



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 2 2 2 5 0 1 4 1 I

SESSIONE AUTUNNALE

GEOGRAFIA

☰ Prova d'esame 1 ☰

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Lunedì, 29 agosto 2022 / 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 aprirete 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 26 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. Formulate delle frasi complete e leggibili: in caso di errore, tracciate un segno sulla risposta scorretta e scrivete accanto a 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 4 vuote. L'allegato a colori si compone di 2 pagine (17-18).



M 2 2 2 5 0 1 4 1 1 0 2



Pagina vuota

VOLTATE IL FOGLIO.



Geografia generale

1. Tra i termini elencati cerchiate l'elemento del clima e descrivete la variazione dell'escursione termica annuale in relazione all'aumento della distanza dal mare.

TERMINI: corrente marina pressione atmosferica e venti rotazione della Terra latitudine

Descrizione: _____

(2 punti)

2. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni corrette.

- A L'umidità relativa si misura in g/m³.
- B L'aria fredda può contenere meno umidità rispetto all'aria calda.
- C Con l'innalzamento della temperatura dell'aria, l'umidità assoluta si abbassa.
- D Con un'umidità del 100% l'aria è satura di vapore acqueo.

(2 punti)

3. Indicate il clima le cui caratteristiche sono sintetizzate nel climogramma della figura 1 e il tipo di precipitazioni, in base alla genesi (dinamiche di formazione), maggiormente diffuse nelle zone con le caratteristiche climatiche rappresentate.

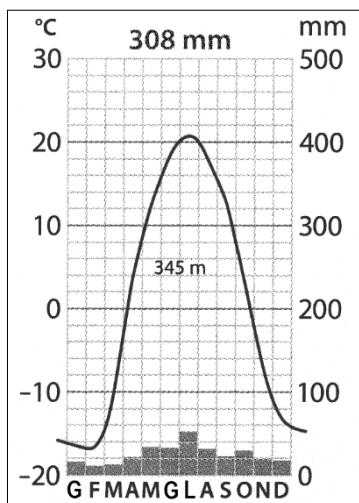


Figura 1

(Adattato da: Senegačnik, J., 2020: Geografija sodobnega sveta, učbenik za 2. letnik gimnazije, p. 13. Modrijan. Ljubljana)

Clima: _____

Tipo di precipitazioni: _____

(2 punti)



M 2 2 2 5 0 1 4 1 0 5

4. Con l'ausilio della figura 7 dell'allegato a colori, indicate il campo di pressione atmosferica che influenza la parte occidentale dell'Europa e spiegate la situazione meteorologica nelle Alpi.

Campo di pressione atmosferica: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

5. Spiegate l'influsso dei cambiamenti climatici sull'incidenza di uno dei fenomeni meteorologici estremi in Europa.

(2 punti)



Il mondo 1

6. Indicate i due grandi fiumi asiatici che nella figura 2 sono contrassegnati dalle lettere A e B.

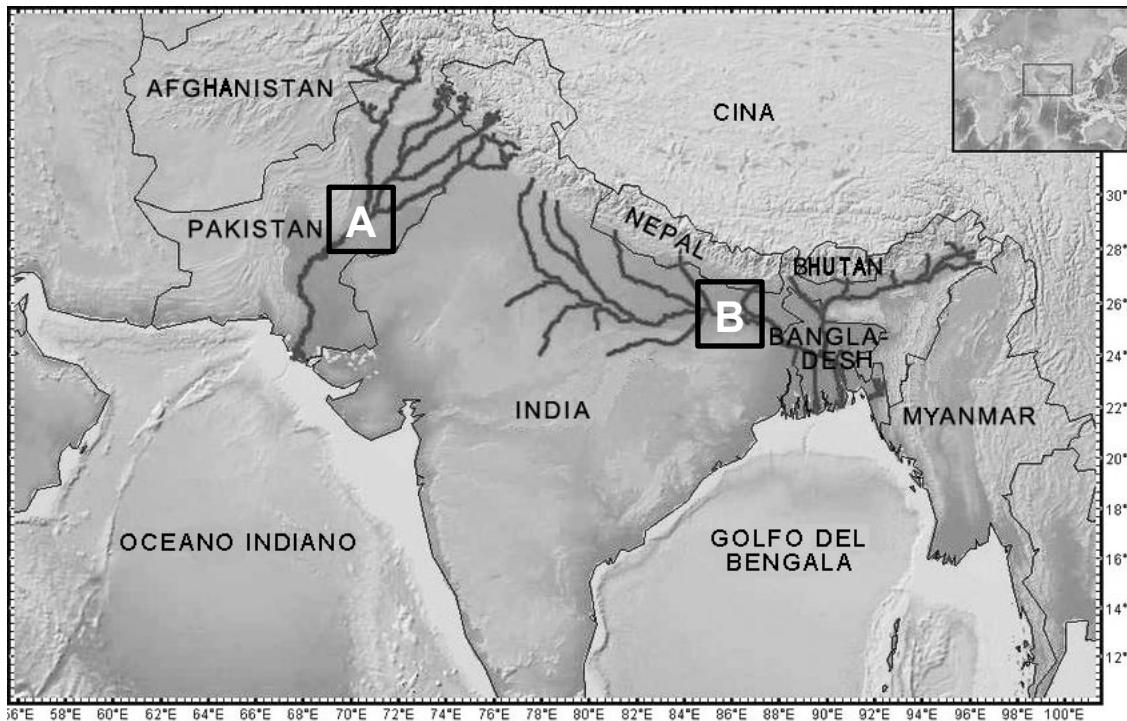


Figura 2

(Adattato da: https://www.researchgate.net/profile/Gill_Braulik/publication/268508800/figure/fig1/AS:669480430620692@1536627981873/The-geography-and-river-systems-of-South-Asia.jpg. Data di consultazione: 1. 12. 2020.)

A: _____

B: _____

(2 punti)

7. Indicate l'importante fonte di approvvigionamento idrico per il settore agricolo nelle zone interne dell'Australia e descrivetene la caratteristica.

Nome: _____

Descrizione: _____

(2 punti)

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

SÌ NO Il fiume San Lorenzo sfocia nell'oceano Pacifico.

SÌ NO La maggior parte del corso del fiume Congo, nel bacino del Congo, è navigabile.

SÌ NO Il Nilo è importante per la produzione di energia elettrica.

(2 punti)



M 2 2 2 5 0 1 4 1 1 0 7

9. Nella figura 3, in cui è rappresentata la rete fluviale di base dell'Africa, tracciate la linea spartiacque tra i fiumi Congo e Zambesi, partendo dall'oceano Atlantico per arrivare all'oceano Indiano. Spiegate la formazione del Lago Tanganyica.

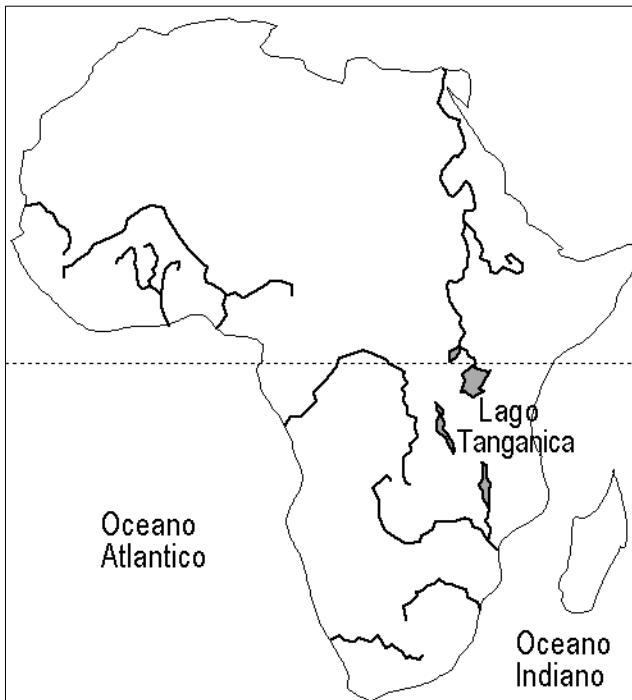


Figura 3

(Adattato da: <https://i.pinimg.com/originals/10/eb/70/10eb7021b3316d3ca9784d0fce6ef56f.gif>. Data di consultazione: 1. 12. 2020.)

(2 punti)

10. Con l'ausilio della figura 8 dell'allegato a colori, spiegate la differenza nella salinità dello strato superficiale dell'acqua di mare nella zona contrassegnata dalla lettera B rispetto alla salinità dell'acqua di mare nella zona contrassegnata dalla lettera A.

(2 punti)



Il mondo 2

11. Tra le fonti energetiche elencate, cerchiate quella che contribuisce in quota maggiore alle esportazioni del Venezuela. Tra i minerali elencati, invece, cerchiate quello che contribuisce in quota maggiore alle esportazioni dell'Australia.

VENEZUELA: energia idrica gas naturale carbone petrolio

AUSTRALIA: rame ferro bauxite piombo

(2 punti)

12. Nella figura 4, i numeri da 1 a 5 contrassegnano regioni del Brasile che differiscono tra loro in termini di sviluppo economico. Scrivete il nome della regione contrassegnata dal numero 3 e indicate due attività economiche che contribuiscono significativamente allo sviluppo economico di questa regione.

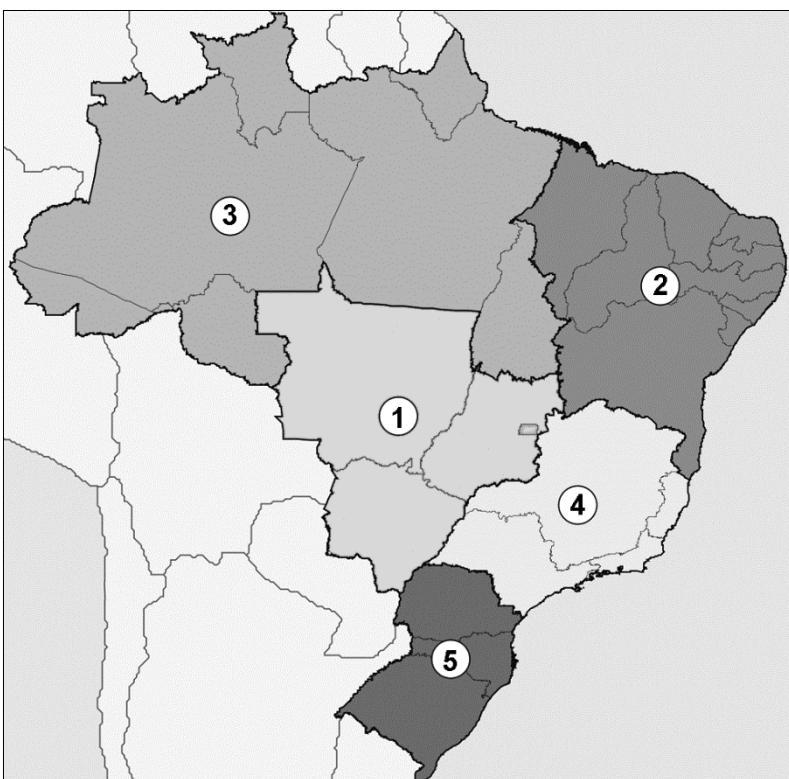


Figura 4

(Fonte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/48/Brazil_Regions.svg/2000px-Brazil_Regions.svg.png. Data di consultazione: 10. 1. 2019.)

Nome della regione contrassegnata dal numero 3: _____

Attività economica:

1 _____

2 _____

(2 punti)



M 2 2 2 5 0 1 4 1 1 0 9

13. La figura 5 rappresenta le aree industriali negli Stati Uniti d'America. Descrivete due cambiamenti economici che caratterizzano le aree a sud dei Grandi Laghi.

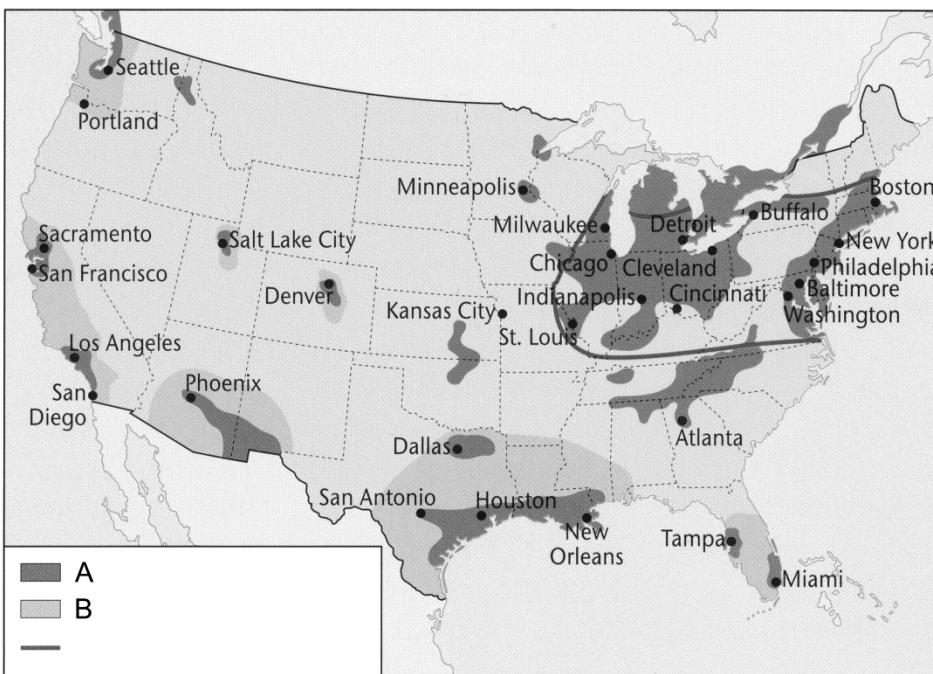


Figura 5

(Adattato da: Senegačnik, J., 2010: Svet: geografija za 2. letnik gimnazij, p. 113. Modrijan. Ljubljana)

1 _____

2 _____

(2 punti)

14. Spiegate l'influsso del colonialismo sullo sviluppo industriale in Africa.

(2 punti)

15. Spiegate la causa del rapido sviluppo economico della Cina dopo il 1980.

(2 punti)



Europa 1

16. Indicate l'era/il periodo geologico di formazione della catena montuosa che nella figura 9 dell'allegato a colori è contrassegnata dal numero 1 e il nome della zona montuosa contrassegnata dal numero 2.

Era/Periodo geologico (1): _____

Nome della zona montuosa (2): _____

(2 punti)

17. Con riferimento alla descrizione, indicate il tipo di costa e cerchiate, tra quelli elencati, il mare in cui la presenza di tale tipo di costa è maggiormente accentuata.

La forza abrasiva dell'acqua è bassa, perciò le onde e le correnti depositano i detriti lungo la costa. A causa dell'accumulo progressivo di sedimenti si formano dei cordoni litoranei paralleli alla costa, che generano baie chiuse.

Tipo di costa: _____

MARE: Mare del Nord

Mar Baltico

Mar Egeo

(2 punti)

18. Cerchiate le lettere dinanzi alle due affermazioni che descrivono le caratteristiche della regione che nella figura 9 dell'allegato a colori è contrassegnata dalla lettera A.

- A I rilievi si sono formati nel Terziario e sono stati sottoposti, nel Pleistocene, ad intensi processi di modellamento glaciale.
- B I movimenti tettonici avvenuti nel Terziario hanno influito sull'estrazione mineraria.
- C In conseguenza dei movimenti tettonici verticali si sono formate fosse tettoniche, conche e altopiani.
- D La regione è caratterizzata da zone di media montagna, le altitudini maggiori si raggiungono nei Carpazi.

(2 punti)

19. Nella figura 9 dell'allegato a colori, le lettere B, C, D e E contrassegnano regioni diverse. Per ciascuna affermazione riportata nella tabella indicate la lettera della regione corrispondente.

Affermazione	Lettera della regione
La regione è tuttora soggetta a processi di sollevamento. Le rocce si alternano a strati: la fascia settentrionale e quella meridionale sono composte prevalentemente da calcare, mentre predominano nella fascia centrale rocce magmatiche e metamorfiche.	
I depositi fluviali del Quaternario si alternano a depositi di origine glaciale e sedimenti di tipo marino. La regione è caratterizzata da numerosi laghi, paludi e valli preglaciali.	

(2 punti)



20. Spiegate la formazione dell'Islanda e la conseguenza positiva di tale formazione sull'economia dell'isola.

Formazione: _____

Conseguenza positiva: _____

(2 punti)



Europa 2

21. Indicate l'ambito disciplinare della geografia antropica che studia l'influsso del sistema statale (sociale) sul territorio.

(1 punto)

22. Dinanzi a ciascuna affermazione sulle condizioni di adesione all'Unione europea, scrivete SÌ se essa è corretta, NO se è errata.

- Prima dell'adesione, il Paese deve adottare l'Euro come moneta nazionale.
 Nel Paese deve essere sviluppata un'economia di mercato.
 Il Paese deve rispettare i principi dello Stato di diritto.

(2 punti)

23. Nella figura 6, contrassegname con la lettera A lo Stato dell'Europa meridionale che è membro fondatore dell'odierna UE e con la lettera B uno Stato divenuto membro dell'UE dopo il 2005.



Figura 6

(Adattato da: <https://i.pinimg.com/originals/1b/c5/17/1bc517d145360fdd989852c44e006430.jpg>.
Data di consultazione: 13. 11. 2020.)

(2 punti)



M 2 2 2 5 0 1 4 1 1 3

24. Descrivete due vantaggi economici dell'adesione all'UE.

1 _____

2 _____

(2 punti)

25. La crisi finanziaria del 2008 ha dapprima colpito gravemente l'economia di alcuni Stati membri dell'UE e, in seguito, ha aggravato la crisi politica nell'UE. Descrivete la conseguenza di questa crisi sulla situazione politica nell'UE.

(1 punto)

26. Con l'ausilio della figura 10 dell'allegato a colori, spiegate i cambiamenti nelle emissioni di anidride solforosa in Europa tra il 1990 e il 2010. Descrivete la causa climatica dell'inquinamento dell'aria nell'Europa settentrionale.

Spiegazione: _____

Descrizione: _____

(2 punti)



Pagina vuota

Non scrivete nel campo grigio. Non scrivete nel campo grigio.



Pagina vuota



Pagina vuota



M 2 2 2 5 0 1 4 1 1 7

Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)

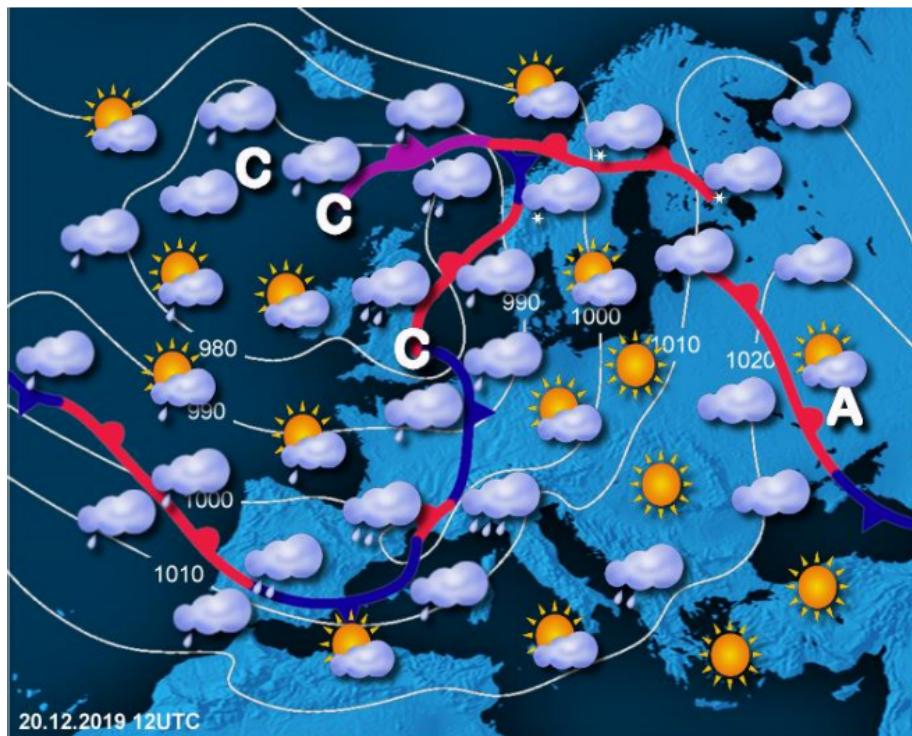


Figura 7

(Fonte: ... med 19. in 22. decembrom 2019, p. 2. ARSO. Ljubljana, 2020.
Url: http://meteo.arso.gov.si/uploads/probase/www/climate/text/sl/weather_events/_19-22dec2019.pdf. Data di consultazione: 16. 11. 2020.)

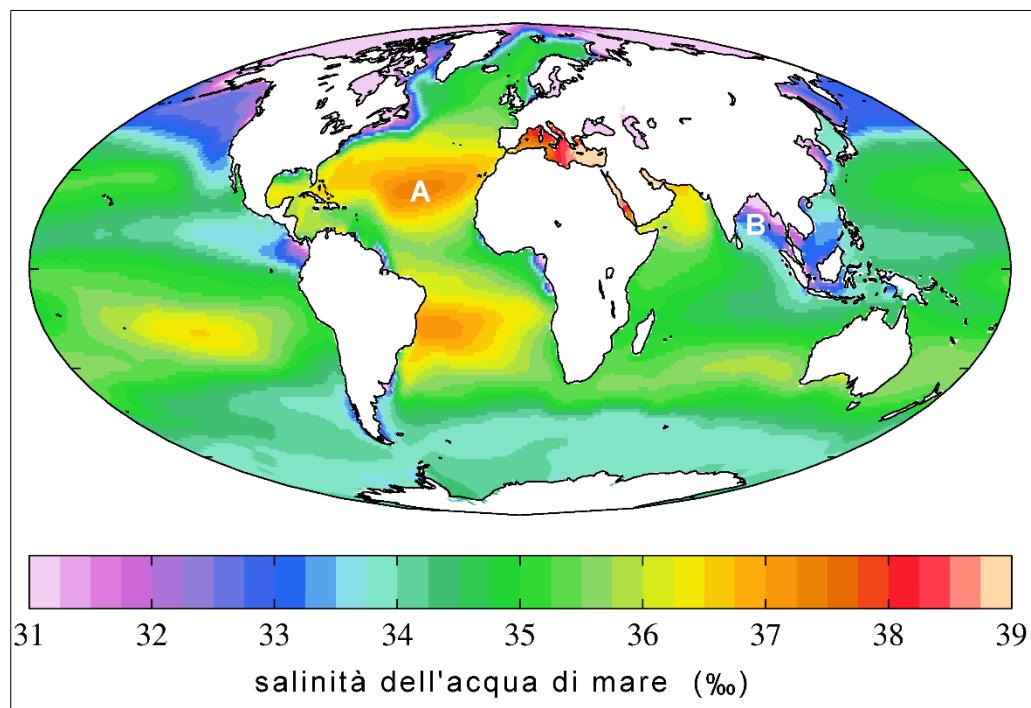


Figura 8

(Adattato da: https://en.wikipedia.org/wiki/Salinity#/media/File:WOA09_sea-surf_SAL_AYool.png. Data di consultazione: 19. 11. 2020.)



Figura 9

(Adattato da: Maps of Europe. Detailed relief map of Europe. Url: <https://lh3.googleusercontent.com/proxy/m-ZWLfirTnqleFvPX2tWEQfKqUf97En0msaYDzwWIVGliyaoI6lbkytLe6WkejLizz6TMFLZKf6HAvlznfZEets-Y-BrSOAETx1F-ieUfDAYXgH8RxT61RZjSk>. Data di consultazione: 10. 11. 2020.)

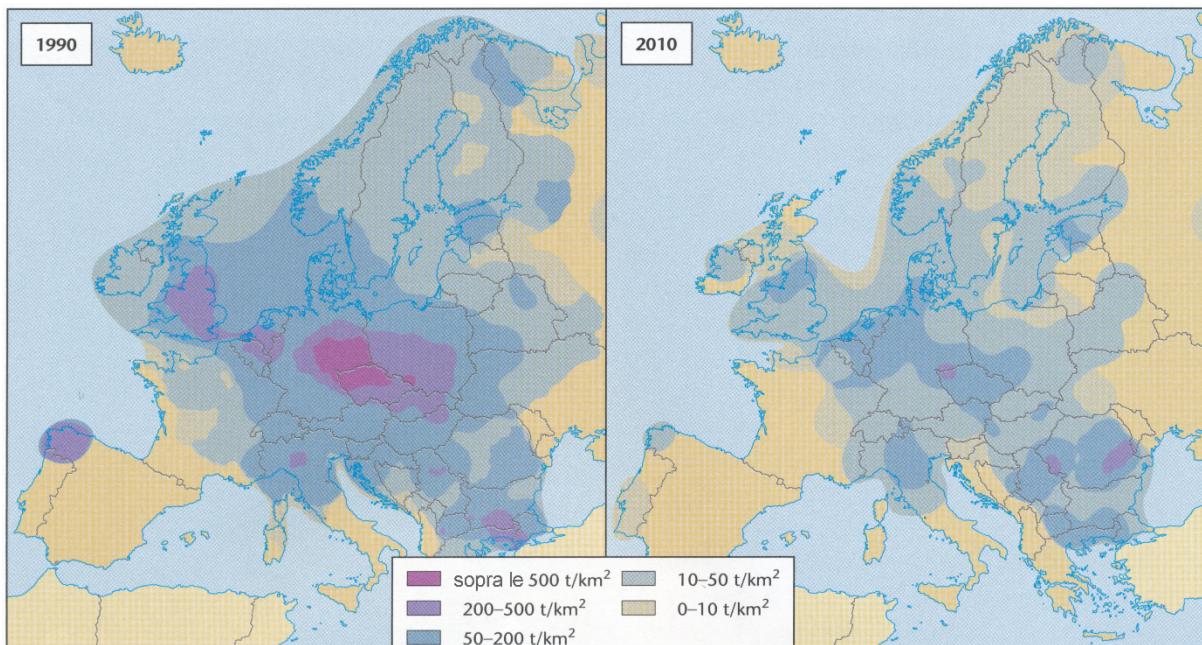


Figura 10: Emissioni di anidride solforosa (in tonnellate per km^2) in Europa nel 1990 e nel 2010

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2015: Evropa, geografija za 2. in 3. letnik gimnazij, p. 27. Modrijan. Ljubljana)