



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 2 3 1 5 0 1 3 1 1

SESSIONE PRIMAVERILE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Giovedì, 1 giugno 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 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 4 vuote. L'allegato a colori si compone di 2 pagine (17-18).

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



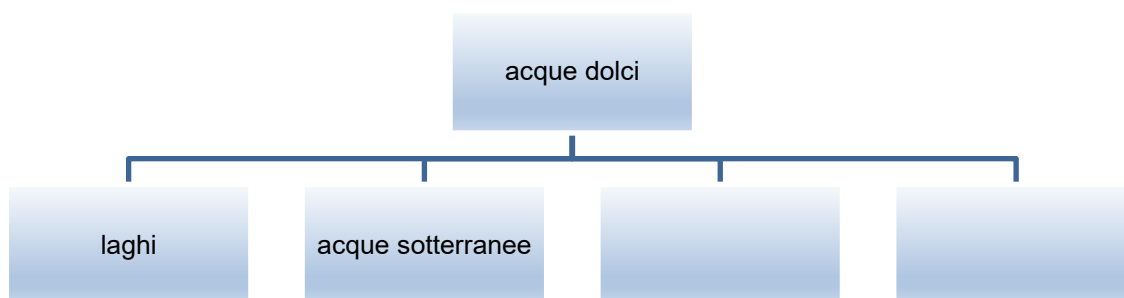
Pagina vuota

VOLTATE IL FOGLIO.



Geografia generale

1. Completate lo schema che rappresenta le diverse forme di acqua dolce presenti sulla Terra.



(2 punti)

2. Indicate il tipo di acqua sotterranea rappresentata nella figura 10 dell'allegato a colori e descrivetene due proprietà positive.

Tipo di acqua sotterranea: _____

Descrizione:

1 _____

2 _____

(2 punti)

3. Il lago rappresentato nella figura 1 si trova in una zona che in futuro non sarà interessata dai cambiamenti climatici, né ci saranno variazioni di afflusso e deflusso d'acqua nel lago. Spiegate come cambierà, in futuro, la quantità d'acqua nel lago.



Figura 1

(Fonte: https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRUeMUakJ_0uzqz0YM_FBX6W88LvDSNyIJ2HwMJVI8j2E2NHBR57bCI8vLa5WR7ukXBazo&usqp=CAU. Data di consultazione: 8. 3. 2022.)

(2 punti)



4. Nella figura 2 i numeri 1, 2 e 3 contrassegnano tre mari. Cerchiate la lettera che precede la disposizione corretta dei mari indicati, partendo da quello con il tasso di salinità più elevato fino a quello con il tasso di salinità più basso. Indicate, inoltre, la salinità media dell'acqua di mare sulla Terra.

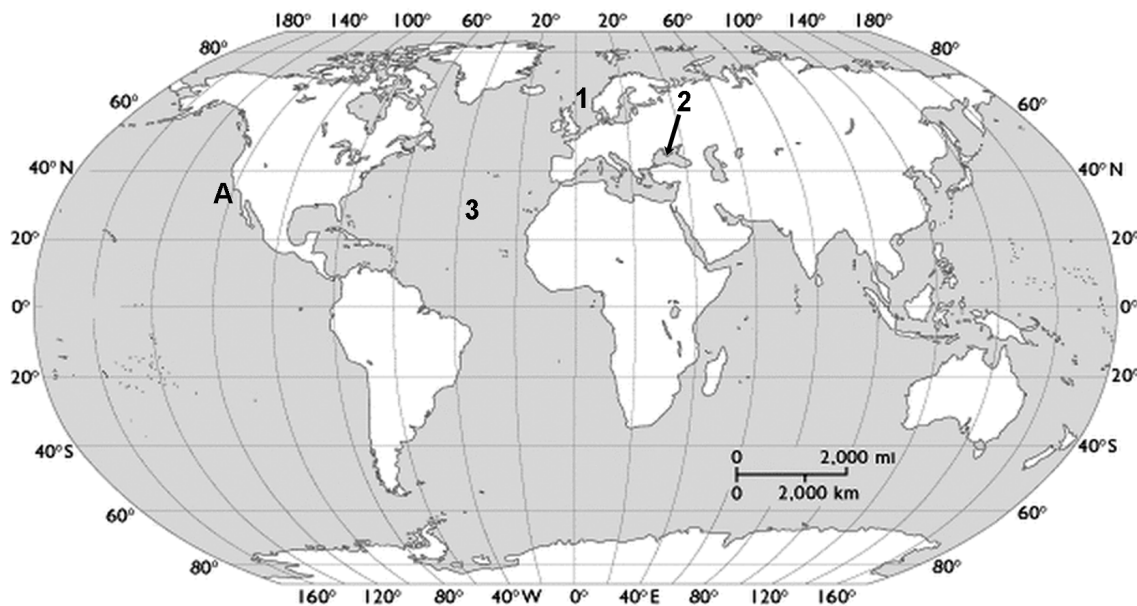


Figura 2

(Adattato da: <http://khsappliedgeography.weebly.com/uploads/2/3/2/8/23282928/9904164.gif?849>.
Data di consultazione: 8. 3. 2022.)

- A 3 2 1
- B 2 3 1
- C 3 1 2
- D 1 3 2
- E 2 1 3
- F 1 2 3

Salinità media dell'acqua di mare sulla Terra (indicate anche l'unità di misura):

(2 punti)

5. Spiegate la direzione della corrente oceanica nella zona che nella figura 2 dell'esercizio 4 è contrassegnata dalla lettera A.

(2 punti)



Il mondo 1

6. La figura 11 dell'allegato a colori rappresenta le associazioni vegetali (tipi di vegetazione). Indicate l'associazione vegetale che predomina nella regione contrassegnata dalla lettera A nella figura 11 dell'allegato a colori e l'ordine dei suoli maggiormente diffuso nella regione contrassegnata dalla lettera B.

Associazione vegetale (tipo di vegetazione) (A): _____

Ordine dei suoli maggiormente diffuso (B): _____

(2 punti)

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

_____ La morfologia del territorio è il fattore pedogenetico più importante in quanto influisce in modo più marcato sulle caratteristiche dei suoli mondiali.

_____ La tessitura del suolo indica il rapporto tra le frazioni granulometriche di sabbia, limo e argilla.

_____ In condizioni di alte temperature e alta umidità si forma un suolo più profondo.

_____ Il colore grigio del suolo è dato dagli ossidi di ferro.

(2 punti)

8. Nella figura 3 è rappresentato il profilo pedologico. Indicate l'orizzonte contrassegnato dalla lettera C e descrivete il processo che caratterizza l'orizzonte contrassegnato dalla lettera E.

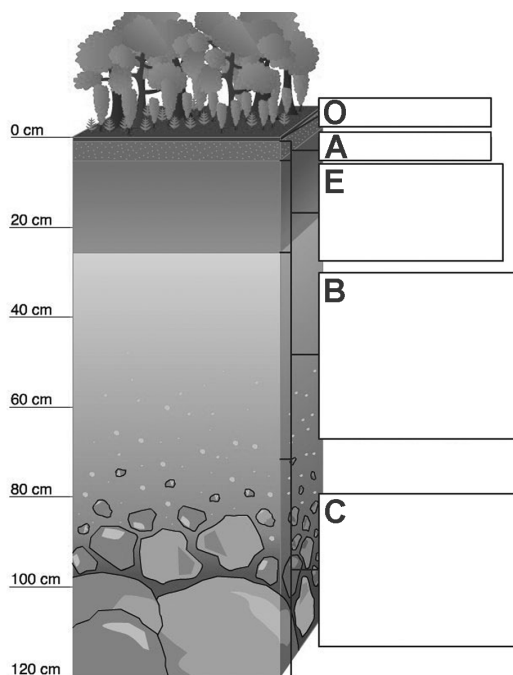


Figura 3

(Adattato da: <https://eucbeniki.sio.si/geo1/2516/index1.html>. Data di consultazione: 1. 3. 2022.)

Orizzonte (C): _____

Descrizione (E): _____

(2 punti)



9. Tra le cause indicate, cerchiare quella che determina in misura maggiore la deforestazione nella parte brasiliana dell'Amazzonia e spiegate la conseguenza negativa di tale processo sui cambiamenti climatici globali.

agricoltura itinerante olivicoltura allevamento bovino

Spiegazione: _____

(2 punti)

10. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate l'influsso della vegetazione spontanea sulla fertilità del suolo nella zona contrassegnata dalla lettera C nella figura 11 dell'allegato a colori.

(2 punti)



Il mondo 2

11. In alcuni Paesi africani la crescita naturale della popolazione supera significativamente la media mondiale. Completate la tabella con il dato mancante e descrivete una conseguenza demografica del saldo naturale in Paesi quali la Nigeria.

	Natalità (‰)	Mortalità (‰)	Saldo naturale (‰)
Nigeria	38		23

(Fonte: https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_sovereign_states_and_dependent_territories_by_birth_rate; https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_mortality_rate. Data di consultazione: 10. 3. 2022.)

Descrizione: _____
(2 punti)

12. Dinanzi a ciascuna affermazione scrivete Z, se essa è valida per gli Stati Uniti, K se è valida per il Canada oppure O se è valida sia per gli Stati Uniti sia per il Canada.

- _____ Gli immigrati francesi hanno mantenuto la propria autonomia linguistica fino a oggi.
 _____ Già nel XVII secolo furono create, nel sud-est del Paese, piantagioni di tabacco, nelle quali vennero impiegati come manodopera schiavi provenienti dall'Africa.
 _____ La popolazione si concentra lungo il confine meridionale.
 _____ La popolazione autoctona vive anche nelle riserve.

(2 punti)

13. La figura 12 dell'allegato a colori rappresenta la percentuale di uno dei gruppi etnici degli Stati Uniti. Indicate questo gruppo etnico e il Paese da cui proviene la maggior parte dei suoi appartenenti.

Nome del gruppo etnico: _____

Paese: _____

(2 punti)



14. La figura 4 rappresenta la composizione della popolazione dell'India in base all'affiliazione religiosa. Indicate la seconda religione più diffusa in India e spiegate l'influsso sul settore agricolo.

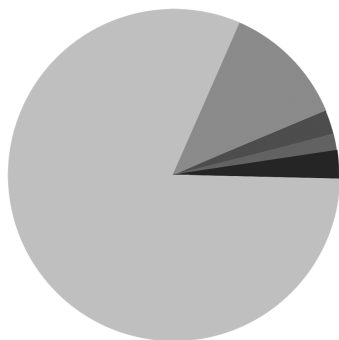


Figura 4: Composizione della popolazione indiana in base all'affiliazione religiosa

(Fonte: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/38/India_religion_pie_graph.svg.
Data di consultazione: 25. 3. 2022.)

Religione: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

15. Spiegate i rapporti tra gli immigrati e la popolazione maggioritaria nel Sudafrica dopo il 1948.

(2 punti)



Europa 1

16. Cerchiate il Paese in cui predomina il clima continentale umido e la città in cui il più marcato massimo pluviometrico è di origine convettiva.

Prevalenza del clima continentale umido:

Danimarca

Lituania

Norvegia

Massimo pluviometrico di origine convettiva:

Roma

Londra

Mosca

(2 punti)

17. Indicate il lago contrassegnato dalla freccia nella figura 5 e descrivetene l'influsso sulle caratteristiche climatiche delle zone circostanti.



Figura 5

(Adattato da: <https://www.ric.si/mma/M141-501-1-3M/2014100714474496/>. Data di consultazione: 28. 2. 2022.)

Nome del lago: _____

Descrizione: _____

(2 punti)

18. Dinanzi a ciascuna affermazione sulle cause climatiche della situazione descritta nel testo, scrivete SÌ se essa è corretta, NO se è errata.

La cenere eruttata dal vulcano islandese Eyjafjallajokull causa problemi nel traffico aereo nell'Europa continentale. La Gran Bretagna, l'Irlanda e i Paesi scandinavi hanno chiuso gli spazi aerei, provvedimento che nei prossimi giorni dovranno adottare anche il Belgio e i Paesi Bassi. Rimangono aperti, invece, gli aeroporti in Islanda.

(Adattato da: <https://www.dnevnik.si/1042352558>. Data di consultazione: 28. 2. 2022.)

_____ La cenere vulcanica viene trasportata dall'Islanda verso il continente dai venti orientali.

_____ A causa della forza di Coriolis, i venti planetari che soffiano verso l'Islanda deviano a sinistra rispetto alla direzione di movimento.

_____ Ci sono maggiori probabilità che d'inverno le masse d'aria portino la cenere vulcanica nell'Europa meridionale.

(2 punti)



19. Le figure 6 e 7 rappresentano le caratteristiche climatiche di due località in Europa. Indicate a quanto ammonta l'escursione termica nella località, che raffigura le caratteristiche del clima continentale semiarido. Spiegate la causa della differenza nelle escursioni termiche delle due località.

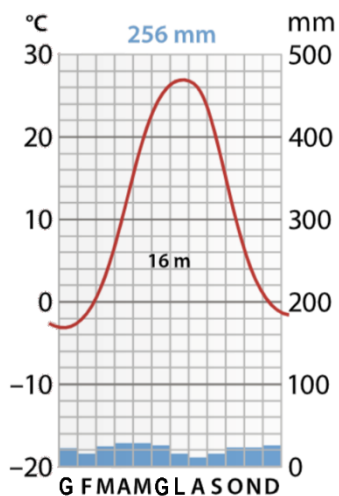


Figura 6

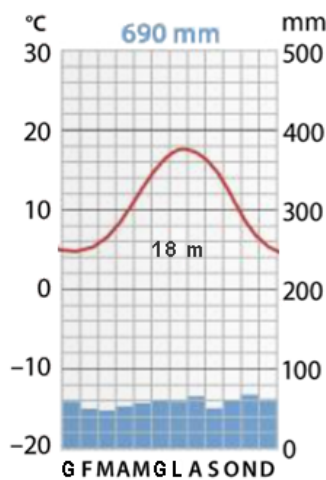


Figura 7

(Adattato da: Senegačnik, J., 2011, Evropa, geografia za 2. in 3. letnik gimnazij, pp. 14, 38, 65. Modrijan. Ljubljana)

L'escursione termica è di: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

20. Nel gennaio del 2022 la Federazione internazionale sci ha spostato le due gare del campionato mondiale di sci alpino (coppa Volpe d'oro) da Maribor (Mariborsko Pohorje) a Kranjska Gora. Spiegate l'influsso del fattore climatico che ha determinato lo spostamento delle gare sulla durata della stagione sciistica.

(2 punti)



Europa 2

21. La figura 8 rappresenta la produzione di energia primaria e il consumo energetico finale nell'UE per fonte energetica nel 2018. Indicate il grafico che rappresenta la produzione di energia primaria e il Paese dell'Europa settentrionale, da cui i Paesi dell'UE importano la maggior parte del petrolio e del gas naturale.

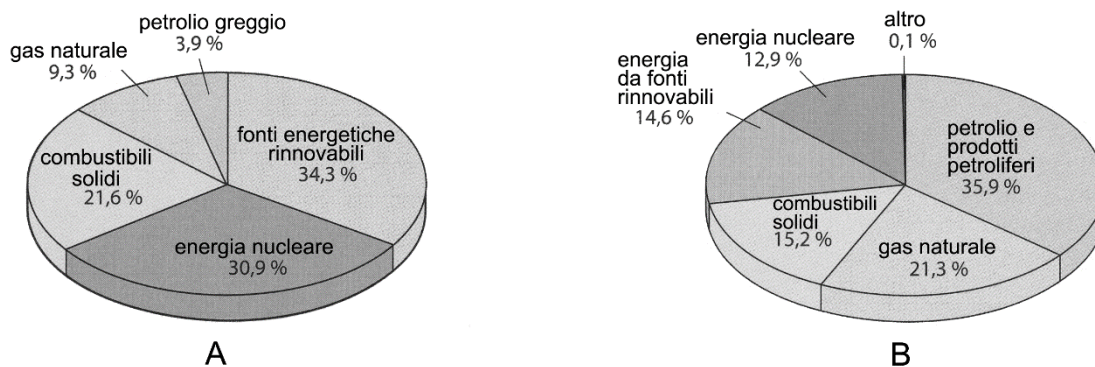


Figura 8

(Fonte: Senegačnik, J. 2021. Evropa: Geografija sodobne Evrope. Učbenik za 2. in 3. letnik gimnazije. p. 25. Modrijan. Ljubljana)

Grafico: _____

Paese: _____

(2 punti)

22. Descrivete due condizioni geografico-naturali necessarie per l'installazione in Danimarca degli impianti eolici, rappresentati nella figura 9.



Figura 9

(Fonte: [https://www.caszazemljo.si/zeleni-svet/nov-rekord-danska-skoraj-polovico-elektricne-energije-privobiva-iz-vetra.html\(modal:p/image/62366210\)](https://www.caszazemljo.si/zeleni-svet/nov-rekord-danska-skoraj-polovico-elektricne-energije-privobiva-iz-vetra.html(modal:p/image/62366210)). Data di consultazione: 7. 3. 2022.)

1 _____

2 _____

(2 punti)



23. Con l'ausilio della figura 13 dell'allegato a colori, indicate un'importante attività economica, tipica dell'area rappresentata. Descrivete due cause antropiche dell'alto grado di sviluppo di quest'area.

Attività economica: _____

Descrizione:

1 _____

2 _____

(2 punti)

24. Spiegate la causa geografico-antropica del maggiore sviluppo economico dell'Italia settentrionale rispetto all'Italia meridionale.

(2 punti)

25. Spiegate la causa della creazione degli impianti di approvvigionamento energetico, che in Francia detengono la maggiore quota di produzione di energia elettrica.

(2 punti)



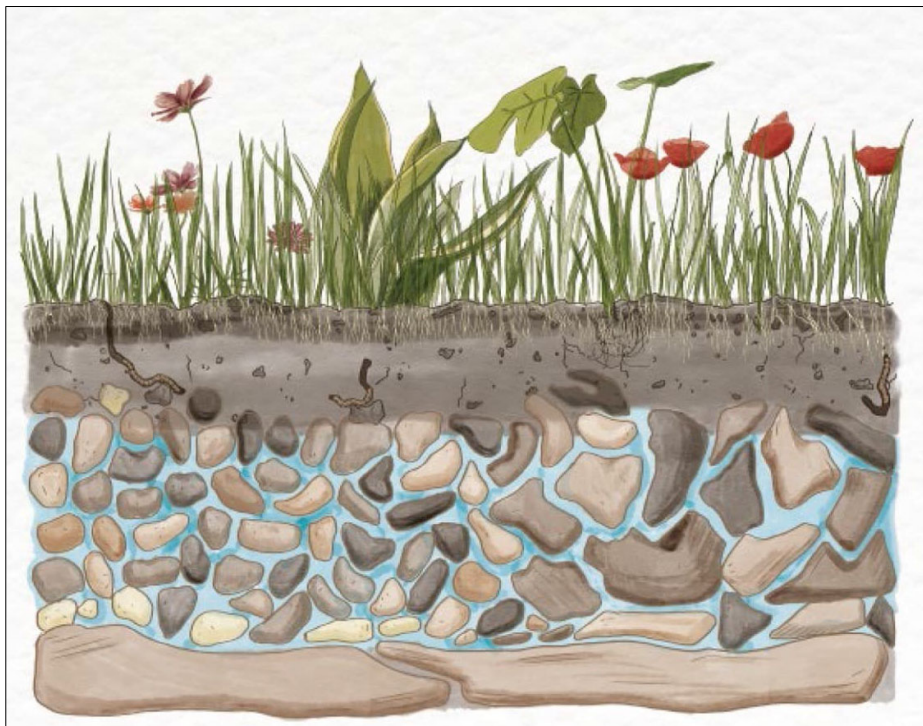
Pagina vuota



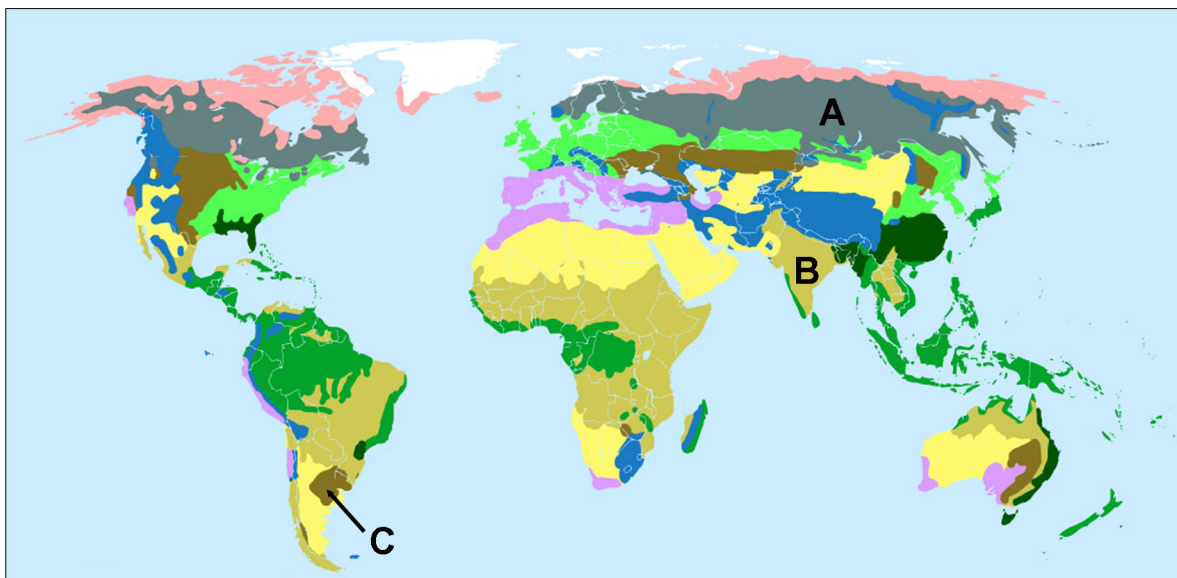
Pagina vuota



Pagina vuota

**Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)****Figura 10**

(Fonte: https://sdzv-drustvo.si/wp-content/uploads/2022/02/wwd2022_-poster-1a_samo-podzemna-voda-1200.jpg.
Data di consultazione: 8. 3. 2022.)

**Figura 11**

(Adattato da: https://www.google.com/search?q=zemljevid+naavnega+rastlinstva&tbm=isch&ved=2ahUKEwjAi9TXr7n2AhVN FMAKHUK5DY4Q2-cCegQIABAA&oq=zemljevid+naravnega+rastlinstva&gs_lcp=CgNpbWcQAzIHCCMQ7wMQJzoGCAAQBxA eOgYIABAIEB46BQgAEIAEOgQIABAEogQIABAYUNoXWKA8YNk9aAFwAHgBgAHHBogBjCiSAQ0wLjluNS4ZLjluMC4ymAEA oAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWfAAQE&scient=img&ei=fMsoYsDdIM2ogAbC8rbwCA&bih=792&biw=1536&rlz=1C1GCEA_enSI92 7SI927#imgrc=DhwXJV_WTU0KoM. Data di consultazione: 1. 3. 2022.)

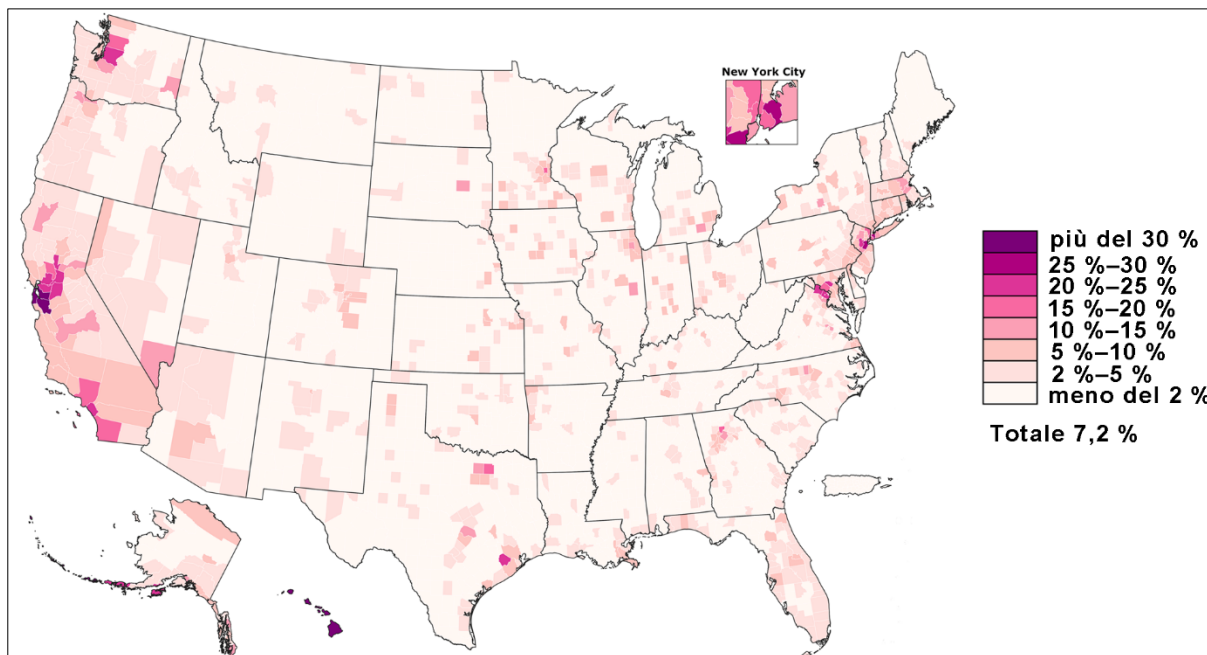


Figura 12

(Adattato da: https://en.wikipedia.org/wiki/media/File:..._by_county.png. Data di consultazione: 9. 3. 2022.)

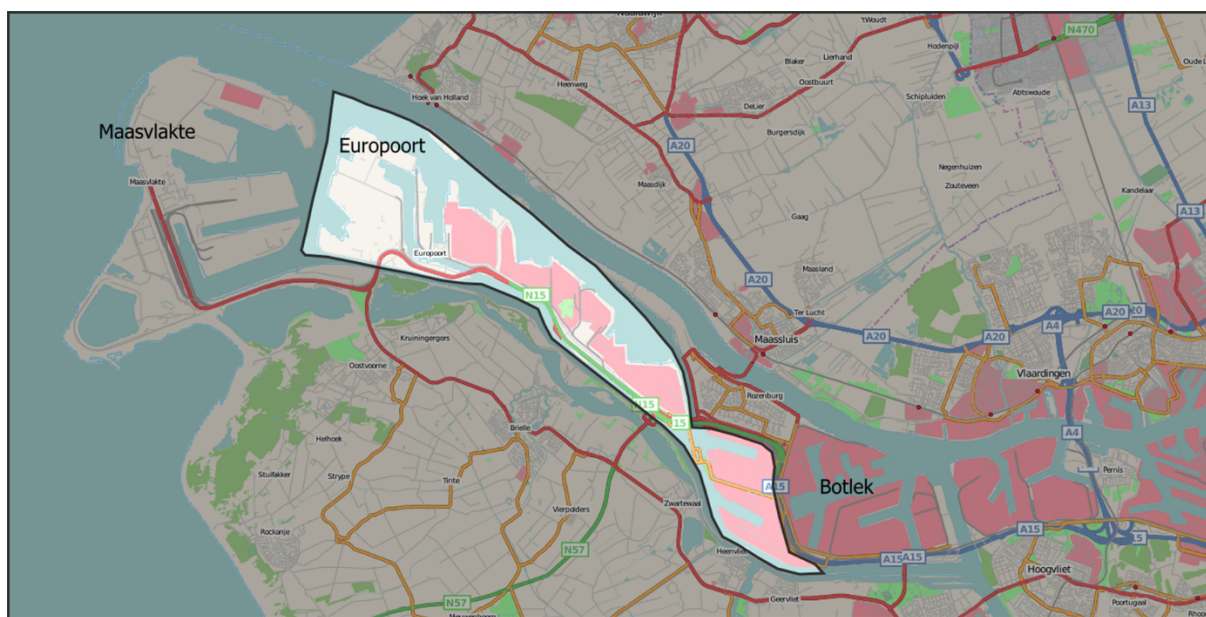


Figura 13

(Fonte: https://en.wikipedia.org/wiki/Europoort#/media/File:Europoort_osm.png. Data di consultazione: 1. 3. 2022.)