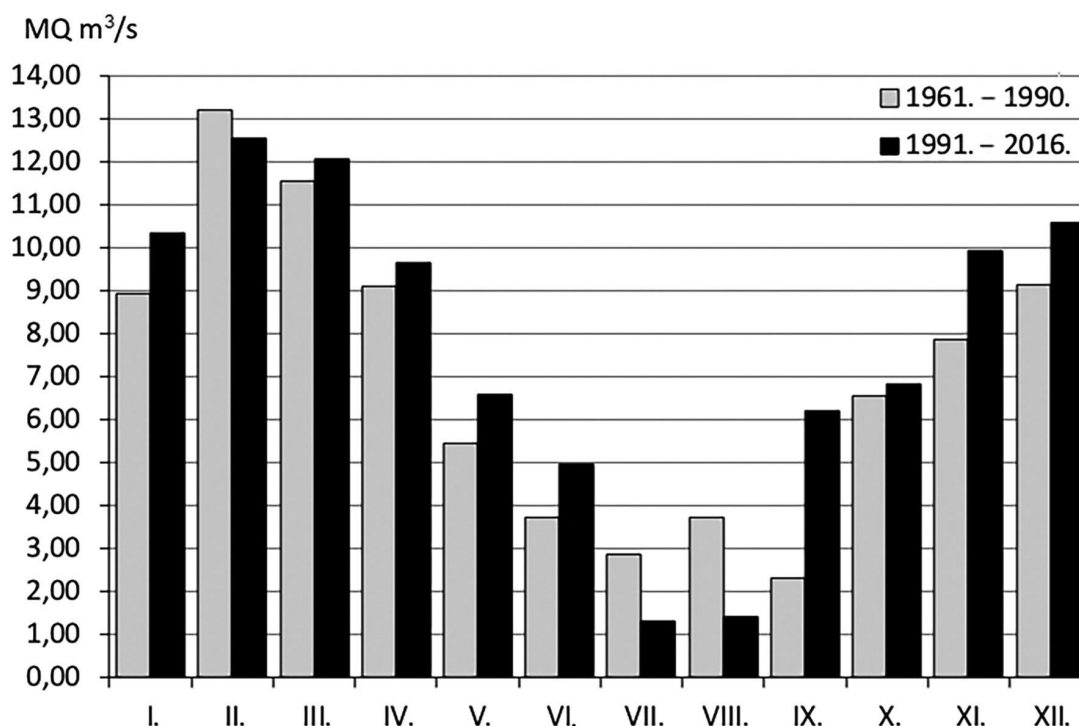


Con quale numero è segnato l'oceano dal quale dalla parte nord orientale si inizia a navigare nel Canale di Panama?

- A. con il numero 1
- B. con il numero 2
- C. con il numero 3
- D. con il numero 4

(1 punto)

9. Osserva attentamente il diagramma raffigurato.



Il diagramma rappresenta le affluenze dei regimi fluviali del fiume Ilova alla postazione di Veliko Vukovje.

Qual è la denominazione dell'affluenza del regime fluviale per il fiume Ilova dall'anno 1991 all'anno 2016?

- A. alpino nivale-pluviale
- B. pluviale-nivale dinarico
- C. pluviale-nivale pannonico
- D. pluviale pannonico

(1 punto)

10. Osserva attentamente la tabella raffigurata.

Tab.1 Rappresentazione degli occupati per settore economico in Africa nel 2018

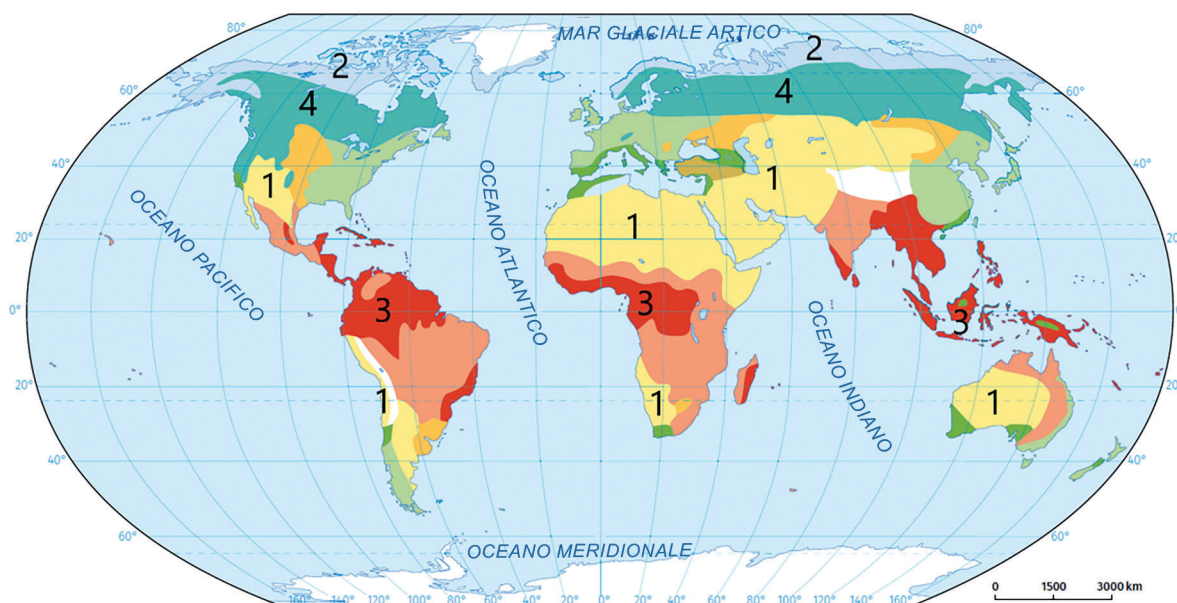
Denominazione del settore	Percentuale (%)
primario	53,2
secondario	13,5
terziario	33,3

Qual è il nome della società nella quale includiamo la popolazione dell’Africa in base ai dati della tabella?

- A. agricola
- B. industriale
- C. informatica
- D. terziario

(1 punto)

11. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



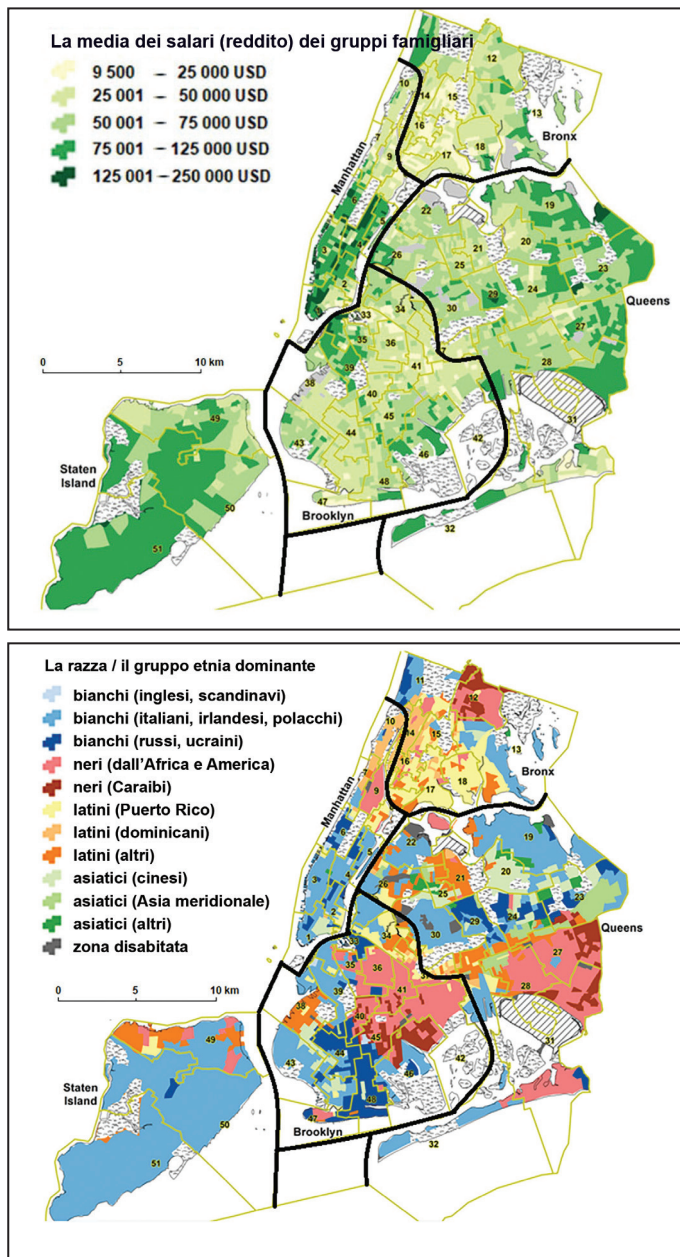
Qual è la causa principale di una popolazione meno densa della regione segnata sulla carta con il numero 4?

- A. disponibilità di acqua potabile
- B. qualità delle vie di comunicazione
- C. caratteristiche climatiche
- D. inquinamento ambientale

(1 punto)

Geografia

12. Osserva attentamente le carte geografiche raffigurate.



Quale dei gruppi di popolazione elencati, accanto a quell'afroamericano, domina nei distretti di New York con i redditi più bassi?

- A. asiatico
- B. dell'Europa orientale
- C. latinoamericano
- D. dell'Europa occidentale

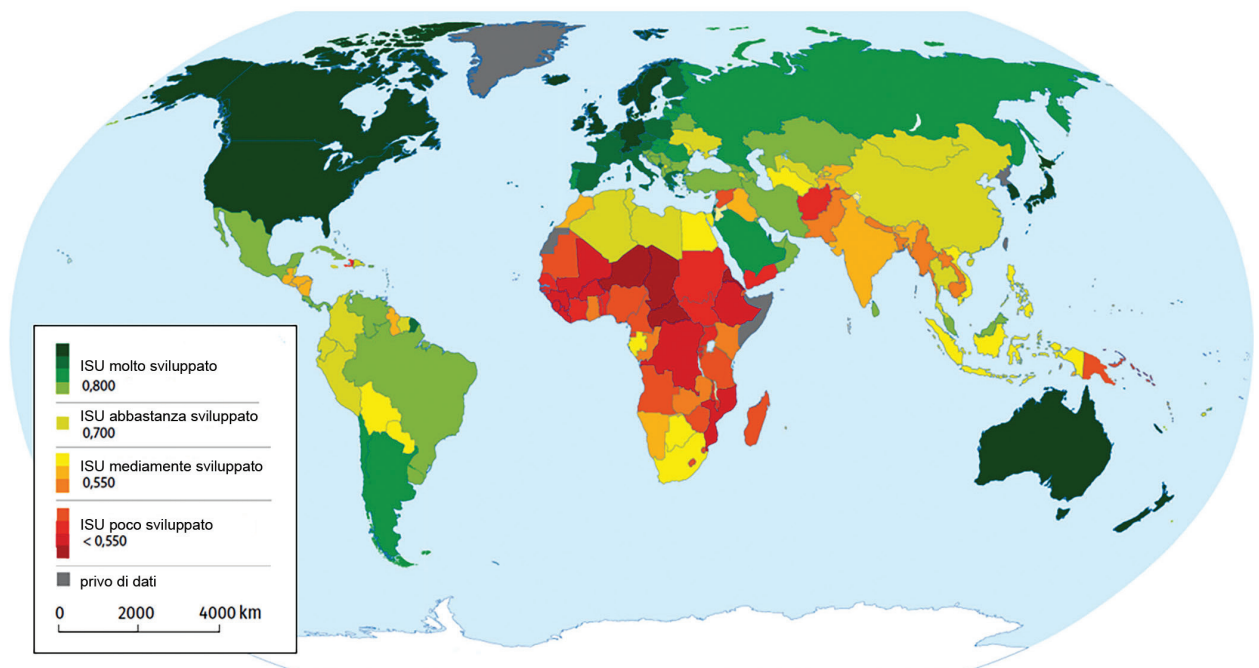
(1 punto)

13. Quale dei seguenti esempi delle strutture dei settori economici è caratteristico per la prima fase della società industriale della Germania?

- A. III – II – I
- B. I – III – II
- C. II – III – I
- D. II – I – III

(1 punto)

14. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



Quale dei seguenti stati ha la peggiore tutela sanitaria?

- A. Argentina
- B. Indonesia
- C. Cuba
- D. Mali

(1 punto)

15. Osserva attentamente la tabella raffigurata.

Tab. 2 Proiezioni della produzione di energia elettrica con lo scenario NU1* per modi di produzione di energia elettrica scelti nella Repubblica di Croazia nel 2030 e nel 2050.

Modalità di produzione di energia elettrica	2030 in GWh	2050 in GWh
Termocentrali	799,5	1 951,9
Energia elettrica prodotta dai pannelli solari	1 013,3	3 624,4
Energia elettrica prodotta dalle pale eoliche	3 548,8	7 858,9
Energia elettrica prodotta da idrocentrali	7 319,2	8 244,3
Totale	16 637,9	25 546,7

*Lo scenario della graduale transizione NU1 è dimensionato nella maniera che si rispettino tutti gli obiettivi per la diminuzione delle emissioni nell'ambito dello schema interno degli obblighi dell'UE in relazione anche agli obiettivi del Trattato di Parigi, che la temperatura dell'aria rimane entro i 2 °C e possibilmente anche entro 1,5 °C. La quantità di risorse energetiche rinnovabili nel 2030 secondo questo scenario ammonterà a 36,4% e nel 2050 potrebbe raggiungere il 53,2%. Con lo scenario NU1 si diminuisce l' emissione dei gas serra per il 33,5% nel 2030 e per il 56,8% nel 2050 rispetto l'anno 1990.

Quale delle seguenti considerazioni trova la ragione nella tabella?

- A. La maggior parte della produzione dell'energia elettrica nel 2050 avranno le pale eoliche.
- B. Dal 2030 al 2050 si raddopierà la produzione totale di energia elettrica.
- C. Dal 2030 al 2050 diminuirà l'uso delle termocentrali per la produzione di energia elettrica.
- D. Il maggiore aumento relativo di produzione di energia elettrica dal 2030 al 2050 verrà realizzato dall'impiego di pannelli solari.

(1 punto)

16. Osserva attentamente la fotografia raffigurata.



Qual è il nome della spedizione spaziale con la quale i tre astronauti nella foto hanno realizzato nel 1969 la missione comune, una delle maggiori nella ricerca dell'Universo?

- A. Apollo IX
- B. Apollo X
- C. Apollo XI
- D. Apollo XII

(1 punto)

Geografia

17. Leggi attentamente il testo seguente.

“La categoria X comprende gli ambiti specifici per la tutela delle biodiversità e/o beni geologici o geomorfologici dove le visite, l’uso del territorio ed altre influenze sul territorio sono severamente controllati e limitati.”

Qual è il nome della categoria per la gestione delle aree naturali secondo la IUCN descritta nel testo?

- A. area di carattere naturale-selva
- B. monumento o sito naturale
- C. ristretta riserva naturale
- D. distretto tutelato del territorio marino e delle terre emerse

(1 punto)

18. Osserva attentamente la grafica.

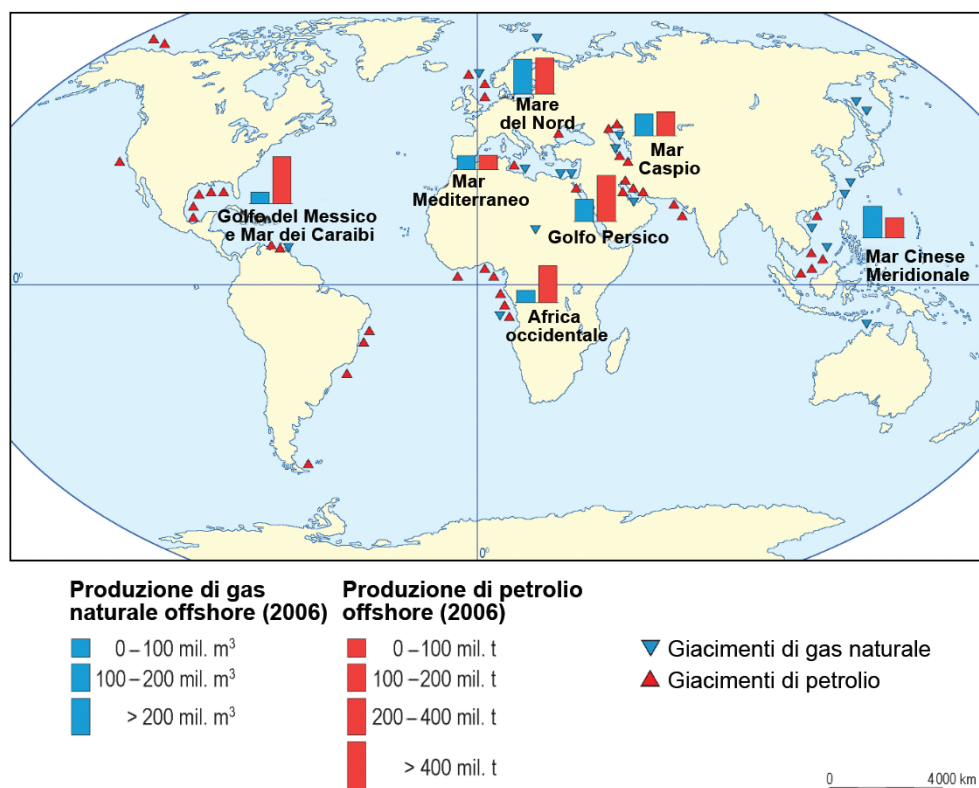


Quale parco nazionale della Repubblica di Croazia possiede questo logo?

- A. *PN Paklenica*
- B. *PN dei Laghi di Plitvice*
- C. *PN Risnjak*
- D. *PN del Velebit (Alpi Bebie) settentrionale*

(1 punto)

19. Osservate attentamente la cartina raffigurata.



In quale delle seguenti aree il petrolio si produce doppiamente rispetto al gas naturale?

- A. nel Mar Cinese Meridionale
- B. nel Mar Caspio
- C. nel Golfo Persico
- D. nel Mare del Nord

(1 punto)

Geografia

20. Osserva attentamente la fotografia raffigurata.



Quale tipo di suolo è rappresentato nella fotografia?

- A. suolo dilavante-alluvionale
- B. podzol
- C. suolo sterile
- D. suolo delle terre brune

(1 punto)

21. Quale degli elencati esempi dell'uso della tecnologia attuale per la produzione alimentare influenza nel modo minor negativo la salute dell'uomo?

- A. irrigazione
- B. l'uso di pesticidi
- C. l'uso di antibiotici
- D. l'impiego di ormoni

(1 punto)

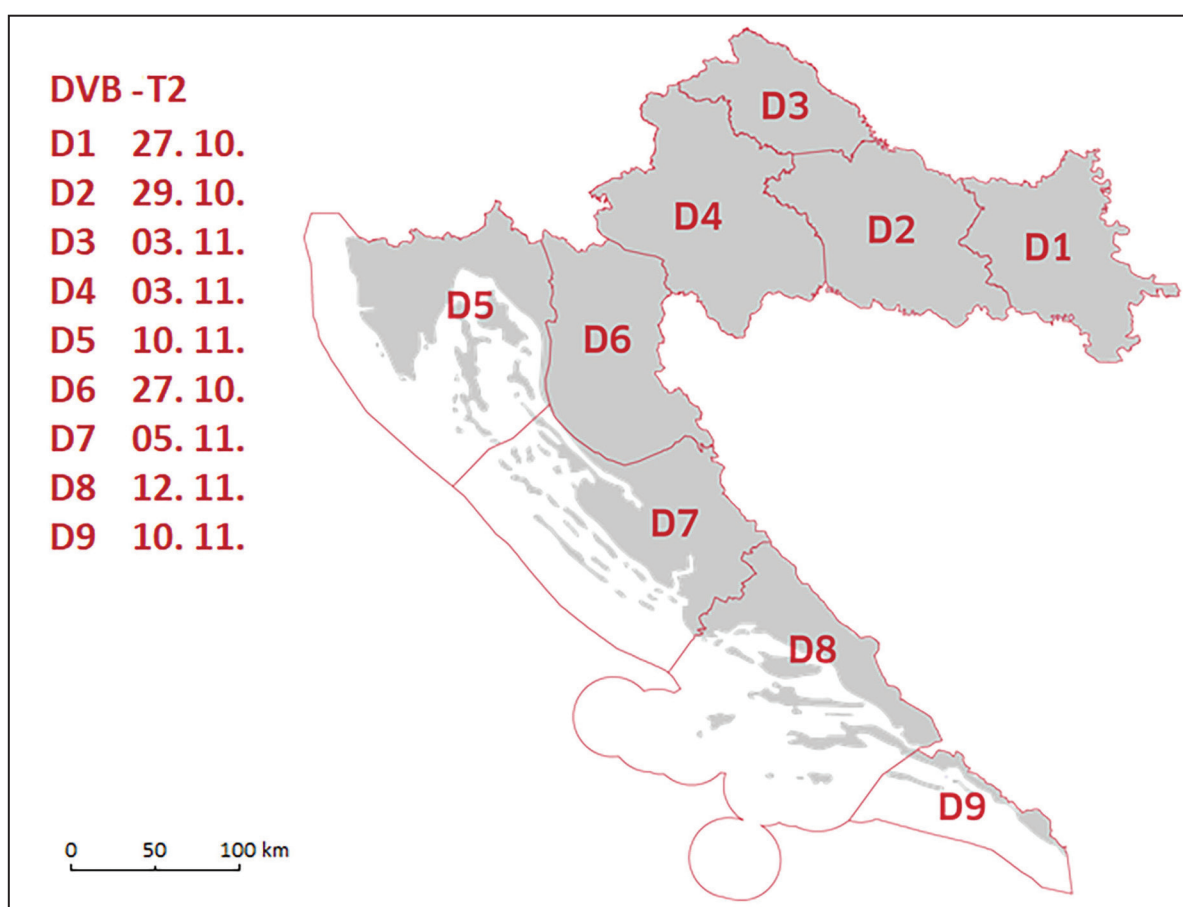
Il Quesiti a risposta breve

Nei quesiti che seguono bisogna rispondere con una risposta breve (parola, lettera o numero) o bisogna completare una frase, carta o tabella inserendo il contenuto mancante o bisogna rispondere con almeno una frase.

Le risposte vanno iscritte **solo** nell'apposito spazio all'interno del libretto d'esame.

La risposta esatta porta un punto.

22. Osserva attentamente la carta geografica che illustra il passaggio al segnale DVB-T2 nel 2020.

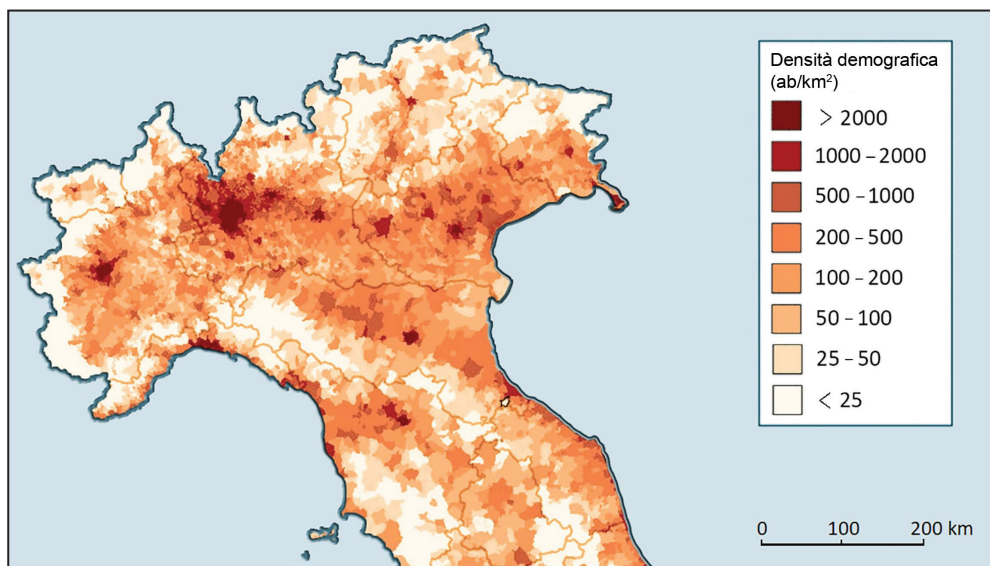
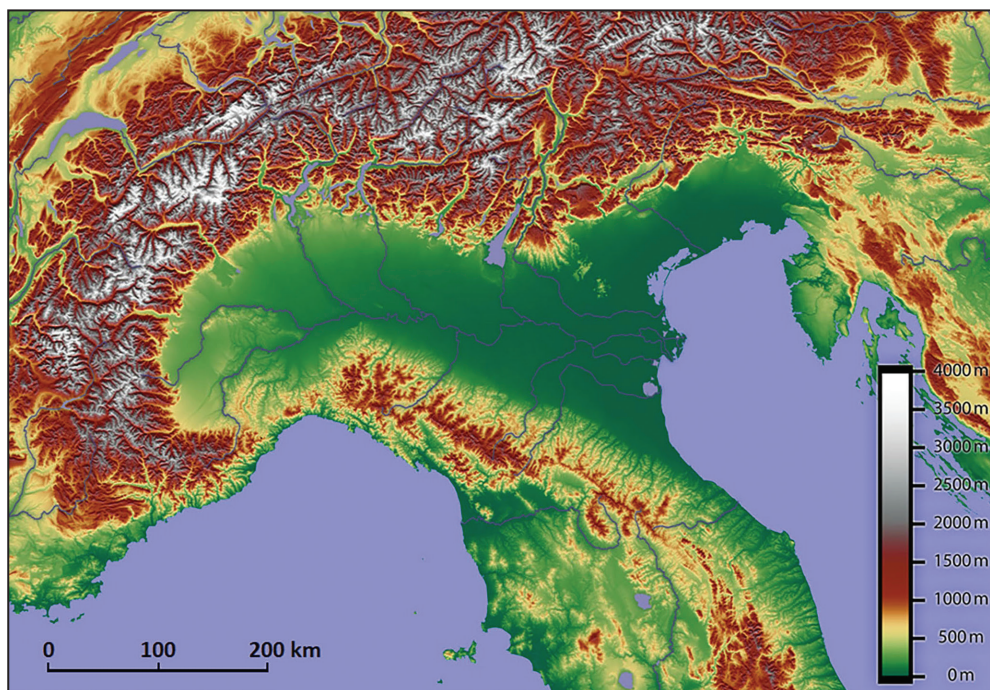


Qual è il nome del tipo della regione culturale visibile sulla carta geografica?

(1 punto)

Geografia

23. Osserva attentamente le carte geografiche raffigurate.



Spiega con una frase l'influenza del rilievo per la densità demografica.

(1 punto)

24. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



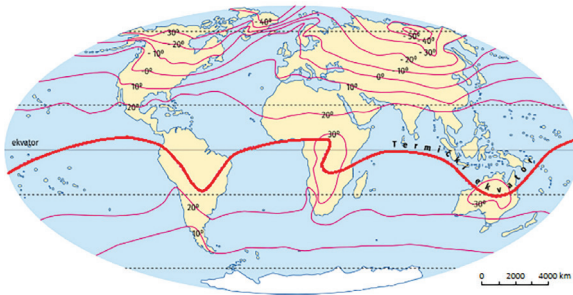
La piattaforma continentale (self) è di solito ampia mentre la scarpata continentale passa alla base continentale dove il fondale è configurato dalla sedimentazione.

Qual è il nome del margine continentale spiegato e raffigurato nella fotografia?

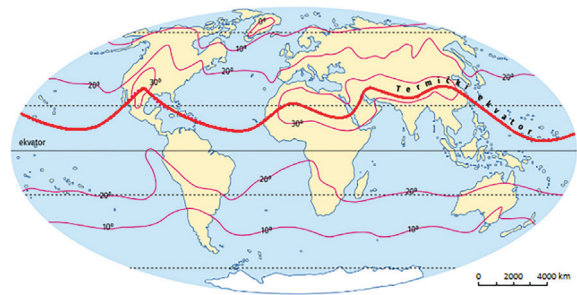
(1 punto)

Geografia

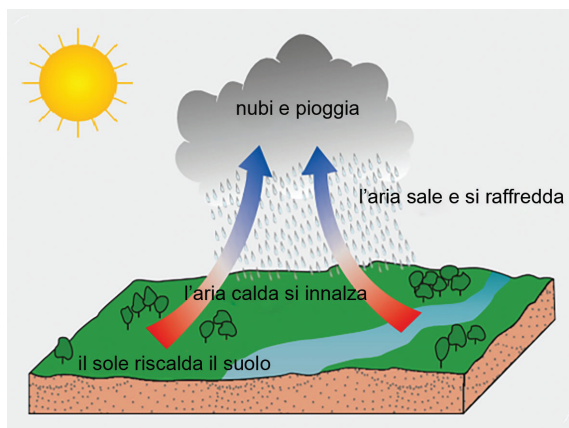
25. Osserva attentamente le rappresentazioni grafiche.



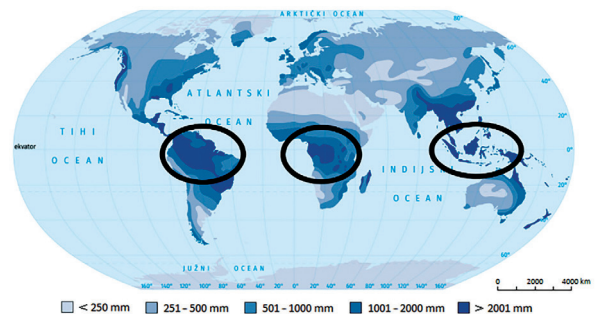
1



2



3



4

Nell'immagine numero **1** è rappresentata la temperatura media del mese di gennaio.

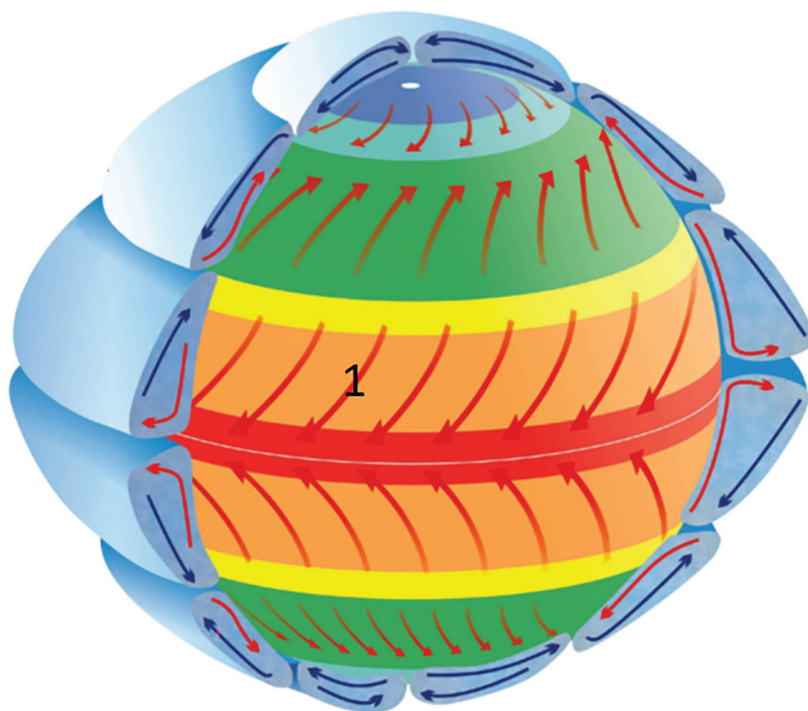
Nell'immagine numero **2** è rappresentata la temperatura media del mese di luglio.

Nell'immagine numero **3** è rappresentata uno dei modi che provoca le precipitazioni e l'immagine numero **4** indica la quantità media delle precipitazioni annuali.

Spiega con una frase il legame della temperatura dell'aria con la formazione e la quantità delle precipitazioni nelle aree circoscritte dell'immagine numero **4**.

(1 punto)

26. Osserva attentamente il disegno raffigurato.

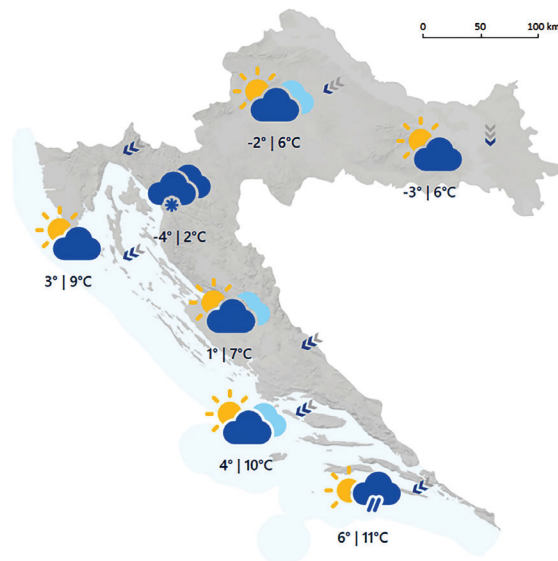
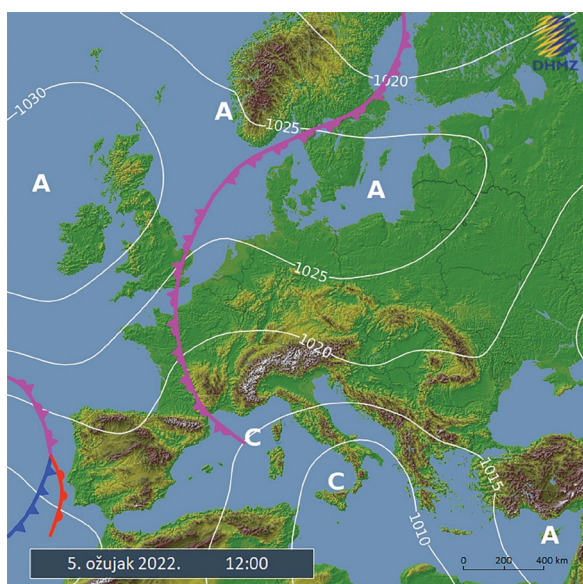


Spiega con una frase la formazione dei venti planetari segnati con il numero 1 nel disegno.

(1 punto)

Geografia

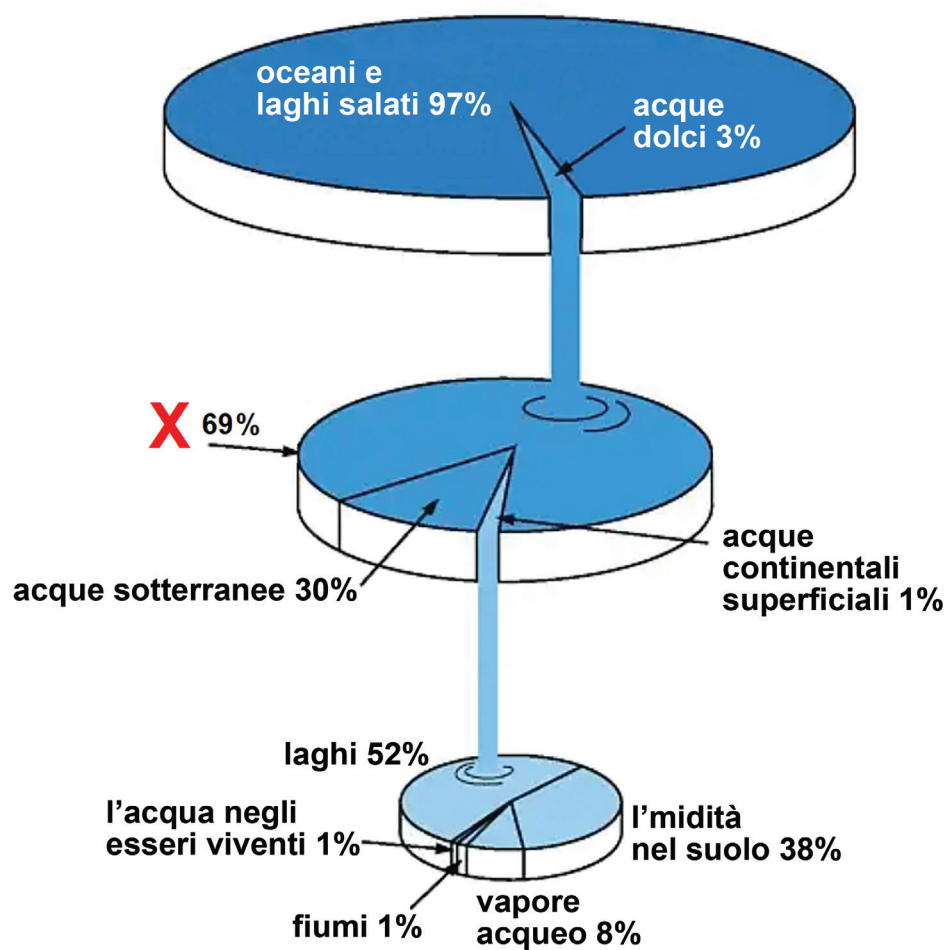
27. Osserva attentamente le carte geografiche raffigurate.



Spiega con una frase la direzione e le cause dello spostamento delle masse d'aria sopra la Repubblica di Croazia in base a quello raffigurato nelle cartine geografiche.

(1 punto)

28. Osserva attentamente il grafico.

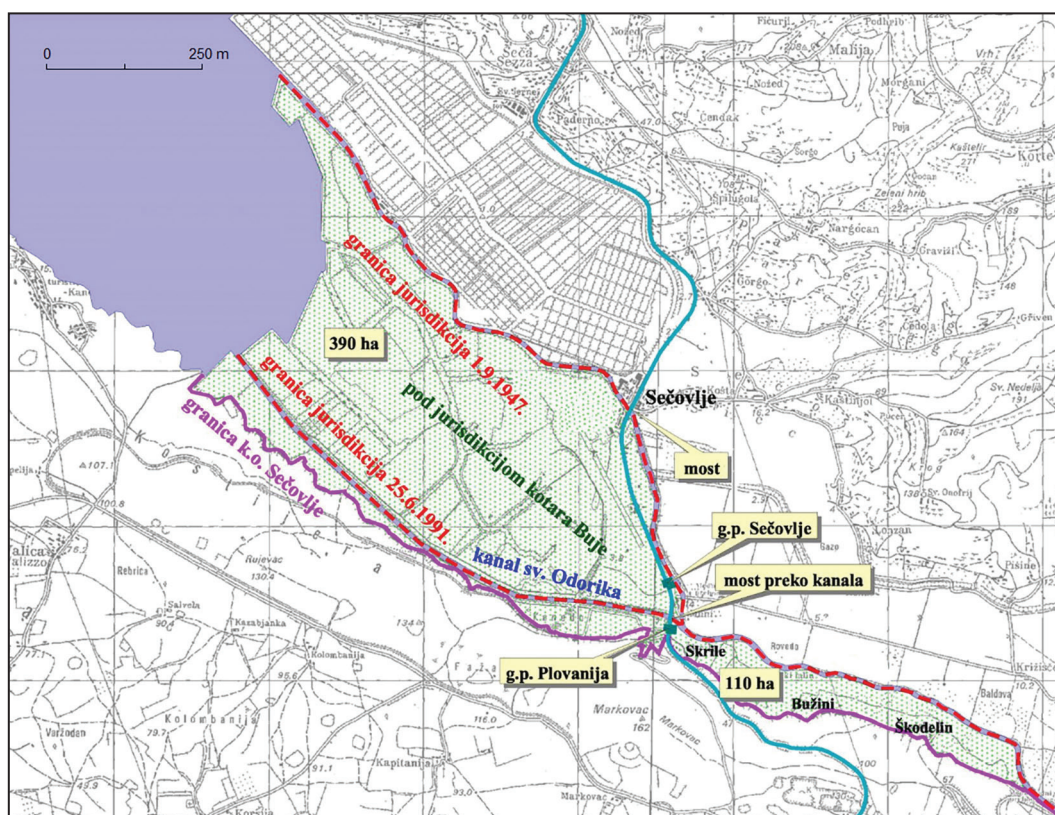


In quale stato di aggregazione si trova l'acqua segnata con la X sul grafico?

(1 punto)

Geografia

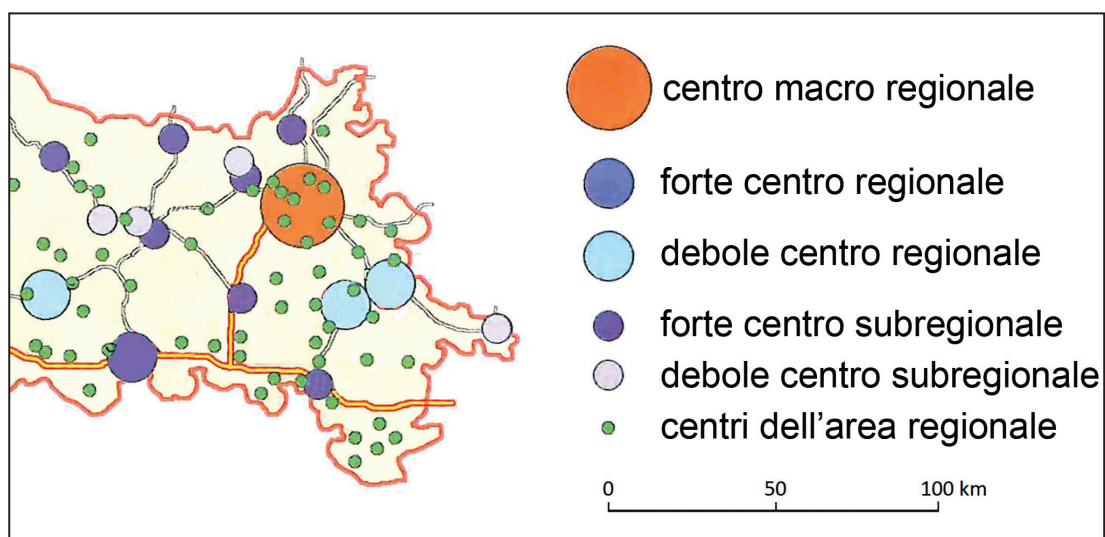
29. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



Qual è il nome del fiume rappresentato sulla carta geografica per il quale è in atto una disputa giuridica tra la Repubblica di Slovenia e la Repubblica di Croazia?

(1 punto)

30. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



Qual è il nome del centro regionale più debole situato sulla carta geografica nella parte più occidentale?

(1 punto)

Geografia

31. Osserva attentamente la tabella e la carta geografica e leggi il testo seguente.

Tab. 3 L'indice della vitalità nella Repubblica di Croazia dall'anno 2014 all'anno 2019 in base alle regioni

REGIONI		2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	Regione zagabrese	85,9	73,5	80,6	75,7	76,7	78,8
2	Regione della città di Krapina e dello Zagorje croato	61,7	56,2	57,3	57,9	58,2	60,0
3	Regione della città di Sisak e della Moslavina	56,7	48,5	56,7	50,4	48,3	50,1
4	Regione della città di Karlovac	50,5	47,0	55,1	50,6	49,8	50,9
5	Regione della città di Varaždin	69,7	61,5	68,8	62,1	65,9	64,5
6	Regione delle città Koprivnica e Križevci	67,3	62,1	60,8	60,2	64,9	64,5
7	Regione della città di Bjelovar e della Bilogora	63,1	53,7	57,8	54,4	60,2	62,2
8	Regione litoraneo-montana	67,1	61,9	63,3	54,6	56,4	54,9
9	Regione della Lika e della città di Segna	41,9	42,0	44,1	44,1	42,7	42,4
10	Regione della città di Virovitica e della Podravina	64,4	61,2	61,9	55,5	63,9	55,2
11	Regione della città di Požega e della Slavonia	70,2	59,1	62,5	60,8	59,1	57,7
12	Regione della città di Slavonski Brod e della Posavina	72,2	61,8	64,1	63,6	59,5	60,0
13	Regione zaratina	84,6	75,7	80,6	71,0	77,4	79,6
14	Regione della città di Osijek e della Baranja	68,1	62,1	62,9	61,0	60,2	57,7
15	Regione delle città di Sebenico e di Knin	62,5	51,4	52,4	50,0	54,0	55,3
16	Regione della città di Vukovar e dello Srijem	72,7	59,9	62,2	55,1	56,0	59,0
17	Regione spalatino-dalmata	92,8	79,8	84,0	78,2	83,7	82,8
18	Regione istriana	81,4	70,5	70,9	68,3	70,4	65,9
19	Regione Raguseo-Narentana	103,8	95,6	93,5	87,6	90,2	92,8
20	Regione del Međimurje	100,5	94,9	101,2	90,3	97,6	92,0
21	Città di Zagabria	101,1	91,1	95,2	91,5	91,1	90,9
Repubblica di Croazia		77,8	69,2	72,8	68,4	70,1	69,8

(rosso: 3 minori stime vitali, verde: 3 maggiori stime vitali)

Nella tabella sono rappresentati gli indici di vitalità nella Repubblica di Croazia dall'anno 2014 all'anno 2019. Alcune unità autonome regionali hanno avuto per il periodo monitorato un indice di vitalità positivo, mentre alcune altre hanno registrato in alcuni anni di essere sotto la media della Repubblica della Croazia. La cartina geografica rappresenta le unità autonome regionali secondo l'indice di sviluppo nel 2017.



- I gruppo: la seconda metà del rango sotto la media
- II gruppo: la prima metà del rango sotto la media
- III gruppo: la seconda metà del rango sopra la media
- IV gruppo: la prima metà del rango sopra la media

Quali due unità autonome regionali, in riferimento al grado di sviluppo, hanno il maggior indice di sviluppo e mantengono una continuità dell'indice di vitalità tra le tre più grandi?

(1 punto)

Geografia

32. Osserva attentamente le fotografie raffigurate.



1



2



3



4

Con quale numero è segnata la fotografia che rappresenta la città angloamericana? _____

Spiega con una frase in che cosa si differenzia la città angloamericana dalle altre città rappresentate in base alle caratteristiche genesi-culturali delle città.

(1 punto)

33. Osserva attentamente la tabella raffigurata.

Tab. 4 Arrivi turistici e pernottamenti a Zagabria e a Parenzo nel 2019

Città	Numero di arrivi turistici (per 1000)	Numero di pernottamenti (per 1000)
Zagabria	1454,0	2638,9
Parenzo	570,9	3188,5

Fonte: DZS, 2020

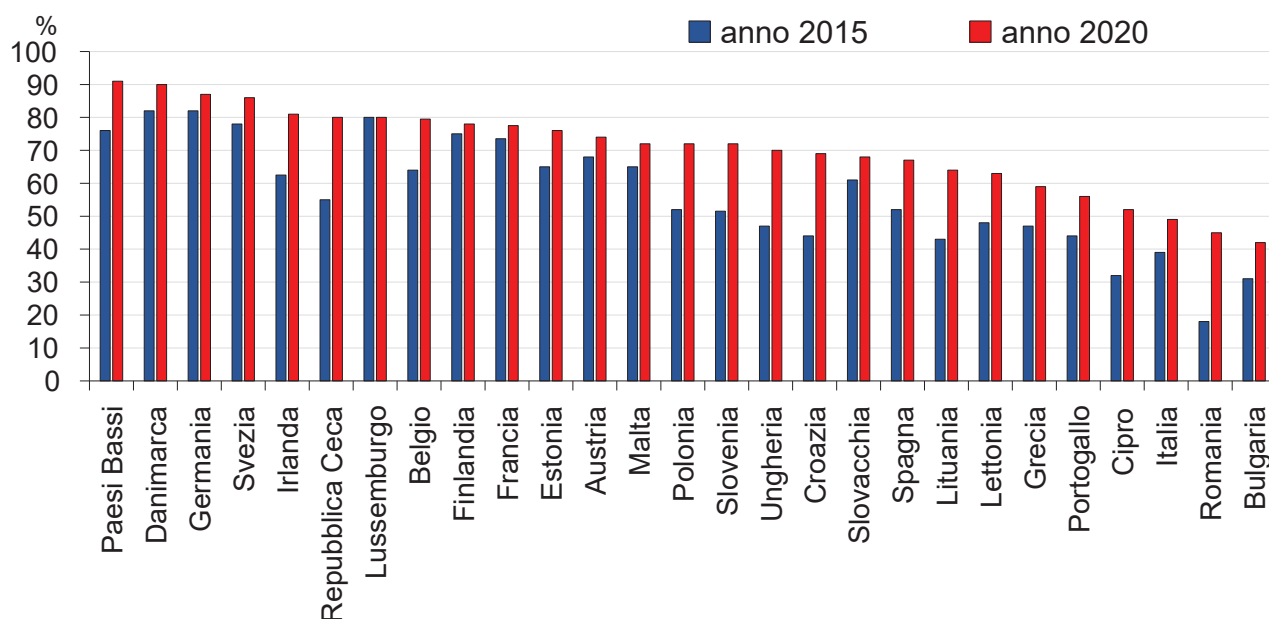
La tabella indica il numero complessivo degli arrivi e dei pernottamenti turistici a Zagabria e a Parenzo nel 2019.

Perchè Zagabria ha registrato un maggior numero di arrivi e Parenzo un maggior numero di pernottamenti? Spiega con una frase.

(1 punto)

Geografia

34. Osserva attentamente il diagramma raffigurato.



Il diagramma rappresenta la quantità di fruitori dell'Internet che hanno lo scopo di ordinare beni e servizi per fini privati negli stati dell'Unione europea negli anni 2015 e 2020.

Quali sono i nomi dei tre stati membri dell'UE che hanno realizzato il maggior aumento relativo del commercio tramite Internet?

(1 punto)

35. Leggi attentamente il testo seguente.

Il popolo interpreta con una leggenda la formazione di una montagna nei pressi di Ogulin, nel passato quando sulla Terra vivevano dei e orchi. Gli dei trattenevano tutto il cibo e i liquidi per se stessi. Ciò comportò per gli orchi un malcontento, e uno di loro si inimicò con il dio Volos che con la sua spada pietrificò tutto ciò che volle. Sul luogo dove oggi sorge la montagna, il dio Volos pietrificò l'orco che giurò che un giorno si sarebbe risvegliato.

La leggenda narra che quando attorno alla montagna lampeggia e si sentono i tuoni, significa che le streghe emettano richiami dall'apice della montagna. Questa montagna di 1180 metri di altezza è nello stesso tempo un monumento naturale tutelato.

Qual è il nome di questa montagna?

(1 punto)

36. Osserva attentamente la fotografia raffigurata.



Spiega con una frase la priorità fondamentale del taxi raffigurato nella fotografia.

(1 punto)

Geografia

37. Leggi attentamente il testo seguente.

L'UNESCO ha richiesto dalla Repubblica di Croazia che dal 1. febbraio 2018 consegni la relazione della situazione del PN dei Laghi di Plitvice. La missione di monitoraggio è stata effettuata dall'UNESCO nella Repubblica di Croazia nel 2017, per fare il punto della situazione nel PN dei Laghi di Plitvice in concomitanza alle intimidazioni che questa area tutelata venga esclusa dalla lista mondiale dell'UNESCO del Patrimonio dei beni naturali tutelati. Nella relazione della missione di monitoraggio è stata richiesta una decina di compiti dettagliati da rispettare, ed è stato detto che nel 2018 alla seduta dell'UNESCO si valuterà se la Repubblica di Croazia ha fatto avanzamenti nelle direttive richieste dall'UNESCO.

Proponi due misure per la salvaguardia di un turismo sostenibile nell'area del PN dei Laghi di Plitvice in futuro.

(1 punto)

38. Osserva attentamente la tabella raffigurata.

Tab. 5 Cinque maggiori esportatori di grano nell'anno 2019

Stato	Esportazione (mil. USD)	Esportazione (mil. tonnellate)
Federazione russa	8400	35,8
Canada	5700	22,1
Stati Uniti	5500	27,3
Francia	4100	15,2
Australia	3100	22,0

Quali sono i nomi dei due stati con il maggior guadagno per tonnellata di esportazione del grano?

(1 punto)

III Quesiti a risposta lunga

Nei quesiti che seguono bisogna rispondere con alcune frasi, in modo chiaro, conciso e attenendosi a ciò che è rilevante per il quesito.

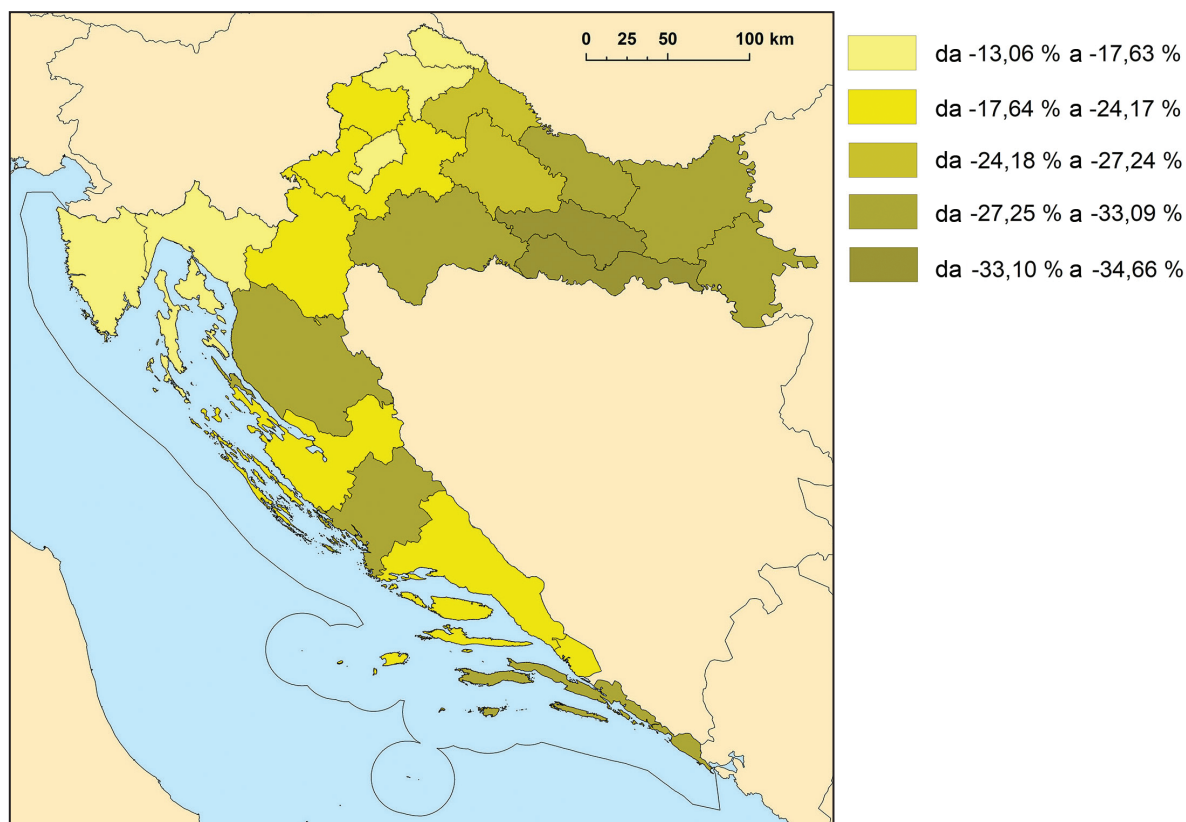
Le risposte vanno iscritte solo nell'apposito spazio all'interno del libretto d'esame.

La risposta giusta porta uno, due o tre punti.

39. Osserva attentamente la tabella e la carta geografica raffigurate.

Tab. 6 Numero di abitanti e coefficiente di trasferimenti nelle regioni della Croazia Orientale

Regioni	Numero di abitanti 2011	Emigrati 2016 – 2018	Coefficiente di emigrati
Regione della città di Virovitica e della Podravina	84 836	3272	4755,6
Regione della città di Požega e della Slavonia	78 034	3974	6279,4
Regione della città di Slavonski Brod e della Posavina	158 575	7737	6016,1
Regione della città di Osijek e della Baranja	305 032	12 363	4997,5
Regione della città di Vukovar e dello Srijem	179 521	10 855	7455,7
Totale	805 998	38 201	–



La carta geografica rappresenta il cambiamento del numero degli alunni nelle scuole medie superiori nelle regioni della Repubblica di Croazia dal 2011 al 2019. Le regioni della Slavonia primeggiano nella Repubblica di Croazia per il numero di popolazione che si è trasferita altrove. Sull'esempio di tre regioni della Slavonia confronta la situazione del numero di trasferiti altrove e spiega il collegamento con la diminuzione degli iscritti nelle scuole medie superiori.

(3 punti)

Geografia

40. Leggi attentamente il testo seguente.

La Repubblica di Croazia è soggetta alle alluvioni, e si stima che le alluvioni mettono in pericolo il 15% della superficie del territorio statale. Ci sono vari motivi per cui avvengono le alluvioni naturali e quelle provocate dal fattore umano.

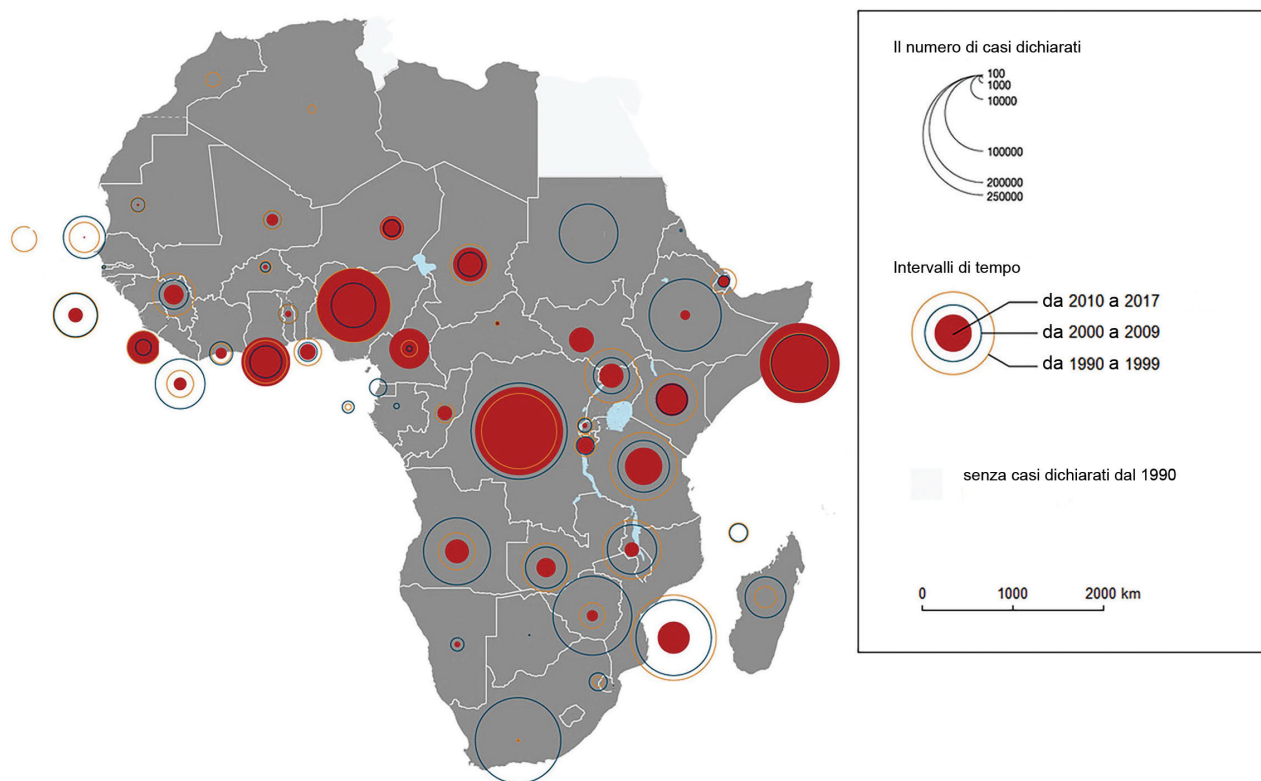
Per ogni tipo di alluvione descritta, scrivi il possibile approccio e rimedio per difendersi dalle alluvioni.

[illegible]

(3 punti)

Geografia

41. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.

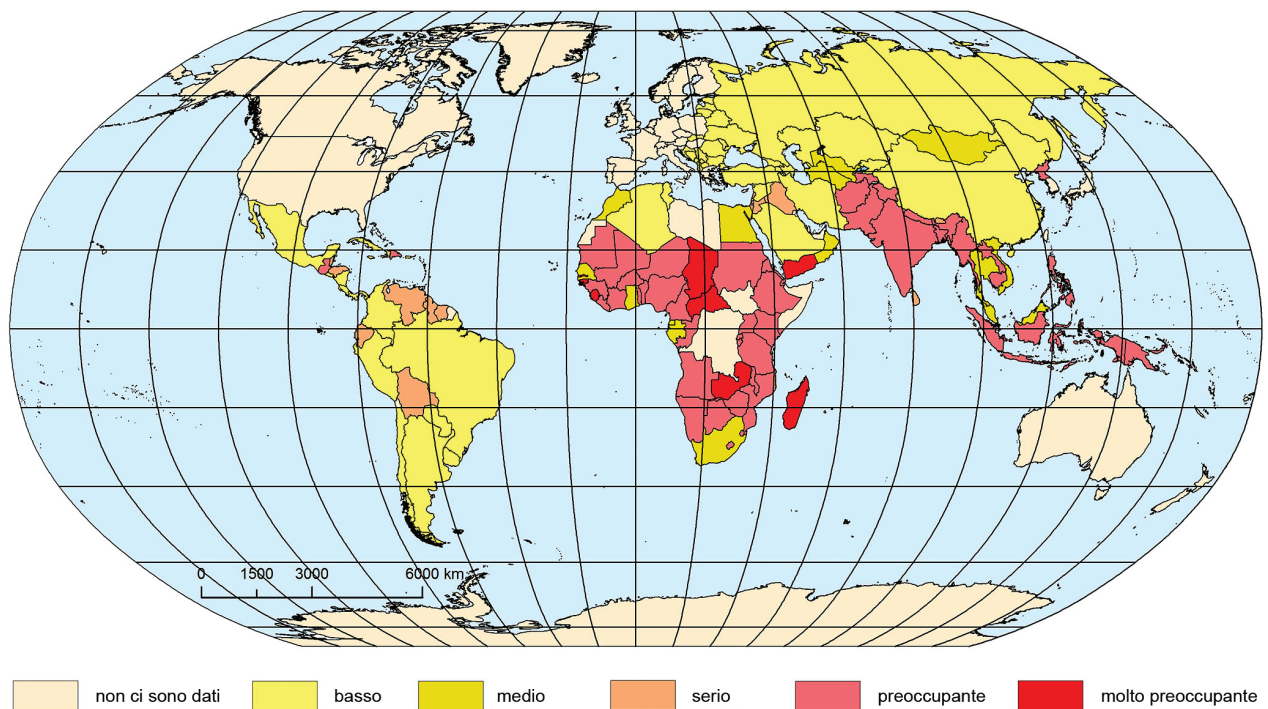


Spiega l'influenza di un fattore geografico naturale e di due fattori geografico-sociali per la diffusione del colera nella RD del Congo.

(3 punti)

Geografia

42. Osserva attentamente la carta geografica raffigurata.



La carta geografica indica gli stati del mondo secondo le categorie degli indici globali della fame nel 2018. Sugli esempi di tre stati con il più alto indice globale della fame spiega le possibilità di risolvere il problema della denutrizione e della fame.

(3 punti)

Pagina vuota

Pagina vuota

Pagina vuota