

Nome e cognome o codice del/la partecipante:

Classe:

Mentore:

## **GARA SCOLASTICA DI GEOGRAFIA PER LE SCUOLE MEDIE 2024/2025**

(Gruppi: scuola media A e scuola media B)

**Cara/caro partecipante,**

Siamo felici che tu abbia deciso di presentarti alle gare di geografia, dove avrai la possibilità di dimostrare la tua conoscenza, le tue capacità di ragionamento e argomentazione.

Indica le tue generalità oppure incolla il codice a barre nell'apposito spazio.

Sono consentiti la penna a sfera o la penna stilografica, la bussola, la geosquadra e le matite colorate.

Le risposte alle domande del modulo A vanno inserite negli appositi spazi della tabella, mentre le risposte riguardanti il modulo B vanno scritte in maniera leggibile nell'apposito spazio all'interno dei singoli esercizi. Se ti accorgi di avere sbagliato a scrivere una risposta, barrala e riscrivi accanto a essa quella giusta.

Il tempo massimo per risolvere i due moduli è di 90 minuti. Il punteggio massimo della prova è di 50 punti.

In bocca al lupo!

La commissione nazionale

Nome e cognome o codice del/la partecipante:

Classe:

Mentore:

## MODULO DI VALUTAZIONE

### GARA SCOLASTICA DI GEOGRAFIA PER LE SCUOLE MEDIE 2024/2025

Gruppi: scuola media A e scuola media B

MODULO	ESERCIZIO	PUNTEGGIO	RISPOSTA
A	1.	1	
	2.	1	
	3.	1	
	4.	1	
	5.	1	
	6.	1	
	7.	1	
	8.	1	
	9.	1	
	10.	1	
	11.	1	
	12.	1	
	13.	1	
	14.	1	
	15.	1	
	16.	1	
	17.	1	
	18.	1	
	19.	1	
	20.	1	
TOTALE PUNTI		20	

MODULO	ESERCIZIO	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO CONSEGUITO
B	21.	1	
	22.	1	
	23. a	1	
	23. b	2	
	24.	1	
	25.	1	
	26.	2	
	27.	1	
	28.	2	
	29.	2	
	30.	1	
	31.	2	
	32.	1	
	33.	2	
	34.	1	
	35.	2	
	36.	2	
	37.	1	
	38.	1	
	39.	2	
40.	1		
TOTALE PUNTI		30	

## MODULO A

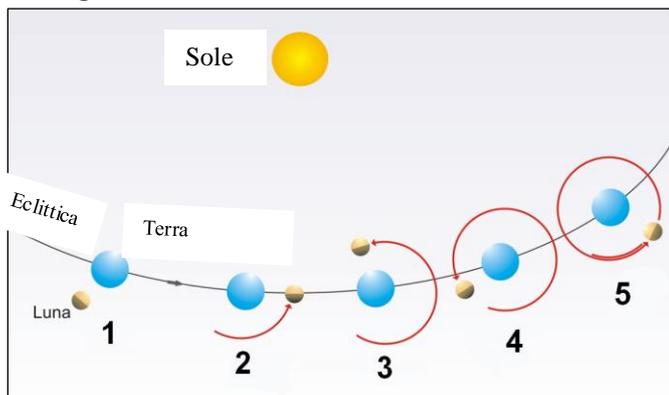
Per i compiti da 1 a 20 del modulo A, scegli la risposta corretta e riporta la rispettiva lettera nel modulo di valutazione. Gli ALLEGATI (immagini 1-2 e 5-7) si riferiscono ai compiti del modulo A.

Immagine 1: Sezione di una carta topografica



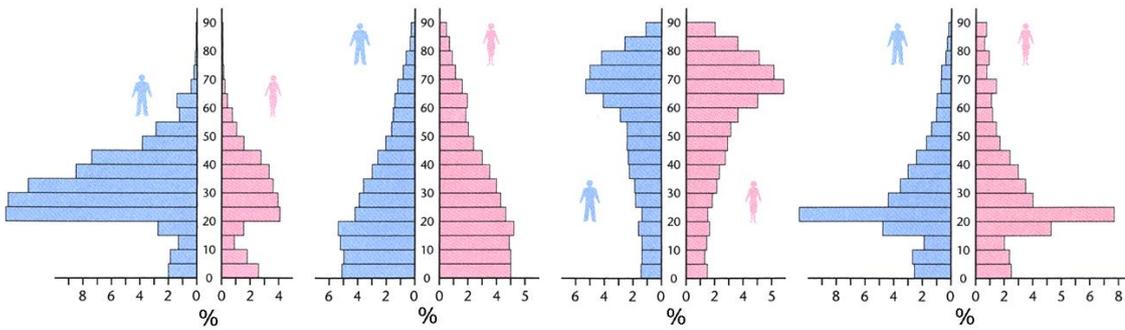
Fonte: ArcGIS. (s. d.). *Topografska karta Slovenije*. <https://geohub.gov.si>.

Immagine 2: Fasi lunari



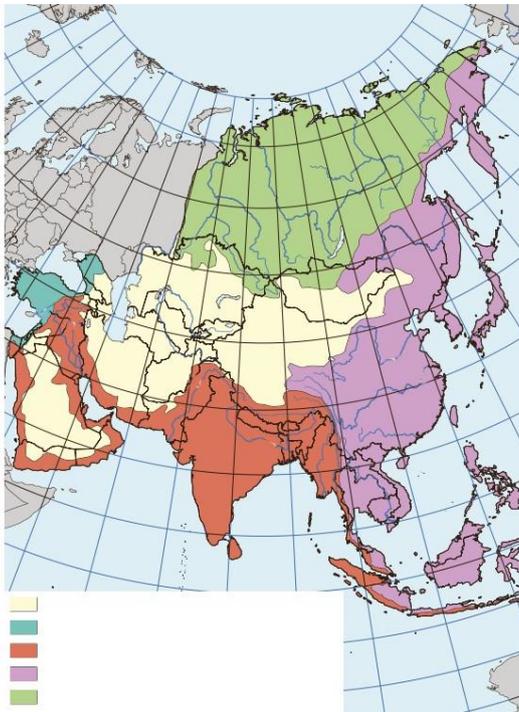
A. Polšak, 2024.

Immagine 5: Piramidi d'età



Fonte: Senegačnik, J. Drobnjak, B. (2003). *Obča geografija*. Delovni zvezek, pag. 40.

Immagine 6: Bacini idrografici dell'Asia e zone areiche



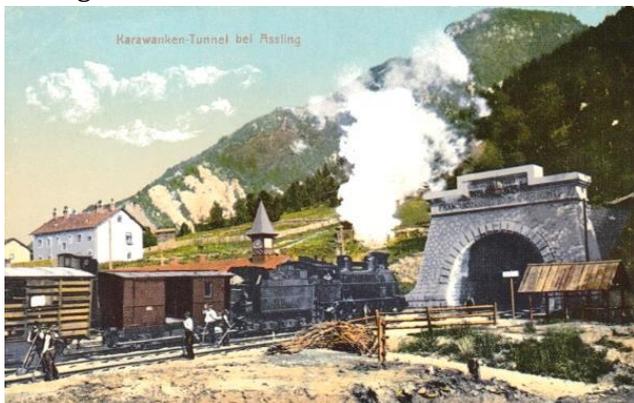
Fonte: Senegačnik, J. (2023). *Geografija sodobnega sveta*. Učbenik za 2. letnik gimnazije. Modrijan izobraževanje, d. o. o., pag. 15.

Immagine 7: Carta pluviometrica dell'America settentrionale



Fonte: Senegačnik, J. (2023). *Geografija sodobnega sveta*. Učbenik za 2. letnik gimnazije. Modrijan izobraževanje, d. o. o., pag. 97.

Immagine 9: Traforo delle Caravanche



Fonte: DILB. (b. d.). *Predor Karavanke*. <http://www.dlib.si>.

1. Osserva l'immagine 1. Un escursionista medio percorre circa 300 metri di dislivello in un'ora. Quanto tempo impiegherà un escursionista medio per salire dal passo Vršič a Mala Mojstrovka? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Intorno a 3 ore e 30 min.
- b) Intorno a 1ora e 30 min.
- c) Intorno a 4 ore.
- d) Intorno a 2 ore e 30 min.
- e) Intorno a 4 ore e 30 min.

2. Osserva l'immagine 2. Quale posizione mostra la fase di Luna nuova? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.”.

- a) La posizione indicata dal numero 1.
- b) La posizione indicata dal numero 2.
- c) La posizione indicata dal numero 3.
- d) La posizione indicata dal numero 4.
- e) La posizione indicata dal numero 5.

3. Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Nella parte centrale dell'Oceano Atlantico predominano rocce più giovani rispetto ai margini.
- b) Nella parte centrale dell'Oceano Atlantico predominano rocce più antiche rispetto ai margini.
- c) Lo spessore della crosta terrestre sotto l'Oceano Atlantico è maggiore rispetto a quello sotto i continenti.
- d) La formazione della fossa tettonica delle Marianne è una conseguenza della separazione delle placche nordamericana ed eurasiatica.
- e) Il Madagascar è un esempio di » punto caldo«.

4. Cerchia la lettera davanti ai due gas ritenuti responsabili dell'effetto serra.

- a) Carbonio e vapore acqueo.
- b) Anidride carbonica e azoto.
- c) Azoto e ozono.
- d) Metano e anidride carbonica.
- e) Ossigeno e azoto.

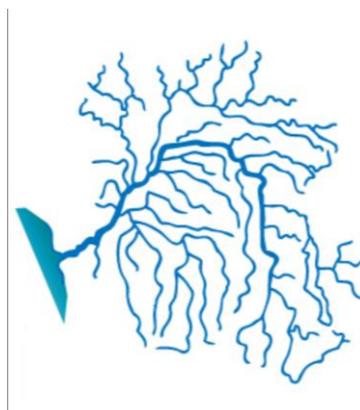
5. In quale città è stata firmata la Convenzione sulle Zone Umide? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Helsinki.
- b) Ramsar.
- c) Berlino.
- d) Tokio.
- e) Copenhagen.

6. La Groenlandia possiede un autogoverno ma, formalmente, è soggetta:

- a) alla Norvegia.
- b) alla Danimarca.
- c) all'Olanda.
- d) agli USA
- e) alla Gran Bretagna.

Immagine 3: Bacino idrografico



Fonte: E-šolska torba. (s. d.). Porečje. <https://etorba.sio.si/>.

7. Cerchia la lettera davanti al bacino idrografico cui si riferisce l'immagine 3.

- a) Congo.
- b) Mississippi.
- c) Rio delle Amazzoni.
- d) Nilo.
- e) Danubio.

Immagine 4: Tabella con descrizione delle rispettive città

Città A	Si trova al confine con il Messico, dove vive il 94% degli ispanici (immigrati dall'America Latina e loro discendenti).
Città B	Sede di un'importante Università.
Città C	Abitata da molti anziani. Ben il 42% degli abitanti ha più di 65 anni.
Città D	Sede di un'importante base militare.

8. Risolvi il compito con l'aiuto delle immagini 4 e 5. Nell'immagine 5 ci sono le piramidi d'età di quattro diverse città. Nella tabella (immagine 4) sono riportate le caratteristiche delle città. Cerchia la lettera davanti alla sequenza corretta di lettere che collega correttamente le caratteristiche delle città con le rispettive piramidi d'età.

- a) B - C - D - A.
- b) C - A - B - D.
- c) D - A - C - B.
- d) D - B - A - C.
- e) C - A - B - D.

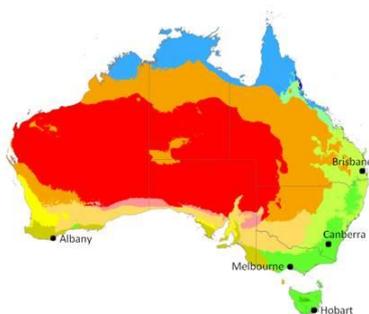
9. L'immagine 6 mostra i bacini idrografici dell'Asia e le aree senza deflusso idrico. Come si chiama uno dei bacini idrografici più noti nell'area contrassegnata con la tonalità di colore giallo (—)? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Bacino idrografico del Tigri ed Eufrate.
- b) Bacino idrografico dell'Amu Darya e Syr Darya.
- c) Bacino idrografico del Mekong e Indo.
- d) Bacino idrografico di Ob'-Irtyš.
- e) Bacino idrografico del Huang He e Chang Jiang.

10. Cerchia la lettera davanti all'affermazione che descrive una delle cause della distribuzione delle precipitazioni in America settentrionale nell'immagine 7.

- a) L'intera fascia costiera orientale è influenzata in estate dal monzone umido, che porta abbondanti piogge in queste aree.
- b) I venti umidi provenienti dal Golfo del Messico si scontrano con i pendii degli Appalachi, che fungono da barriera orografica e bloccano completamente l'afflusso di aria umida verso l'interno del continente.
- c) La *dead line* è un'importante linea di demarcazione climatica che coincide approssimativamente con il 100° meridiano. A est di essa su tutto il territorio, le precipitazioni sono già inferiori a 250 mm.
- d) I venti umidi occidentali provenienti dal mare si scontrano con i versanti delle Montagne Rocciose, quindi questi versanti sono bagnati; dall'altra parte della catena montuosa, sui versanti sottovento l'aria scende, si riscalda e si secca.
- e) La quantità di precipitazioni diminuisce da nord a sud a causa dell'influenza della latitudine.

Immagine 8: Tipi di clima in Australia



Fonte: Wikipedia (s. d.). *Climate of Australia*. <https://en.wikipedia.org/>.

11. Quale città ha un clima di tipo mediterraneo (immagine 8)? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Brisbane.
- b) Canberra.
- c) Albany.
- d) Melbourne.
- e) Hobart.

12. Cerchia le lettere davanti ai due paesi in cui gli Sloveni vivono come comunità nazionale riconosciuta.

- a) USA e Argentina.
- b) Argentina e Austria.
- c) Italia e Croazia.
- d) Australia e USA.
- e) Ungheria e Italia.

13. Se non ci fosse l'influenza dell'uomo, il bosco coprirebbe quasi tutta la superficie dell'attuale Slovenia (ad eccezione delle superfici acquatiche). Cerchia il tipo di superficie o il paesaggio che non sarebbe naturalmente coperto dal bosco.

- a) Piani carsici.
- b) Piana del Pomurje ( Pomurska ravan).
- c) Barje.
- d) Conca di Celje.
- e) Pohorje.

14. Quale tratto della linea ferroviaria è rappresentato nell'immagine 9? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.

- a) Villach – Lubiana.
- b) Klagenfurt – Maribor.
- c) Graz – Zidani Most.
- d) Hodoš – Murska Sobota.
- e) Capodistria – Lubiana.

Immagine 10: La montagna Zajamniki



Vir: Wikipedija (s. d.). *Planina Zajamniki*. <https://upload.wikimedia.org>.

**15. Con l'aiuto dell'immagine 10, determina l'uso del suolo in essa rappresentato. Cerchia la lettera davanti all'affermazione corretta.**

- a) Agricoltura di mercato, intensiva e monocolturale
- b) Viticoltura e silvicoltura.
- c) Silvicoltura e pascolo.
- d) Pascolo, aree edificate, prato.
- e) Bosco, aree edificate, pascolo.

**16. Il fiume Ljubljanica ha diversi nomi. Qual è la sequenza corretta dei nomi dei fiumi tra Postumia e Lubiana? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.**

- a) Rak, Pivka, Ljubljanica, Unica.
- b) Pivka, Rak, Unica, Ljubljanica.
- c) Rak, Pivka, Unica, Ljubljanica.
- d) Rak, Pivka, Ljubljanica, Unica.
- e) Ljubljanica, Unica, Pivka, Rak.

**17. Qual è la seconda vetta più alta della Slovenia? Cerchia la lettera davanti alla risposta corretta.**

- a) Jalovec.
- b) Mangart.
- c) Stol.
- d) Škrlatica.
- e) Prisojnik.

**18. Cerchia la lettera davanti all'affermazione corretta che descrive una caratteristica del paesaggio carsico.**

- a) Lo scioglimento è significativamente più marcato se i calcari sono meno puri, cioè se contengono, oltre al minerale calcite, anche molte altre impurità.
- b) La dolomite, chimicamente uguale ai depositi (stalattiti) delle grotte, si forma grazie alle rapide dove l'acqua attraversa il suolo ricoperto di muschio.
- c) Le valli secche sono valli di fiumi che scorrono su rocce impermeabili, ma quando raggiungono il calcare, scompaiono e le valli finiscono.
- d) I campi solcati (karren) sono tra le forme più grandi del carsismo d'alta montagna, che si formano su superfici rocciose orizzontali e appaiono come solchi profondi.
- e) Nelle grotte carsiche, a causa dell'uscita di anidride carbonica dall'acqua, i carbonati disciolti nell'acqua si depositano come stalattiti e stalagmiti.

**19. Cerchia la lettera davanti al nome del ghiacciaio dell'area dell'attuale Slovenia, che esisteva durante l'era glaciale nel Pleistocene, ma che è successivamente scomparso.**

- a) Ghiacciaio del Triglav.
- b) Ghiacciaio di Bohinj.
- c) Ghiacciaio sotto il Visoki Kanin.
- d) Ghiacciaio sotto la Skuta.
- e) Veliki Klek.

Immagine 11: GEOSS



Vir: Wikipedija. (b. d.). GEOSS. <https://sl.wikipedia.org>.

**20. Nella figura 11 è rappresentato il Centro Geometrico della Slovenia. Cerchia la lettera davanti al comune in cui si trova questo centro.**

- a) Domžale.
- b) Zagorje.
- c) Litija.
- d) Ljubljana.
- e) Trbovlje.

## MODULO B

21. Cerchia la lettera davanti all'isola che è stata maggiormente colpita dal terremoto di magnitudo 8,9 nel marzo 2011. Aiutati con l'immagine 12.

(1 punto)

- a) Sicilia.
- b) Hawaii.
- c) Honshū.
- d) Sri Lanka.
- e) Kyūshū.

Immagine 12: Terremoto, 2011



Fonte: Eucbeniki. (b. d.). *Potresi*.  
<https://eucbeniki.sio.si/geo1/2495/index.html>

22. Cerchia la lettera davanti al luogo dove si trovava l'epicentro del terremoto più forte nell'area della Slovenia nel XX secolo.

(1 punto)

- a) Breginj.
- b) Idrija.
- c) Brežice.
- d) Lubiana.
- e) Tolmino.

23. L'opera d'arte nella figura 13 mostra l'ultimo giorno della città che fu distrutta da una potente eruzione del vicino vulcano nel 79 d.C. Rispondi alle domande sottostanti.

Immagine 13: Dipinto di Karl Pavlovič Brjullovo



Fonte: Wikipedia. (s. d.). *Karl Pavlovič Brjullovo*.  
<https://en.wikipedia.org>

- a) Come si chiamava la città a sud del vulcano che fu maggiormente colpita dall'eruzione?

\_\_\_\_\_

Quale scrittore antico descrisse questa eruzione?

\_\_\_\_\_

(1 punto)

- b) Descrivi la prima e la seconda fase dell'eruzione del vulcano nella figura 13, in base alle conseguenze dell'eruzione che in ciascuna fase hanno causato la morte delle persone.

1. fase:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. fase:

\_\_\_\_\_

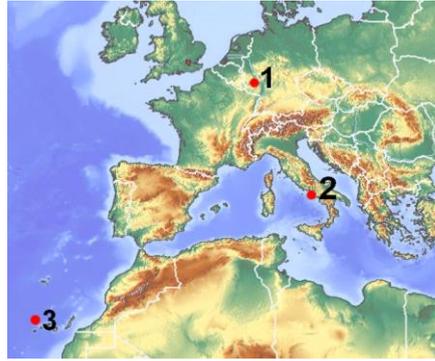
\_\_\_\_\_

(2 punti)

24. Sulla mappa nell'immagine 14, cerchia il numero che mostra l'area dei vulcani attivi dei Campi Flegrei.

(1 punto)

Immagine 14: Aree con vulcani attivi



Fonte: Relief map. (b. d.). Relief Map. <https://maps-for-free.com/>.

25. Cerchia le lettere davanti a due affermazioni corrette relative al vulcano Etna in Sicilia.

(1 punto)

- a) Il terremoto del 1693 fu devastante per gli abitanti di Catania, causando la morte di 200 persone.
- b) Ha diversi crateri e cambia la sua altezza e forma. Sotto di esso ci sono diverse camere magmatiche che forniscono magma ai crateri eruttivi.
- c) Il versante sud-orientale del vulcano digrada lentamente nel Mar Mediterraneo.
- d) Per girare intorno alla base del vulcano, bisognerebbe camminare ininterrottamente per quasi 2 giorni e 2 notti.

26. Nell'immagine 15 è rappresentato il Laacher See, un lago nel cratere nella zona dei monti Eifel. In questa area un vulcano è eruttato circa 13.000 anni fa. Scrivi il termine scientifico della forma vulcanica che si è formata come conseguenza dell'eruzione e descrivi esattamente la sua formazione.

Immagine 15: Laacher See



Fonte: RTV Slovenija. (s. d). *Evropski ognjeniki - grozeča nevarnost?* URL: [Evropski ognjeniki - grozeča nevarnost?](https://www.rtvslo.si/evropski-ognjeniki-grozeča-nevarnost/)

Forma: \_\_\_\_\_

Formazione:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2 punti)

27. Indica due cause per il periodo più freddo tra il 1810 e il 1820 (la cosiddetta piccola era glaciale).

(1 punto)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

28. Spiega due diversi esempi di conseguenze antropiche dell'eruzione del vulcano Tambora.

(2 punti)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

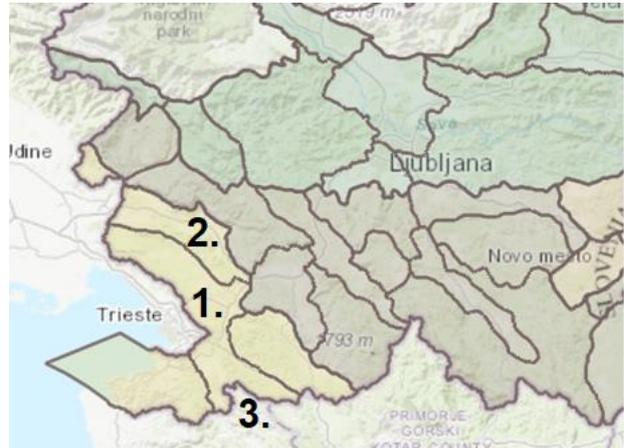
\_\_\_\_\_

29. Nella cartina dell'immagine 16 sono contrassegnate con numeri le aree più a rischio di incendio in Slovenia e nelle zone limitrofe. Scrivi il loro nome.

- 1: \_\_\_\_\_  
2: \_\_\_\_\_  
3: \_\_\_\_\_

(2 punti)

Immagine 16: Sezione della cartina della Slovenia



Fonte: Uporabna geografija (b. d.). <https://experience.arcgis.com>.

30. Come si chiama la specie della figura 17, che è stata piantata su tutta la superficie dell'area bruciata sul Carso nella zona di Miren?

\_\_\_\_\_

(1 punto)

Immagine 17: Specie di pianta



Fonte: RTV 365. Oddaja Ugriznimo znanost, (s. d.) *Požari v naravi*.  
URL: <https://365.rtv slo.si/arhiv/ugriznimo-znanost/174994578>

31. Scrivi due conseguenze degli incendi che derivano dall'esposizione dello strato superiore del suolo al fuoco e alle alte temperature. (2 punti)

Conseguenza 1: \_\_\_\_\_

Conseguenza 2: \_\_\_\_\_

32. Nella mappa 18, indica il punto di origine dell'incendio e il percorso della nube, da esso provocata, che ha oscurato il cielo sopra la penisola iberica nel giugno del 2023. Aggiungi una legenda se necessario.

(1 punto)

Immagine 18: Mappa del mondo



Fonte: Mapswire. (s. d.). *World map*. <https://mapswire.com/>.

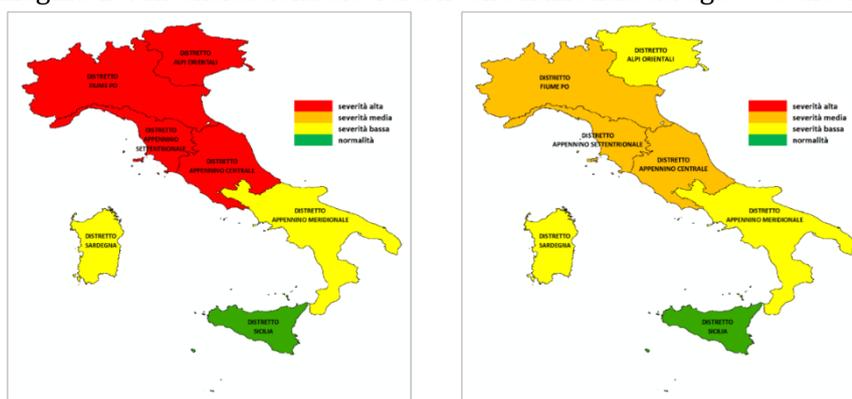
**33. Le misure adottate dalla Protezione Civile in Italia durante la dichiarazione dello stato di emergenza nel 2022, necessarie per una gestione proattiva delle risorse idriche, hanno alleviato i problemi delle persone legati all'approvvigionamento di acqua potabile. Scrivi due misure a breve termine che la Protezione Civile ha adottato in quel periodo.**

**(2 punti)**

Misura 1: \_\_\_\_\_

Misura 2: \_\_\_\_\_

Immagine 19: Intensità della siccità a livello nazionale ad agosto e dicembre 2022

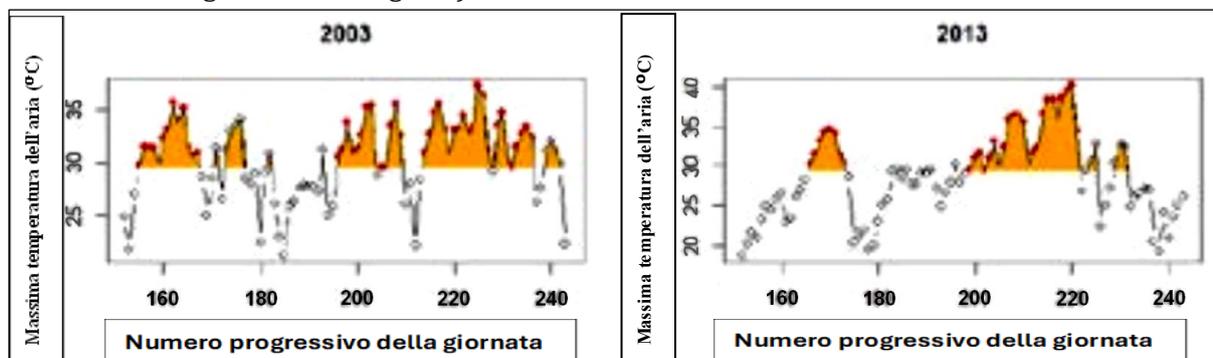


Fonte : Braca, G., Bussetini, M., Lastoria, B., Mariani, S., Piva, F. (2023). Suša in vodna kriza v letu 2022. *Geografija v šoli*, 32, pag. 44.

**34. Scrivi due motivi principali che hanno influenzato la diminuzione del livello di rischio di siccità nelle regioni del nord Italia a partire dall'ottobre del 2022. Aiutati con l'immagine 19.** **(1 punto)**

\_\_\_\_\_

Immagine 20: Le ondate di calore a Lubiana negli anni 2003 e 2013 in due periodi (il 160° giorno è il 9 giugno, il 240° giorno è il 28 agosto).



Fonte: Zalar, M., Pogačar, T., Črepinšek, Z., Kajfež Bogataj, L.. (2017). Vročinski valovi kot naravna nesreča v mestih. *Naravne nesreče 4. Trajnostni razvoj mest in naravne nesreče*, pag. 47.

**35. Nell'immagine 20 vedi due grafici che mostrano le ondate di calore a Lubiana negli anni 2003 e 2013. Indicazione: i periodi con la temperatura massima giornaliera superiore a 29,5 °C sono indicati in arancione, senza limitazioni sul numero di giorni consecutivi. Scrivi due differenze nelle caratteristiche delle ondate di calore a Lubiana tra il 2003 e il 2013.** **(2 punti)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

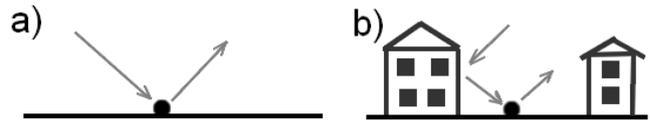
\_\_\_\_\_

36. Osserva l'immagine 21 e rispondi alle domande.

a) Come si definisce il fattore che influisce sulla formazione dell'isola di calore urbana?

b) Spiega l'influenza di questo fattore sulle condizioni termiche nelle città.

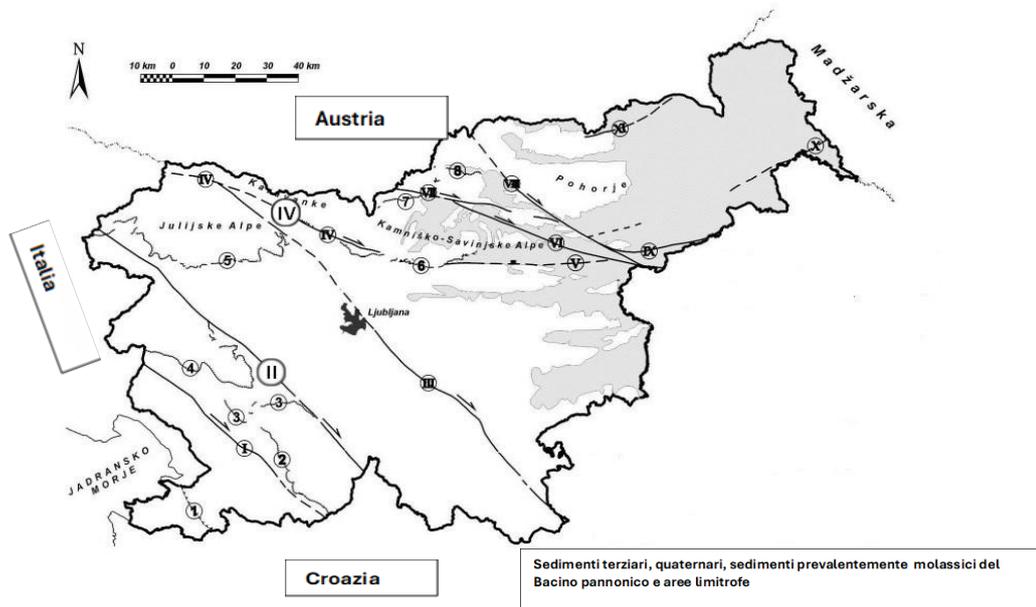
Immagine 21: Fattore



Tratto da: <https://www.sciencedirect.com/>.

(2 punti)

Immagine 22: Faglie e sovrascorrimento regionali



Fonte: Uprava RS za zaščito in reševanje. (2018). *Ocena ogroženosti Slovenije zaradi potresov*. URL: Številka: (gov.si).

37. Nell'immagine 22 è riportata la mappa che rappresenta le strutture tettoniche della Slovenia. Aggiungi il nome della faglia regionale ai numeri romani II e IV.

II: \_\_\_\_\_

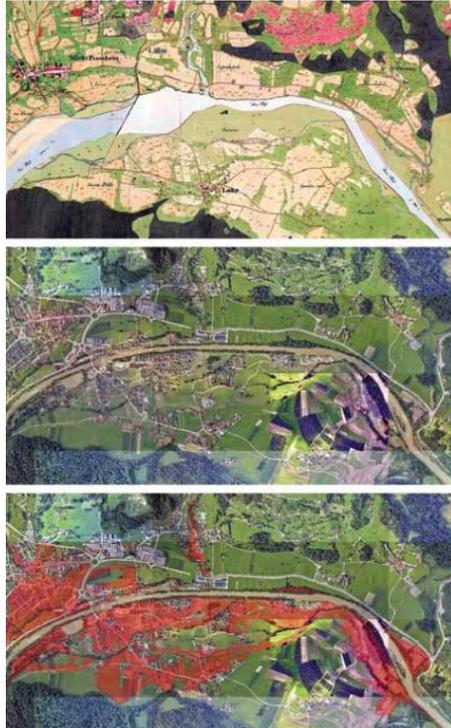
IV: \_\_\_\_\_

(1 punto)

38. A causa di quale caratteristica dei terremoti la Slovenia è classificata tra i paesi a rischio sismico medio?

(1 punto)

Immagine 23: Mozirje e dintorni sulla mappa del catasto franceschino del 1825 (in alto) e sull'ortofoto digitale del 2021 (al centro) e la rappresentazione delle aree a rischio di alluvione nel 2023 (in basso)



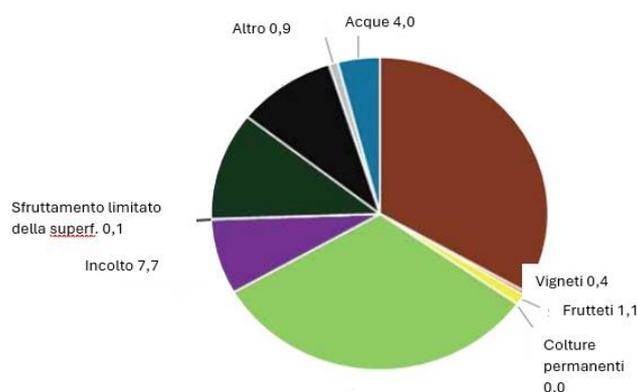
Fonte: Konečnik Kotnik, E., Žiberna, I. (2024). Spremembe rabe tal na območjih s poplavno nevarnostjo v Sloveniji. *Geografija v šoli*, 32, pag. 17.

**39. Con l'aiuto dell'immagine 23, spiega due motivi (includendo anche lo sviluppo del territorio di Mozirje nel tempo) per cui nell'agosto 2023 si sono verificate inondazioni catastrofiche nell'area di Mozirje, che hanno causato ingenti danni alle infrastrutture. (2 punti)**

Motivo 1: \_\_\_\_\_

Motivo 2: \_\_\_\_\_

Immagine 24: Percentuale delle categorie di uso del suolo nelle aree a rischio di alluvione in Slovenia nel 2023



Fonte: Konečnik Kotnik, E., Žiberna, I. (2024). Spremembe rabe tal na območjih s poplavno nevarnostjo v Sloveniji. *Geografija v šoli*, 32, pag. 13.

**40. La figura 24 mostra le percentuali delle categorie di uso del suolo nelle aree a rischio di alluvione in Slovenia nel 2023. Cerchia l'ordine delle categorie di uso del suolo (dal più alto al più basso) che non sono indicate accanto al grafico. (1 punto)**

- a) Bosco, prato, aree edificate, campi.
- b) Campi, prato, bosco, aree edificate.
- c) Aree edificate, campi, bosco, prato.

