



Codice del candidato:

Državni izpitni center



SESSIONE AUTUNNALE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Lunedì, 28 agosto 2023 / 90 minuti

Materiali e sussidi consentiti:

Al candidato è consentito l'uso della penna stilografica o della penna a sfera.

La prova d'esame comprende un allegato a colori.

MATURITÀ GENERALE

INDICAZIONI PER I CANDIDATI

Leggete con attenzione le seguenti indicazioni.

Non aprite la prova d'esame e non iniziate a svolgerla prima del via dell'insegnante preposto.

Incollate o scrivete il vostro numero di codice negli spazi appositi su questa pagina in alto a destra.

La prova d'esame si compone di 24 quesiti, risolvendo correttamente i quali potete conseguire fino a un massimo di 50 punti. Il punteggio conseguibile in ciascun quesito viene di volta in volta espressamente indicato.

Scrivete le vostre risposte all'interno della prova, **nei riquadri appositamente previsti**, utilizzando la penna stilografica o la penna a sfera. Scrivete in modo leggibile: in caso di errore, tracciate un segno sulla risposta scorretta e scrivete accanto ad essa quella corretta. Alle risposte e alle correzioni scritte in modo illeggibile verranno assegnati 0 punti.

Abbiate fiducia in voi stessi e nelle vostre capacità. Vi auguriamo buon lavoro.

La prova si compone di 16 pagine (1-16), di cui 3 vuote. L'allegato a colori si compone di 2 pagine (17-18).



Geografia generale

1. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni in cui sono descritti i processi modellatori esogeni.
 - A La forza di attrazione gravitazionale esercitata dal Sole e dalla Luna causa le maree.
 - B Le differenze termiche tra il giorno e la notte causano la disgregazione delle rocce.
 - C L'asportazione superficiale di materiale disgregato è maggiore su versanti ripidi e substrato roccioso tenero.
 - D In seguito a un'eruzione vulcanica davanti alle coste dell'Islanda si è formata un'isola.

(2 punti)

2. Indicate il prevalente processo di modellamento esogeno sul versante che nella figura 1 è contrassegnato dalla lettera A. Indicate la forma del rilievo che nella figura 1 è contrassegnata dalla lettera B.

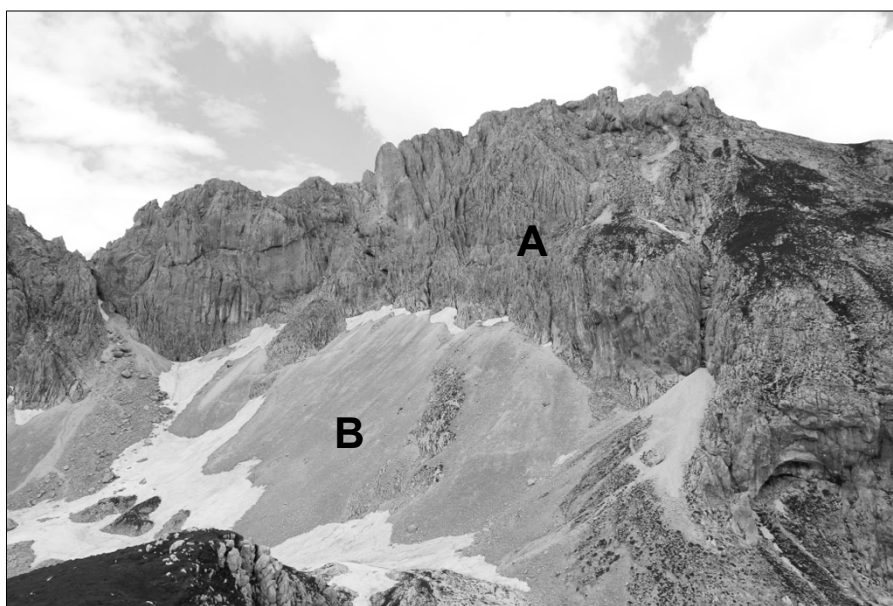


Figura 1

(Adattato da: <https://eucbeniki.sio.si/geo1/2500/index.html>. Data di consultazione: 27. 11. 2021.)

Processo di modellamento esogeno: _____

Forma del rilievo: _____

(2 punti)

3. Sulla riga che precede ciascuna delle seguenti affermazioni scrivete la lettera C se essa descrive una caratteristica della glaciazione continentale, la lettera G se descrive una caratteristica della glaciazione alpina o la lettera O se descrive una caratteristica di entrambe le glaciazioni.

_____ La glaciazione ebbe la sua massima estensione nel periodo del Pleistocene.

_____ Lo spessore del ghiaccio può superare alcuni chilometri.

_____ Le tipiche forme formatesi per erosione sono la valle sospesa, i circhi glaciali e la soglia glaciale.

_____ A causa del riscaldamento globale la superficie dei ghiacciai si sta riducendo.

(2 punti)



4. Spiegate la formazione del tipo di costa rappresentato nella figura 7 dell'allegato a colori.

(2 punti)

5. Spiegate la densità di popolazione nel paesaggio (forma del rilievo) rappresentato nella figura 7 dell'allegato a colori e la sua idoneità all'uso agricolo.

Densità di popolazione: _____

Idoneità all'uso agricolo: _____

(2 punti)



Il mondo 1

6. Scrivete S dinanzi alla corrente marina che determina la minore quantità di precipitazioni nell'America Settentrionale e J dinanzi alla corrente marina che determina la minore quantità di precipitazioni nell'America Meridionale.

_____ Corrente del Brasile	_____ Corrente d'Agulhas
_____ Corrente della California	_____ Corrente del Benguela
_____ Corrente del Golfo	_____ Corrente del Perù

(2 punti)

7. Nella figura 2, che rappresenta la sezione longitudinale dell'Australia da ovest a est, i riquadri contrassegnano tre zone con caratteristiche idrologiche diverse. Inserite la lettera A nel riquadro posto in corrispondenza della zona areica e descrivete la caratteristica idrologica di questa zona.

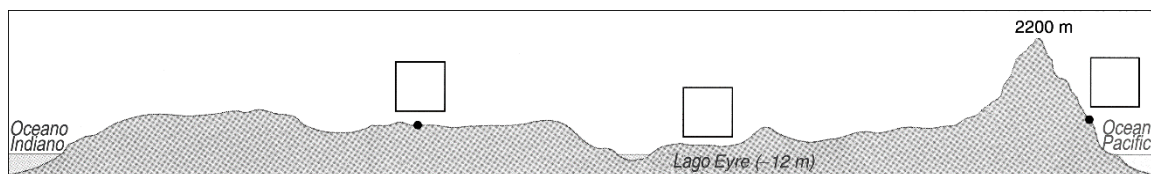


Figura 2

(Fonte: Kolnik, K., et al., 2000: Spoznavamo Afriko in Novi svet: geografija za 8. razred devetletne osnovne šole. Delovni zvezek, p. 15. Modrijan. Ljubljana)

Descrizione: _____

(2 punti)



8. Con l'ausilio della figura 3 collegate opportunamente i fiumi, elencati nella colonna di sinistra, con le descrizioni presentate nella colonna a destra, ricopiando dinanzi a ciascuna descrizione il nome del fiume corrispondente. Ciascun nome può essere utilizzato solo una volta.



Figura 3

(Adattato da: https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRIRRMD_r3kg3kelacGvyjtOUpK5GCxNM9wQ&usqp=CAU. Data di consultazione: 5. 10. 2021.)

- | | | |
|---------|-------|--|
| Orange | _____ | Alla foce vi sono importanti giacimenti di petrolio. |
| Zambesi | _____ | Scorre nel Deserto del Namib. |
| Niger | _____ | Uno degli affluenti nasce nel Lago Vittoria. |
| Congo | _____ | Ha il bacino idrografico più esteso. |
| Nilo | | |

(2 punti)

9. Spiegate perché in Africa la siccità colpisce maggiormente il Sahel rispetto al Sahara.

(2 punti)

10. Spiegate due cause dell'alta densità di popolazione lungo il fiume Indo.

1 _____

2 _____

(2 punti)



Il mondo 2

11. Abbinare a ciascun Paese la lettera corrispondente all'affermazione che lo riguarda.

- A A seguito della rapida crescita economica basata sullo sviluppo dell'industria, al Paese fu attribuito il nome di «tigre asiatica».
- B Nel Paese, solo alcune città sono state interessate dallo sviluppo industriale, mentre rimane arretrata la maggior parte delle zone rurali.
- C Nel secondo dopoguerra l'industria elettrotecnica e quella automobilistica furono interessate da un rapido sviluppo che trasformò il Paese in una potenza economica mondiale. Lo sviluppo economico si fonda sulla tradizione, sulla diligenza e sulla lealtà verso le aziende.
- D Il Paese occupa la parte meridionale della più grande penisola dell'Asia Orientale ed è diventato una potenza industriale mondiale.

___ India

___ Giappone

(2 punti)

12. Con l'ausilio della figura 8 dell'allegato a colori, che rappresenta il consumo di combustibili fossili e il consumo di combustibili fossili pro capite per Paese nel 2016, completate le seguenti frasi.

Il Paese asiatico con il maggior consumo di combustibili fossili pro capite è

_____.

Il Paese con il maggior consumo di combustibili fossili al mondo è _____.

Tra i Paesi dell'America Latina si registra lo stesso consumo di combustibili fossili in Brasile e

_____.

(2 punti)

13. Dinanzi a ciascuna affermazione scrivete SÌ se essa è corretta, NO se è errata.

___ Lo sviluppo delle vecchie aree industriali situate nel sud-est degli Stati Uniti si basò sull'utilizzo del carbone e del minerale di ferro.

___ Negli Stati Uniti, lo sviluppo dei settori industriali con un alto valore aggiunto è legato alla collaborazione tra impianti industriali e università e centri di ricerca.

___ Il Canada è un Paese caratterizzato da carenza di minerali e risorse energetiche e dipende, quindi, dall'importazione di tali risorse.

(2 punti)



14. Indicate la risorsa energetica rinnovabile, che ha un elevato potenziale di utilizzo nei Paesi nordafricani contrassegnati dalla lettera X nella figura 8 dell'allegato a colori. Con la descrizione della causa e delle conseguenze, spiegate le possibilità di utilizzo dell'energia idrica nella Penisola Arabica.

Risorsa energetica con un elevato potenziale d'utilizzo: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

15. Le centrali elettriche sul Nilo consentono la produzione di energia elettrica. Spiegate un ulteriore effetto del fiume Nilo sullo sviluppo relativamente buono dell'industria in Egitto.

(2 punti)

**Europa 1**

16. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni corrette sui suoli in Europa.

- A A causa dell'elevata quantità di precipitazioni, l'Europa Settentrionale è caratterizzata dalla presenza di suoli poco fertili.
- B Nell'Europa Meridionale i suoli sono condizionati dalle estati piovose.
- C Nell'est dell'Europa i suoli più fertili si formano su substrato di loess.
- D Nell'ovest dell'Europa le precipitazioni sono distribuite nell'arco dell'anno, ciononostante i suoli non sono marcatamente dilavati (lisciviati).

(2 punti)

17. Nella zona contrassegnata dalla lettera A nella figura 9 dell'allegato a colori, la vegetazione spontanea è adattata alle condizioni idrologiche. Descrivete due caratteristiche climatiche che hanno determinato tale adattamento.

1 _____

2 _____

(2 punti)

18. Indicate l'associazione vegetale (tipo di vegetazione) e l'ordine dei suoli (gruppo di suoli) prevalenti nella zona che nella figura 9 dell'allegato a colori è contrassegnata dalla lettera B. Descrivete l'influsso di quest'associazione vegetale sulle caratteristiche del suolo indicato.

Associazione vegetale: _____

Ordine dei suoli: _____

Descrizione: _____

(3 punti)



19. Con riferimento alla legenda nella figura 4, inserite nel riquadro il simbolo che rappresenta correttamente la caratteristica e la direzione della corrente marina. Spiegate il cambiamento al quale sarebbe soggetta la vegetazione spontanea nell'Europa Settentrionale se l'influsso della corrente subisse un indebolimento.

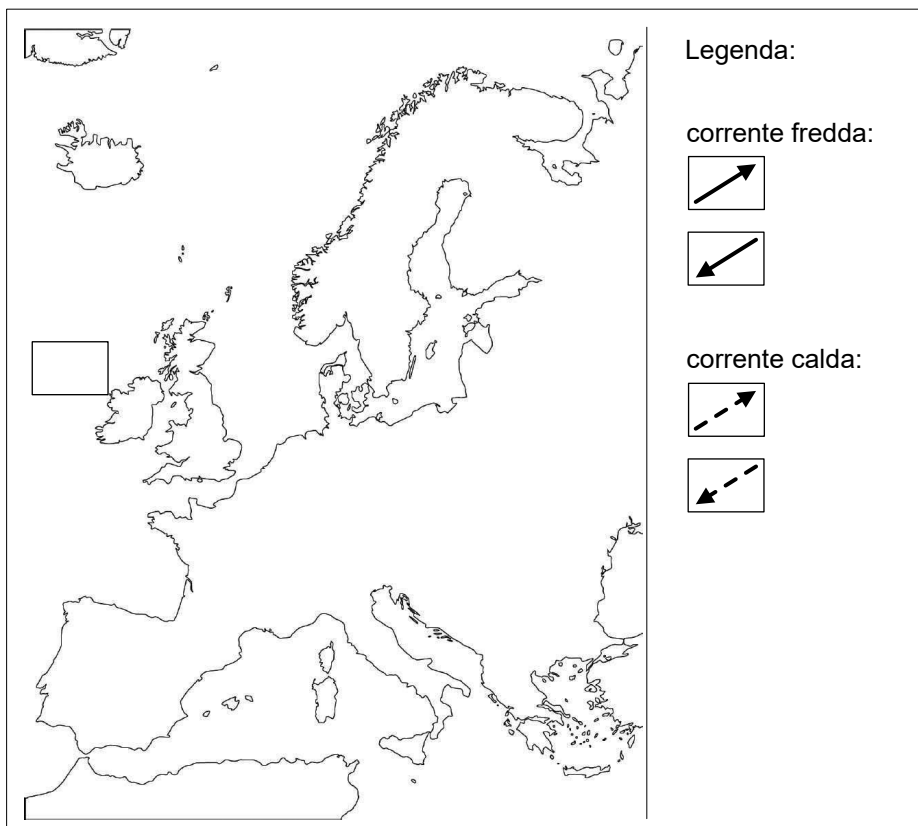


Figura 4

(Adattato da: <https://www.scribd.com/doc/267948923/Nema-Karta-Evropa>. Data di consultazione: 10. 12. 2021.)

(3 punti)



Europa 2

20. Indicate il Paese in cui prevale il tipo di costa rappresentato nella figura 5 e descrivete perché tale costa è adatta allo sviluppo del turismo.

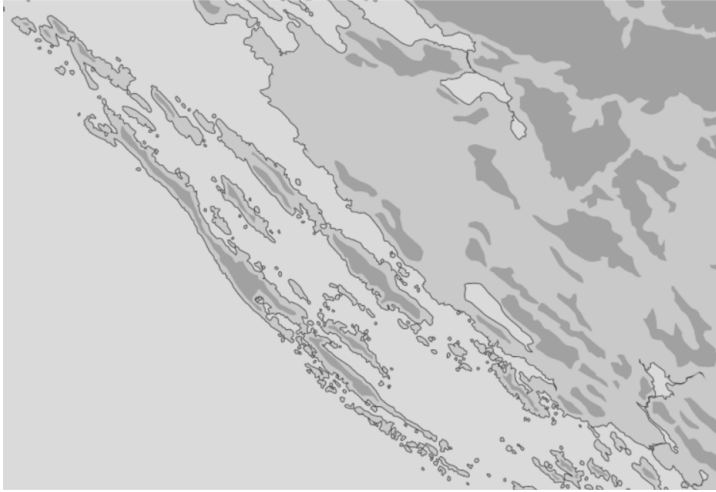


Figura 5

(Fonte: Senegačnik, J., e Drobňjak, B., 2020: Obča geografija. Učbenik za 1. letnik gimnazije, p. 59. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)

Paese: _____

Descrizione: _____

(2 punti)

21. Nella seconda metà del secolo XX, le adeguate infrastrutture turistiche e la variegata offerta turistica incentivarono la forte espansione del turismo di massa nei Paesi dell'Europa Meridionale. Descrivete altre due cause geografico-antropiche che hanno determinato lo sviluppo di questo tipo di turismo e la conseguenza demografica di tale sviluppo.

Descrizione (causa geografico-antropica):

1 _____

2 _____

Descrizione (conseguenza demografica):

(2 punti)



22. Con riferimento alla figura 10 dell'allegato a colori cerchiate SÌ se l'affermazione è corretta, NO se è errata.

Il collegamento ferroviario tra la Pianura Padana e la capitale della Svizzera attraversa due trafori. SÌ NO

Il maggior numero di gallerie è stato costruito nelle Alpi Centrali a causa del substrato calcareo. SÌ NO

Un importante corridoio viario europeo collega Salisburgo e Zagabria passando per Lubiana. SÌ NO

(2 punti)

23. La Svizzera è stata uno dei primi Paesi ad affrontare la problematica legata al trasporto merci nelle Alpi. Spiegate gli effetti degli interventi adottati dalla Svizzera sui trasporti nei Paesi contermini.

(1 punto)



24. La figura 6 rappresenta le variazioni degli arrivi turistici mondiali nel 2019, 2020 e tra gennaio e marzo del 2021. Descrivete la causa all'origine delle variazioni e spiegate l'influsso di tali variazioni sul turismo. Descrivete un intervento con cui i Paesi hanno contenuto le conseguenze della mutata situazione.



Figura 6

(Fonte: <https://www.facebook.com/WorldTourismOrganization/photos/unwto-data-shows-that-january-march-2021%EF%B8%8F83-in-international-tourist-arrivals-ov/3966873000097991>. Data di consultazione: 27. 11. 2021.)

Descrizione (causa): _____

Spiegazione: _____

Descrizione (intervento): _____

(3 punti)



Pagina vuota



Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)



Figura 7

(Fonte: <https://phys.org/news/2018-01-image-yukon...html>. Data di consultazione: 29. 11. 2021.)

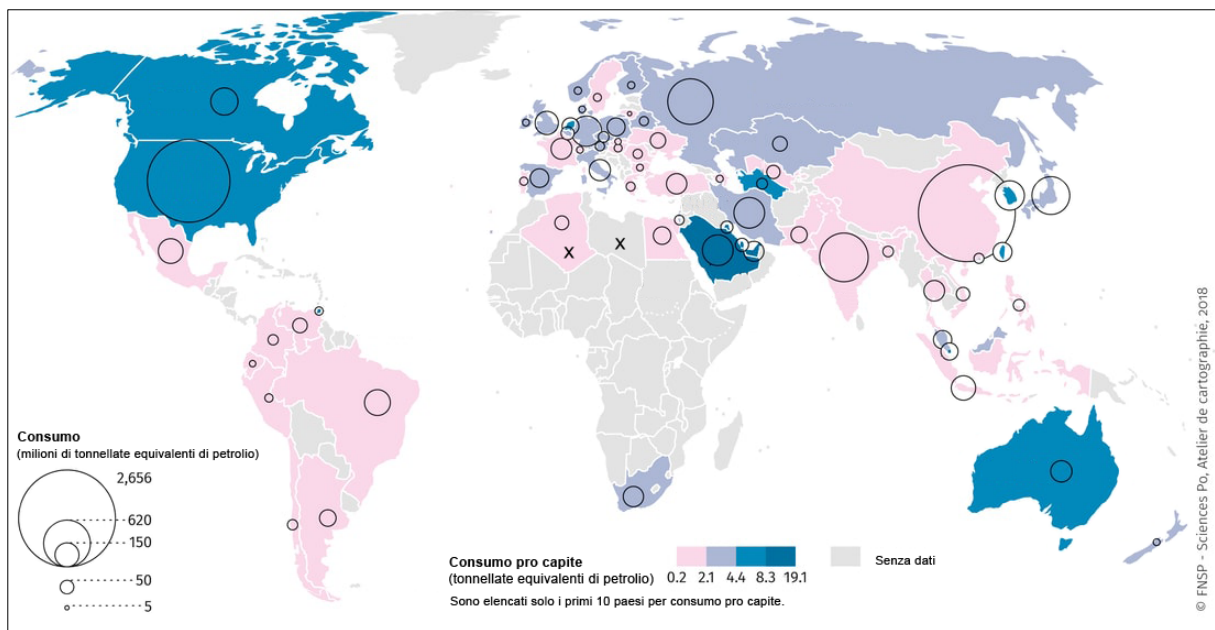


Figura 8: Consumo di combustibili fossili e consumo di combustibili fossili pro capite per Paese nel 2016

(Adattato da: <https://espace-mondial-atlas.sciencespo.fr/en/topic-resources/article-5A06-EN-fossil-fuels.html>. Data di consultazione: 30. 11. 2021.)

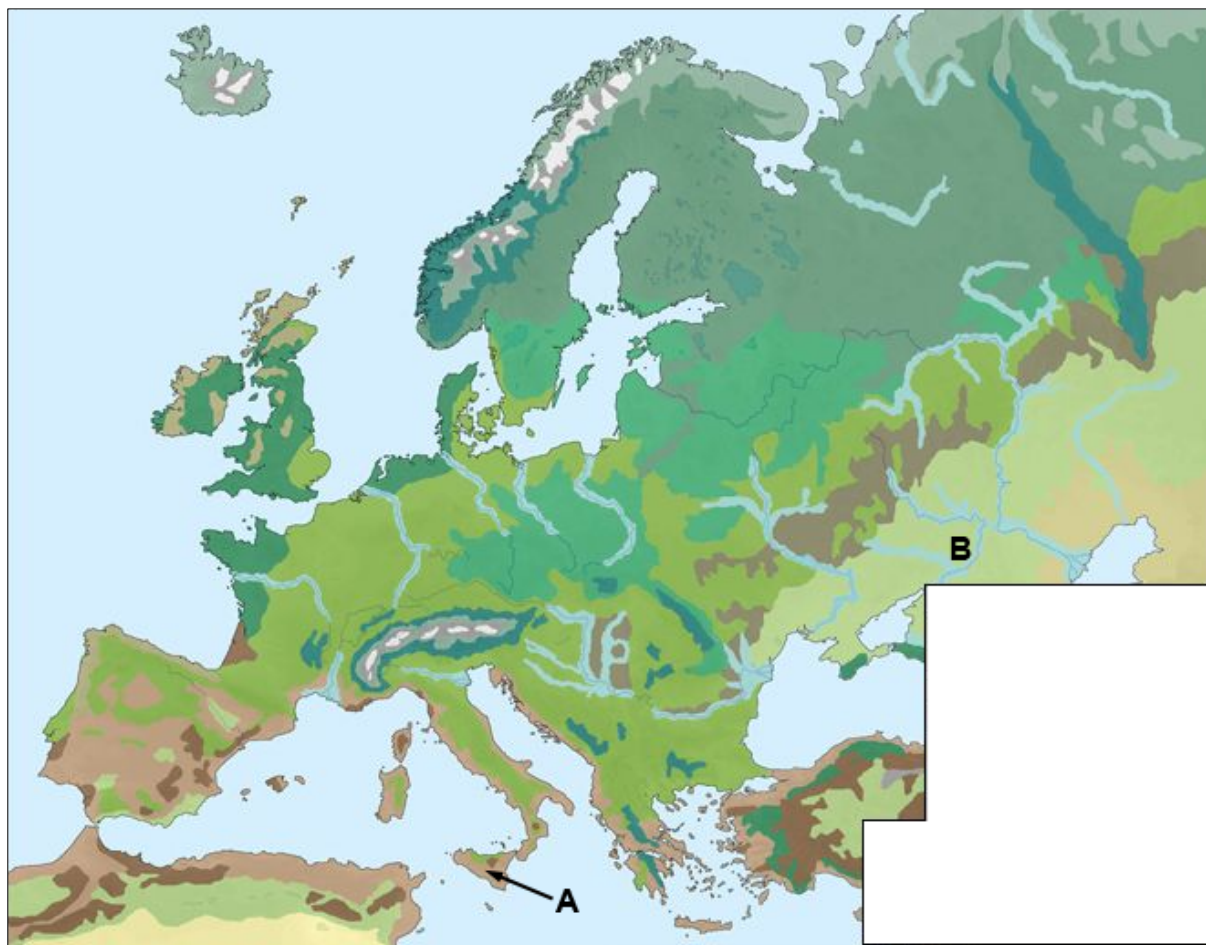


Figura 9

(Adattato da: <https://sites.google.com/site/mojaevropa/naravnogeografske-znacilnosti/rastlinstvo>. Data di consultazione: 2. 12. 2021.)



Figura 10

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2020: Geografija sodobne Evrope. Učbenik za 2. in 3. letnik gimnazije, p. 41. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)