



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 2 4 1 5 0 1 3 1 I

SESSIONE PRIMAVERILE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Lunedì, 3 giugno 2024 / 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 25 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 4 pagine (17-20).



Geografia generale

1. Con l'ausilio della figura 7 dell'allegato a colori completate le due affermazioni.

La sezione verticale del suolo dalla superficie al substrato di sedimento o roccia madre è chiamata _____.

Le sostanze eluviate si accumulano nell'orizzonte che nella figura 7 dell'allegato a colori è contrassegnato dalla lettera _____.

(2 punti)

2. Cerchiate SÌ se l'affermazione è corretta, NO se è errata.

Il fattore più importante che influisce sulla disposizione delle associazioni vegetali sulla Terra è il clima.

Sì NO

La disposizione delle fasce altitudinali di vegetazione, formatesi nelle zone montuose, è determinata anche dalla latitudine.

Sì NO

(2 punti)

3. A ciascuna associazione vegetale rappresentata nelle figure 8 e 9 dell'allegato a colori, abbinare la corrispondente zona di maggiore diffusione indicando la lettera da cui è contrassegnata nella figura 10 dell'allegato a colori.

Tra quelle elencate, cerchiate la lettera che nella figura 10 dell'allegato a colori indica il paesaggio in cui la vegetazione spontanea ha subito maggiori cambiamenti.

Lettera dell'associazione vegetale rappresentata nella figura 8: _____

Lettera dell'associazione vegetale rappresentata nella figura 9: _____

La vegetazione spontanea ha subito maggiori cambiamenti nella zona che nella figura 10 dell'allegato a colori è contrassegnata dalla lettera:

C D F G

(2 punti)

4. Indicate l'ordine di suoli (tipo di suolo) che prevale nella zona che nella figura 10 dell'allegato a colori è contrassegnata dalla lettera F e descrivetene due proprietà oltre al colore.

Ordine di suoli: _____

Descrizione: _____

(2 punti)



Il mondo 1

6. Nella figura 11 dell'allegato a colori le lettere A, B, C e D contrassegnano quattro zone dell'Asia. Completate le frasi:

Il fattore climatico comune alle zone contrassegnate dalle lettere A e B è

_____.

Il fattore climatico che influisce in modo determinante sulle differenze nel clima delle zone contrassegnate dalle lettere C e D è _____.

(2 punti)

7. Accanto a ciascuna affermazione scrivete SÌ se essa è corretta oppure NO se è errata.

_____ In Africa, i venti occidentali, vettori dei fronti meteorologici, influiscono in modo determinante sulla crescita e la prosperità della foresta pluviale tropicale.

_____ In America settentrionale, i climi delle zone polari e quelli delle zone di montagna sono simili dal punto di vista termico (ambidue similmente freddi), tuttavia, i climi montani sono caratterizzati da una maggiore quantità di precipitazioni.

(2 punti)

8. Con l'ausilio della figura 12 dell'allegato a colori cerchiare la zona degli Stati Uniti con la maggiore variazione della quantità di precipitazioni in direzione dalle zone costiere verso l'interno. Descrivete una causa della minore quantità di precipitazioni nella metà occidentale degli Stati Uniti (ad eccezione delle zone costiere) in confronto alla metà orientale.

parte nordoccidentale parte nordorientale parte sudoccidentale parte sudorientale

Descrizione: _____

(2 punti)

9. Con l'ausilio del climogramma nella figura 1, che rappresenta il clima di una grande città in India, spiegate la causa della variabilità della qualità dell'aria in questa città nel 2016, come rappresentato nella figura 2.

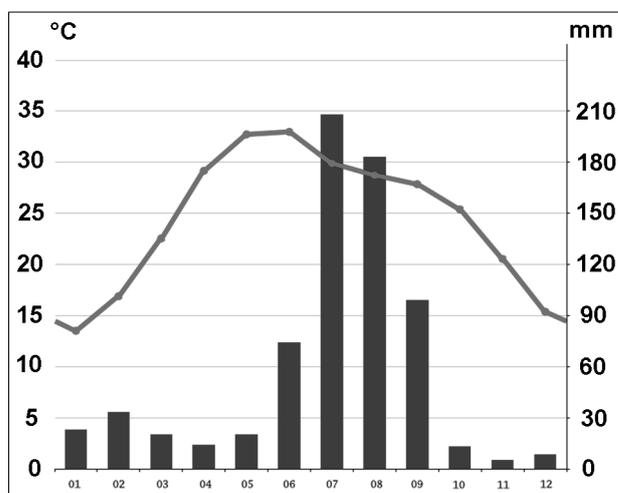


Figura 1

(Adattato da: <https://en.climate-data.org/asia/india/delhi/new-delhi-30/#climate-graph>. Data di consultazione: 29. 9. 2021.)

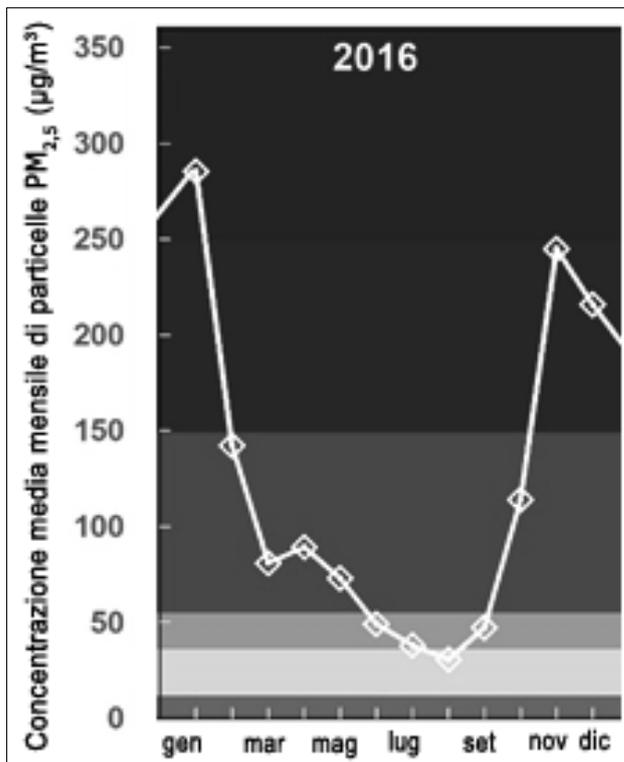


Figura 2

(Adattato da: <https://smartairfilters.com/en/blog/delhis-air-pollution/>. Data di consultazione: 29. 9. 2021.)

(2 punti)

10. Spiegate il potenziale influsso dei mutamenti climatici sul cambiamento della superficie di alcuni paesi.

(2 punti)

**Il mondo 2**

11. La figura 13 dell'allegato a colori rappresenta un paesaggio agricolo. Con riferimento alla figura 13 indicate la forma di agricoltura in base all'intensità di lavoro, e descrivete due cambiamenti derivanti dalla Rivoluzione verde sulla produzione della coltura raffigurata.

Forma di agricoltura in base all'intensità di lavoro: _____

Descrizione:

1 _____

2 _____

(2 punti)

12. Descrivete due influssi negativi dell'agricoltura di piantagione in Africa.

1 _____

2 _____

(2 punti)

13. Cerchiate le lettere dinanzi alle due affermazioni che descrivono opportunamente le caratteristiche del settore agricolo in Brasile.

- A Le più grandi piantagioni di caffè furono create, grazie al clima favorevole, con l'arrivo dei portoghesi nel nord-ovest del Paese.
- B La foresta amazzonica viene bruciata per far spazio ad enormi proprietà agricole prevalentemente destinate all'allevamento estensivo al pascolo.
- C Le modalità e le tecniche europee di coltivazione si sono affermate con l'arrivo degli immigrati europei soprattutto nel sud del Brasile.
- D Nella parte centrale sono state create molte piantagioni di aranci, a seguito del loro elevato consumo nella capitale.

(2 punti)



14. Spiegate l'influsso della vegetazione spontanea sulla prevalente forma di agricoltura/allevamento in Australia, nella zona che nella figura 3 è contrassegnata dalla lettera A.

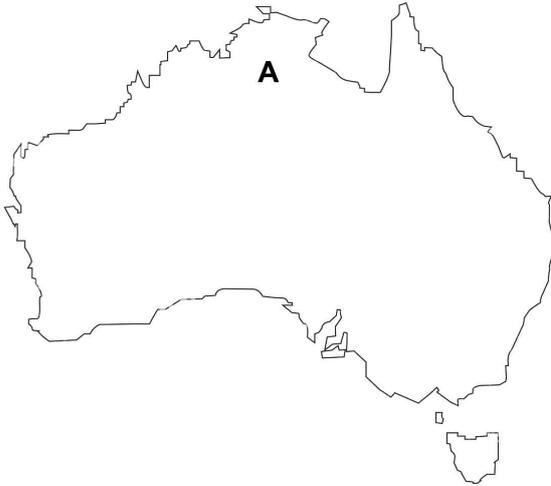


Figura 3

(Fonte: www.dreamstime.com/australia-linear-map-white-background-vector-illustration-australia-linear-map-white-background-vector-illustration-image112556596. Data di consultazione: 15. 11. 2021).

(2 punti)

15. Spiegate la causa che ha determinato la formazione della tradizionale fascia agricola nella parte nordorientale degli Stati Uniti.

(2 punti)

**Europa 1**

16. Indicate il tipo di laghi naturali in base alla genesi (formazione) che troviamo nella zona contrassegnata dalla lettera A nella figura 4 dell'esercizio 19, e le superfici ottenute nei Paesi Bassi con il prosciugamento del mare.

Tipo di laghi in base alla formazione: _____

Superfici nei Paesi Bassi: _____

(2 punti)

17. Tra quelli elencati, cerchiare i due fiumi che sfociano nel Mare del Nord.

Loira Tamigi Rodano Danubio Vistola Reno

(2 punti)

18. Descrivete una causa geografico-fisica e una causa geografico-antropica del forte inquinamento del Mar Mediterraneo.

Causa geografico-fisica: _____

Causa geografico-antropica: _____

(2 punti)



19. Con riferimento alla figura 4 spiegate, esplicitando gli opportuni rapporti causa-effetto, la causa idrologica della differenza tra la Norvegia e la Svezia per quanto riguarda la quota di energia idroelettrica nell'approvvigionamento energetico.

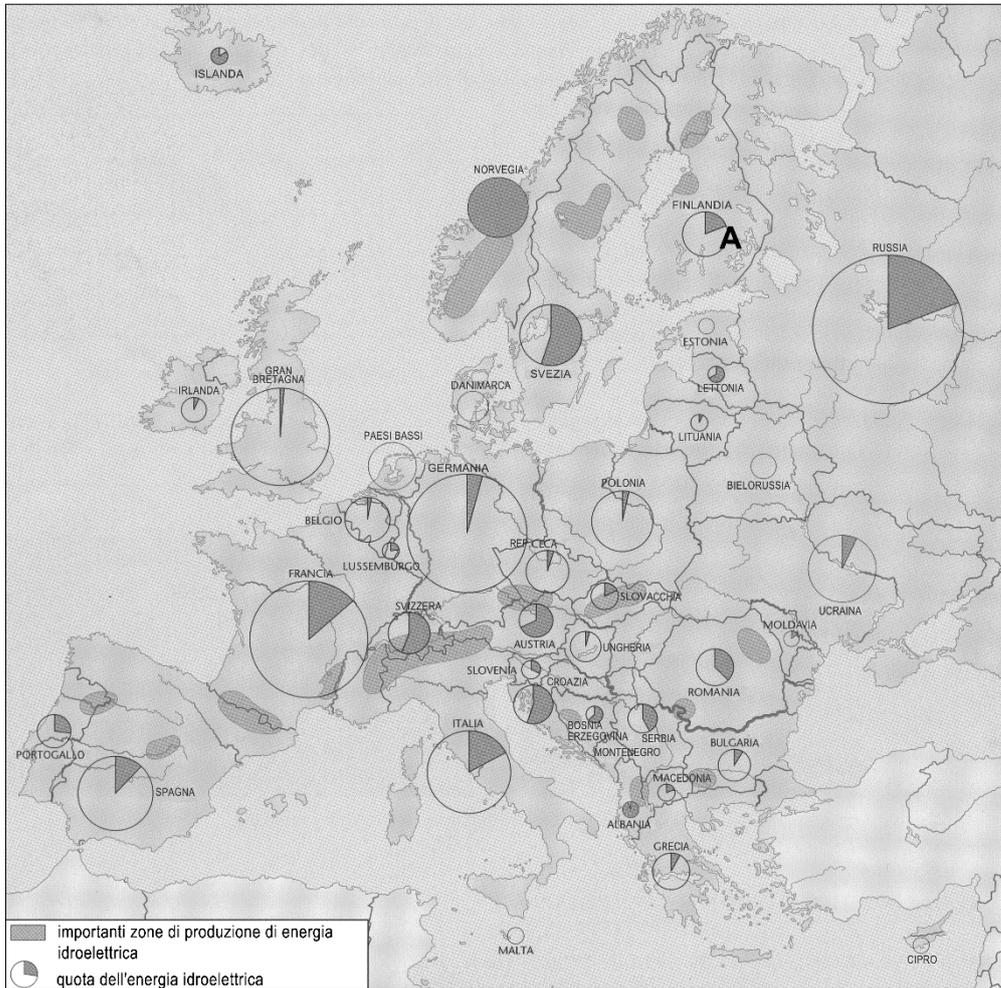


Figura 4

(Adattato da: Senegačnik, J., in drugi, 2015: Evropa: geografija za 2. in 3. letnik gimnazij, p. 16. Modrijan. Ljubljana)

(2 punti)

20. Con l'ausilio della figura 14 dell'allegato a colori spiegate il cambiamento dell'acidità dei laghi in Norvegia tra il 1990 e il 2017.

(2 punti)



Europa 2

21. Cerchiate la lettera che precede il corretto titolo della figura 5.

- A Percentuale di superfici coltivate nei paesi dell'Europa.
- B Incidenza dell'industria sui PIL dei paesi europei.
- C Tasso di urbanizzazione nei paesi europei.
- D Percentuale di credenti nei paesi in Europa.

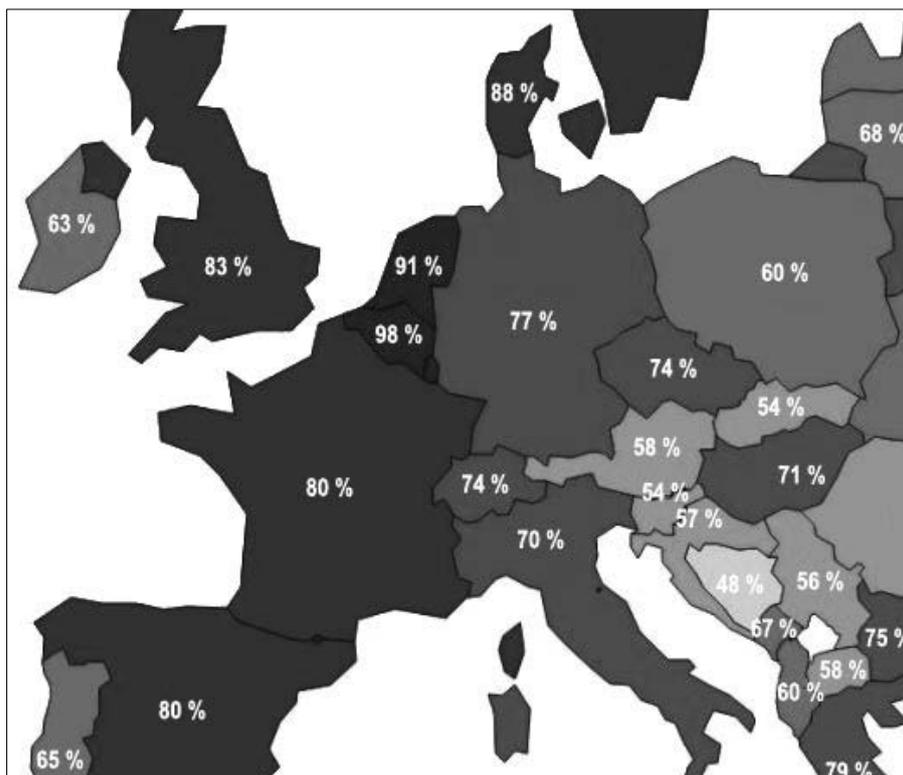


Figura 5

(Adattato da: <https://balkans.aljazeera.net/wp-content/uploads/2019/11/ajb-...-promo.jpg?resize=770%2C513>. Data di consultazione: 5. 10. 2021.)

(1 punto)

22. Indicate la capitale del paese che nella figura 5 dell'esercizio 21 riporta la percentuale più alta.

(1 punto)



25. In una delle due colonne sono riportati alcuni dati sulla popolazione della Germania Est nel 1990, nell'altra quelli relativi alla Germania Ovest. Descrivete la differenza nell'ordinamento politico tra Germania Est e Germania Ovest prima dell'unificazione, e spiegate, con la descrizione della causa e delle conseguenze, la differenza tra i due Stati nel 1990 relativamente alla percentuale di credenti o alla percentuale di operai.

2 % dipendenti pubblici	8 % dipendenti pubblici
42 % operai	35 % operai
25 % protestanti	43 % protestanti
6 % cattolici	40 % cattolici

(Adattato da: www.psa.ac.uk/sites/default/files/styles/scale-620-wide/public/berlin%203.png?itok=ZY5PxjK1.
Data di consultazione: 12. 10. 2015.)

Descrizione: _____

Spiegazione: _____

(3 punti)



Pagina vuota

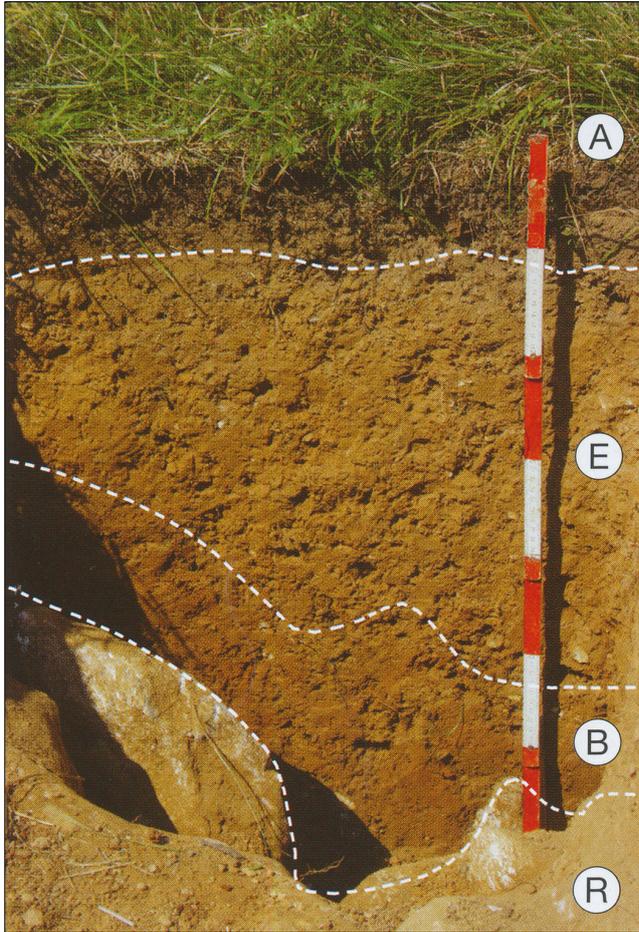
**Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)**

Figura 7

(Fonte: Baloh, E., et al., 2017: Geografija 1. Učbenik za geografijo v 1. letniku gimnazij in srednjih strokovnih šol, p. 80. Mladinska knjiga. Ljubljana)



Figura 8

(Fonte: <https://zivljenjskaokolja.splet.arnes.si>. Data di consultazione: 3. 8. 2021.)



Figura 9

(Fonte: <https://www.hippopx.com/sl/autumn-....-colorful-fall-color-411728>. Data di consultazione: 3. 8. 2021.)



Figura 10

(Adattato da: Natek, K., et al., 2018: Atlas sveta za osnovne in srednje šole, p. 171. Mladinska knjiga. Ljubljana)

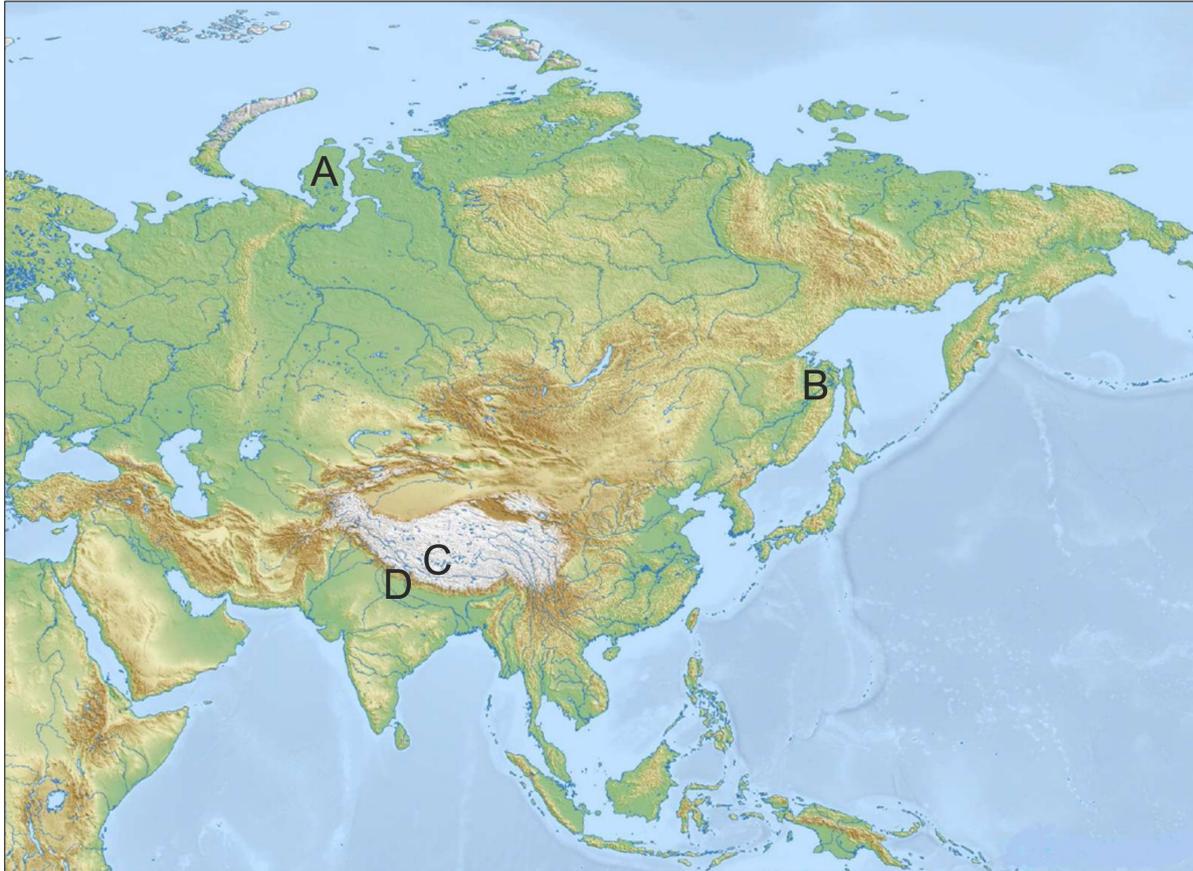


Figura 11

(Adattato da: <https://blankworldmap.net/map-of-asia-physical/>. Data di consultazione: 29. 9. 2021.)

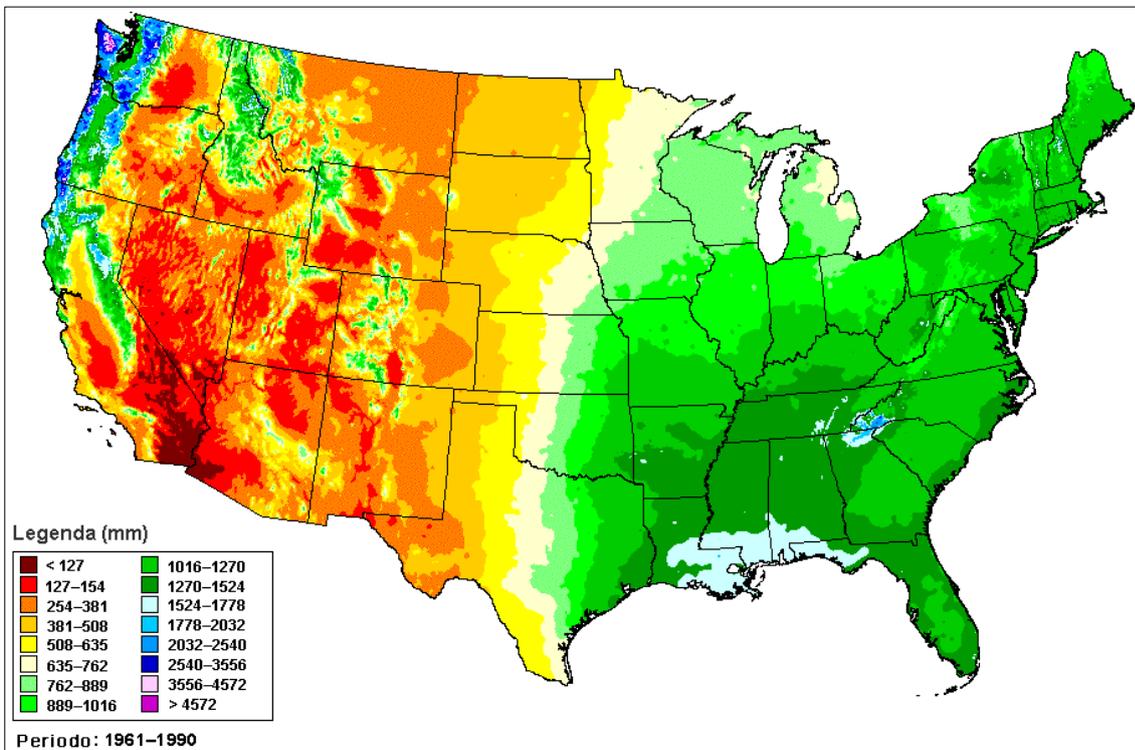


Figura 12: Quantità media annua di precipitazioni negli Stati Uniti

(Adattato da: http://www-das.uwyo.edu/~geerts/cwx/notes/chap17/rain_usa.html. Data di consultazione: 29. 9. 2021.)



Figura 13

(Fonte: archivio CNM MG GEO)

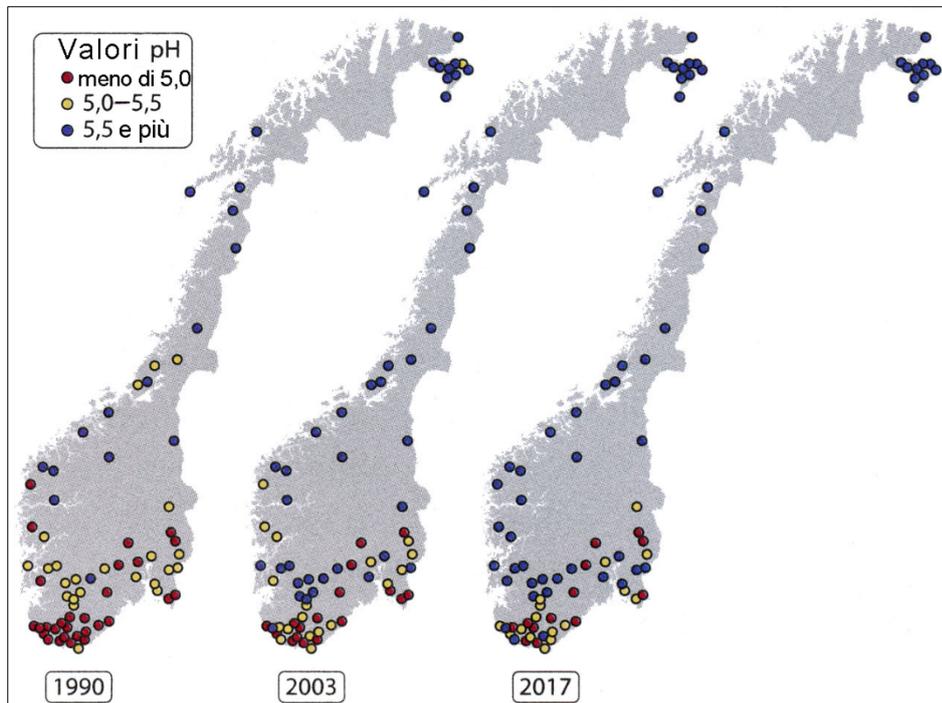


Figura 14: Acidità dei laghi (campioni) in Norvegia nel 1990, 2003 e 2017

(Fonte: Senegačnik, J., 2021: Geografija sodobne Evrope. Učbenik za 2. in 3. letnik gimnazije, p. 71. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)