



Codice del candidato:

Državni izpitni center



M 2 1 1 5 0 1 3 2 1

SESSIONE PRIMAVERILE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 2 ≡

Geografia generale – Geografia della Slovenia e dell'Italia

Giovedì, 3 giugno 2021 / 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. 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 2 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.



M 2 1 1 5 0 1 3 2 1 0 3

Pagina vuota

VOLTATE IL FOGLIO.



Geografia generale

1. Nella figura 11 dell'allegato a colori sono rappresentati i principali giacimenti e le vie di approvvigionamento di combustibili fossili nel mondo. Per ciascuna affermazione cerchiate SÌ se essa è corretta, NO se è errata.

- SÌ NO Il principale Paese esportatore di petrolio dell'America meridionale è il Venezuela.
 SÌ NO L'approvvigionamento di gas naturale dell'Europa avviene principalmente da giacimenti in Siberia.
 SÌ NO In Asia, uno dei maggiori esportatori di combustibili fossili è il Giappone.

(2 punti)

2. Nello spazio sottostante ciascuna descrizione, indicate il nome della fonte di energia rinnovabile ad essa corrispondente.

Lo sfruttamento della fonte di energia dipende dalle condizioni meteorologiche. La costruzione di impianti per la produzione di energia elettrica ha costi elevati, l'energia prodotta in eccedenza non può essere stoccata. Nello sviluppo degli impianti di produzione di energia elettrica la Danimarca è uno dei Paesi leader in Europa.

Si usa soprattutto per il riscaldamento, tuttavia, è possibile impiegarla nella produzione di energia elettrica. Dipende dalle condizioni in natura. Fino al XVIII secolo è stata la principale fonte di energia. La conversione energetica di questa fonte di energia rinnovabile comporta il rilascio di CO₂ nell'atmosfera.

(2 punti)

3. Lo sviluppo economico di alcuni Paesi dipende dall'esportazione di minerali, attività che può generare notevoli guadagni. Descrivete, oltre ai guadagni, una conseguenza positiva e una conseguenza negativa della dipendenza dall'esportazione.

Descrizione (conseguenza positiva): _____

Descrizione (conseguenza negativa): _____

(2 punti)



4. Il grafico nella figura 1 rappresenta la variazione della quota dell'industria sul PIL totale in Paesi diversi nel periodo tra il 1995 e il 2016. Descrivete la causa del calo dell'incidenza dell'industria sul PIL nel 2008 nei Paesi selezionati e cerciate il fattore che ha maggiormente influito sulla ripresa del settore dal 2013 in poi nella maggior parte dei Paesi rappresentati.

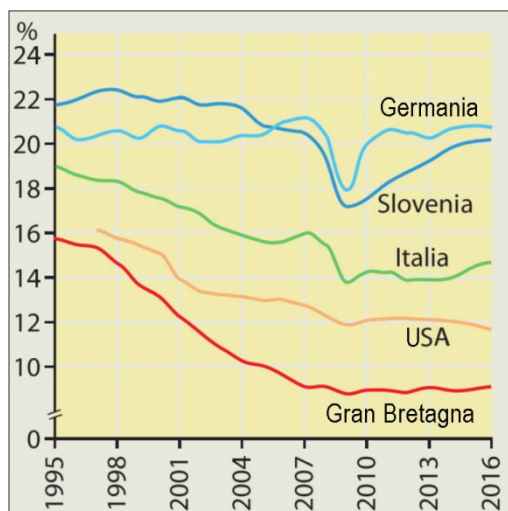


Figura 1

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2019: Obča geografija. Učbenik za 1. letnik gimnazij, p. 166. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)

Descrizione: _____

FATTORE: abbassamento del costo della manodopera standard ambientali più bassi
 capitale finanziario materie prime

(2 punti)

5. Con l'ausilio delle figure 12 e 13 dell'allegato a colori confrontate lo stesso quartiere industriale in una città dell'Inghilterra nel 1950 e nel 2020. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate un cambiamento ambientale e un cambiamento demografico.

Cambiamento ambientale: _____

Cambiamento demografico: _____

(2 punti)



Slovenia 1

6. Nel testo sottostante sono descritte le caratteristiche del fiume Mura. Trascrivete i due termini idrologici descritti nel testo. Scegliete tra: bacino idrografico (del fiume), bacino idrografico (del mare), regime fluviale, reticolo fluviale, spartiacque, portata del fiume.

La sorgente del fiume Mura si trova nei Tauri di Radstadt in Austria. L'area bagnata dal fiume comprende territori in Austria, Slovenia, Croazia e Ungheria. I maggiori affluenti di sinistra sono il Taurach, il Liesing e il Mürz in Austria e il fiume Ledava, gli affluenti di destra sono il Kainach e il Solba in Austria e il fiume Ščavnica in Slovenia. Della costruzione di una serie di impianti idroelettrici sul tratto del Mura in Slovenia si parla da molto tempo. Sono contrari alla costruzione numerosi ambientalisti e gran parte della popolazione locale, che ha presentato diverse iniziative popolari in tal senso.

1 _____

2 _____

(2 punti)

7. Nella figura 2 in cui è rappresentata la rete fluviale di base della Slovenia, tracciate la linea spartiacque tra i bacini idrografici dei fiumi Sava e Drava, considerando che essa deve svilupparsi dal confine sloveno-austriaco a quello sloveno-croato.

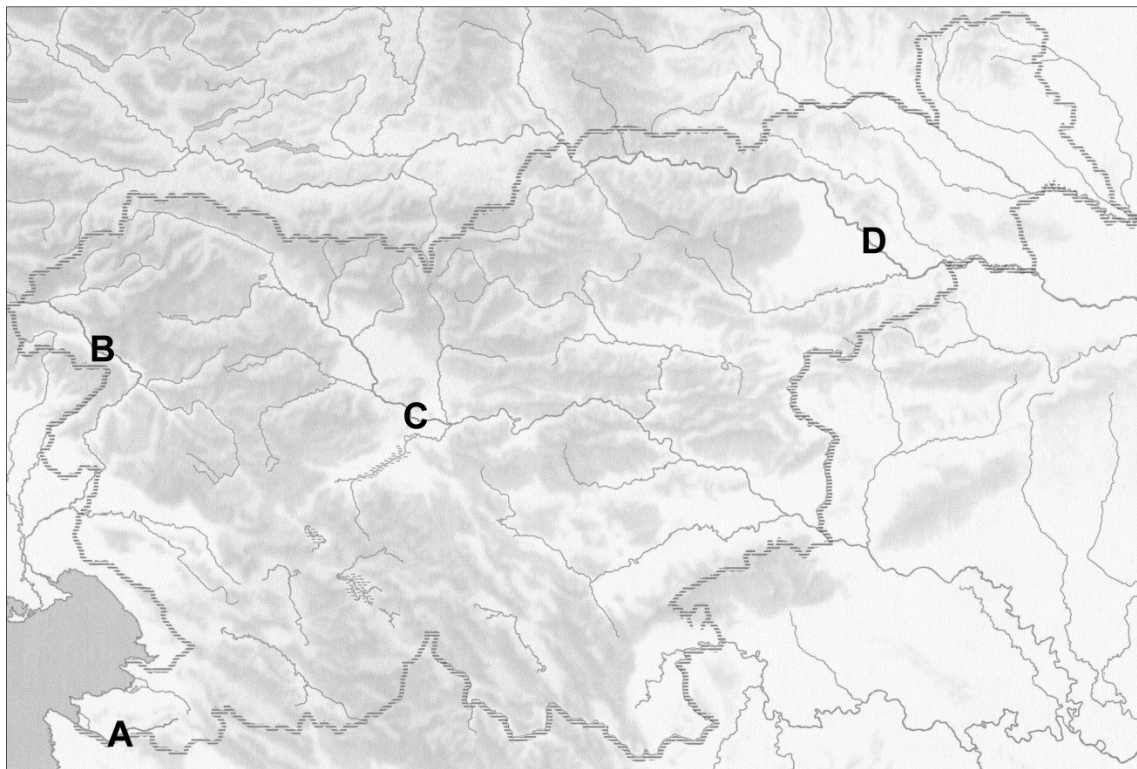


Figura 2

(Adattato da: Senegačnik, J., 2009: Slovenia 1. Geografija za 3. letnik gimnazij. Delovni zvezek, p. 32. Modrijan. Ljubljana)

(1 punto)



8. Gli idrogrammi nelle figure 3 e 4 rappresentano le portate medie mensili di due fiumi. Inserite nei riquadri vuoti nelle figure 3 e 4 l'opportuna unità di misura delle portate dei fiumi. Indicate, inoltre, i due fiumi le cui portate mensili sono riportate in ciascun idrogramma rappresentato, trascrivendo dalla figura 2 dell'esercizio 7 la lettera corrispondente a ciascun idrogramma. Scegliete tra le lettere A, B, C e D.

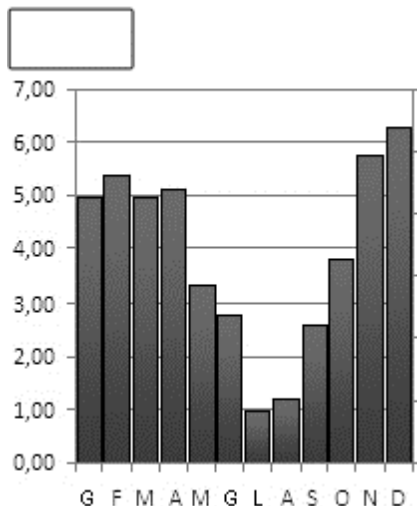


Figura 3

(Adattato da: Jeršin Tomassini, K., Janžekovič, M., 2015: Geografija 9. I-učbenik za geografijo v 9. razredu osnovne šole. Zavod RS za šolstvo. Ljubljana. URL: <https://eucbeniki.sio.si/geo9/2603/index8.html>. Acquisito il: 3. 1. 2020.)

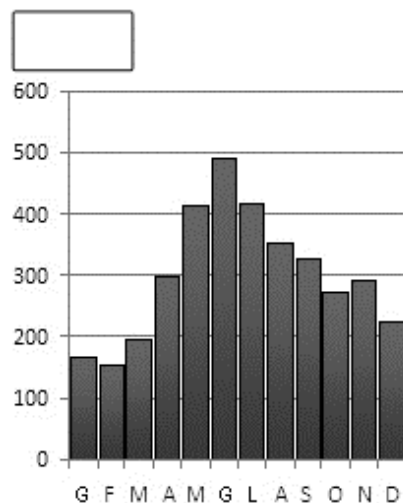


Figura 4

(Adattato da: Jeršin Tomassini, K., Janžekovič, M., 2015: Geografija 9. I-učbenik za geografijo v 9. razredu osnovne šole. Zavod RS za šolstvo. Ljubljana. URL: <https://eucbeniki.sio.si/geo9/2603/index8.html>. Acquisito il: 3. 1. 2020.)

Lettera corrispondente all'idrogramma nella figura 3: _____

Lettera corrispondente all'idrogramma nella figura 4: _____

(3 punti)

9. Spiegate l'influsso della struttura litologica sulla qualità dell'acqua negli acquiferi carsici in Slovenia.

(2 punti)



10. Spiegate l'influsso di una caratteristica geografico-fisica e di una caratteristica geografico-antropica del Golfo di Trieste sulla maggiore vulnerabilità ecologica dell'acqua di mare.

Caratteristica geografico-fisica: _____

Caratteristica geografico-antropica: _____

(2 punti)

**Slovenia 2**

11. Descrivete due cambiamenti demografici avvenuti in Slovenia dal 2000 in poi, in conseguenza del saldo migratorio positivo.

1 _____

2 _____

(2 punti)

12. Il grafico nella figura 5 rappresenta la struttura occupazionale per settori economici in Slovenia nel 2003. Indicate l'attività economica che rientra nel settore contrassegnato dalla lettera C e che impiega il maggior numero di lavoratori. Descrivete, inoltre, come è cambiata la quota del settore indicato dal 2003 in poi.

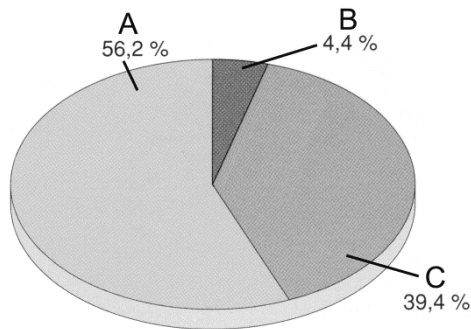


Figura 5

(Adattato da: Likar, M., 2006: Geografske značilnosti Slovenije, p. 74. Mladinska knjiga. Ljubljana)

Attività economica che impiega il maggior numero di lavoratori: _____

Cambiamento: _____

(2 punti)

13. Cerchiate le lettere dinanzi alle due affermazioni che meglio descrivono le caratteristiche demografiche della conca di Lubiana.

- A La bassa natalità registrata negli ultimi venti anni spesso è stata causa del calo della popolazione.
- B A causa di motivi di natura economica e delle migrazioni in città si è intensificato il processo di suburbanizzazione.
- C Il rapido sviluppo economico è stato corroborato dal saldo migratorio positivo.
- D L'età media degli abitanti nella conca di Lubiana è superiore ai 60 anni.
- E La struttura etnica della popolazione nella conca di Lubiana è più eterogenea della struttura etnica nelle regioni circostanti.

(2 punti)



14. Spiegate l'andamento del saldo naturale in Slovenia nel secondo dopoguerra (tra il 1945 e il 1952) e dal 1990 in poi.

Secondo dopoguerra (tra il 1945 e il 1952): _____

Dal 1990 in poi: _____

(2 punti)

15. Le piramidi delle età nelle figure 6 e 7 rappresentano la struttura per età e sesso della popolazione nelle regioni Goričko e Pomurska ravnina. Indicate il numero della figura in cui sono rappresentate le caratteristiche della popolazione nella regione Pomurska ravnina e motivate la vostra scelta.

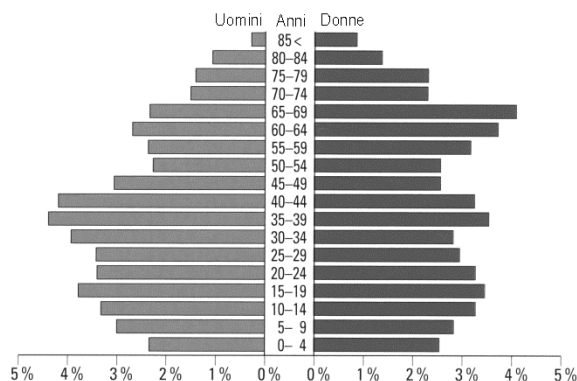


Figura 6: Quota di ciascuna fascia d'età sulla popolazione totale nel 1991

(Fonte: Perko, D., et al., 1998: Slovenia, pokrajine in ljudje, p. 571. Mladinska knjiga. Ljubljana)

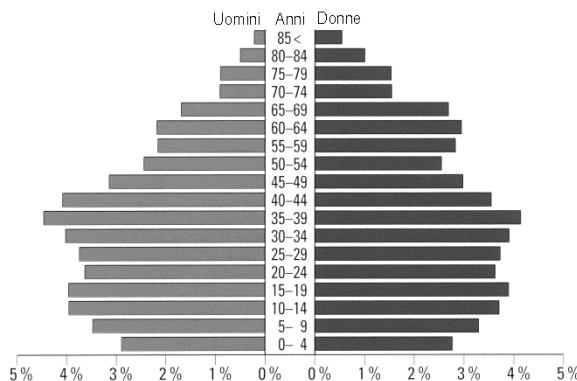


Figura 7: Quota di ciascuna fascia d'età sulla popolazione totale nel 1991

(Fonte: Perko, D., et al., 1998: Slovenia, pokrajine in ljudje, p. 551. Mladinska knjiga. Ljubljana)

Le caratteristiche della popolazione nella regione Pomurska ravnina sono rappresentate nella figura _____.

Spiegazione: _____

(2 punti)



Geografia dell'Italia 1

16. Confrontate i grafici nelle figure 8 e 9, che sintetizzano le caratteristiche climatiche di due località italiane. Per ciascuna affermazione riportata nella tabella, segnate con una crocetta se essa è valida per la figura 8 o per la figura 9.

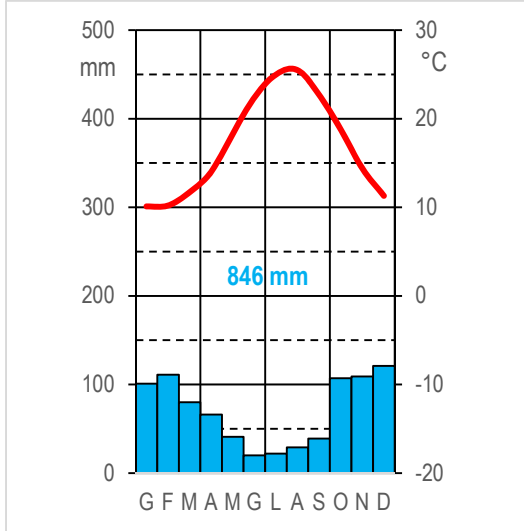


Figura 8

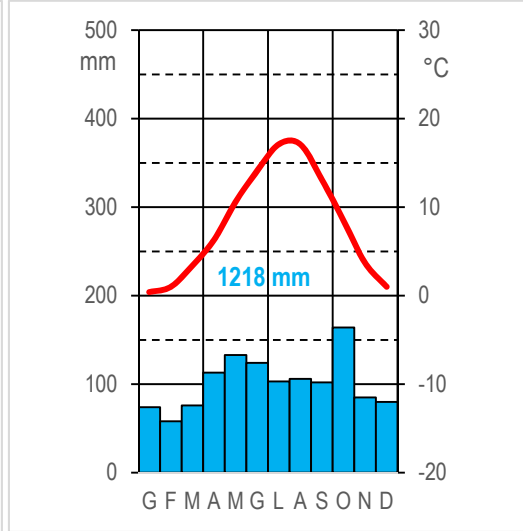


Figura 9

	Figura 8	Figura 9
Gli inverni sono miti.		
Il clima è influenzato dall'anticiclone delle Azzorre.		
La località si trova nell'Italia settentrionale.		

(Fonte dati: Valori climatici normali di temperature e precipitazioni in Italia. Stato dell'ambiente, 55/2014. p. 16, 18, 48, 49. ISPRA, Roma)

(3 punti)

17. Calcolate l'escursione termica annuale nella località le cui caratteristiche climatiche sono rappresentate nella figura 9 dell'esercizio 16.

Escursione termica annuale: _____ °C

(1 punto)

18. Con riferimento alla loro origine, indicate il tipo di precipitazioni che cadono nel periodo autunnale e invernale nella località le cui caratteristiche climatiche sono rappresentate nella figura 8 dell'esercizio 16. Indicate, inoltre, il fattore climatico che determina i differenti valori delle temperature nelle due località.

Tipo di precipitazioni: _____

Fattore climatico: _____

(2 punti)

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.



19. Spiegate la differenza nella quantità di precipitazioni annue tra le località contrassegnate dalle lettere A e B nella figura 14 dell'allegato a colori.

Spiegazione: _____

(2 punti)

20. Con la descrizione della causa e delle conseguenze, spiegate l'influsso delle precipitazioni sull'agricoltura nelle zone a clima rappresentato nella figura 8 dell'esercizio 16.

(2 punti)



Geografia dell'Italia 2

21. Nella figura 10 le lettere A e B contrassegnano due regioni turistiche italiane. Abbinare a ciascuna regione il nome corrispondente scegliendolo tra quelli proposti. Scegliete tra i seguenti nomi: Maremma, Dolomiti, Argentario, Gran Paradiso, Gargano.

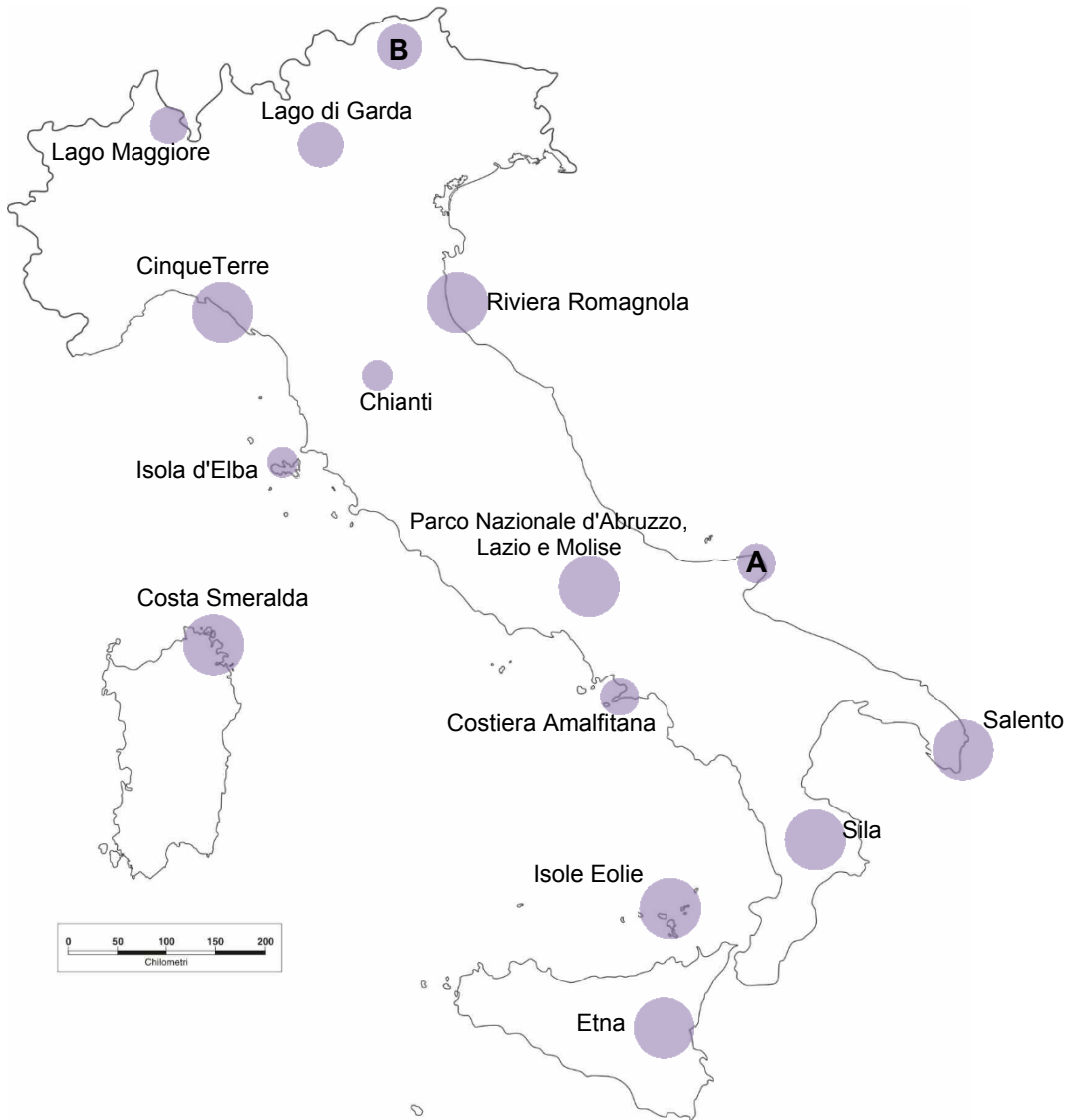


Figura 10: Alcune regioni turistiche italiane.

(Adattato da: B&B nelle località turistiche interessanti in Italia. URL: <https://www.bed-and-breakfast.it/img/cartina-macrolocalita-it.gif>. Acquisito il: 6. 6. 2019.)

Regione contrassegnata dalla lettera A: _____

Regione contrassegnata dalla lettera B: _____

(2 punti)



22. Osservate la figura 15 dell'allegato a colori, che rappresenta l'importanza del turismo per l'economia italiana, e cerchiare le lettere che precedono le due affermazioni corrette.

- A In Italia il turismo genera circa il 10% dell'occupazione totale.
- B In Italia il turismo contribuisce in modo diretto al PIL per il 4%.
- C Dal 1996 il contributo diretto del turismo al PIL italiano è in costante crescita.
- D Nel confronto con le principali destinazioni turistiche mondiali, il peso del turismo in Italia in termini di occupazione generata è maggiore.
- E In Italia, l'impatto complessivo del turismo sul PIL raggiunge valori superiori alla media mondiale.

(2 punti)

23. Descrivete due effetti positivi del turismo sullo sviluppo di altre attività economiche.

1 _____

2 _____

(2 punti)

24. Nella tabella sono riportati i dati sulle presenze di turisti stranieri nelle singole aree geografiche dell'Italia. Con la descrizione delle cause e delle conseguenze, spiegate tale distribuzione territoriale dei flussi turistici stranieri.

Area geografica	% di presenze sul totale nazionale
Nord-Ovest (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia)	18,1%
Nord-Est (Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna)	43,9%
Centro (Toscana, Umbria, Marche, Lazio)	23,7%
Sud (Abruzzo, Molise, Campania, Basilicata, Puglia, Calabria)	7,5%
Isole (Sicilia, Sardegna)	6,8%

(Fonte dati: Movimento turistico in Italia. URL: <https://www.istat.it/it/files//2018/11/report-movimento-turistico-anno-2017.pdf>. Acquisito il: 6. 6. 2019.)

(2 punti)



25. Leggete la breve descrizione geografica della Toscana riportata qui sotto. Con riferimento al testo, presentate una proposta per lo sviluppo del turismo sostenibile in Toscana mediante la descrizione della causa e delle conseguenze.

In Toscana i paesaggi assumono aspetti diversificati: dagli aspri rilievi appenninici ricoperti da boschi, alle ondulate colline, dal carso delle Alpi Apuane a paludi, pinete e dune costiere. Un paesaggio la cui varietà e ricchezza hanno determinato la realizzazione di diverse zone protette. Tutelando la varietà paesaggistica spesso si provvede anche alla protezione di specie animali autoctone, quali il cavallo maremmano o la razza bovina "chianina". Il paesaggio si preserva anche grazie all'agricoltura che, da una parte, sta sperimentando la via del biologico, dall'altra recupera gli antichi saperi e sapori che hanno garantito la sopravvivenza della coltura e dell'allevamento di specie particolarmente pregiate e che si prestano al marchio di tipicità (DOP, IGP).

(Adattato da: L'enciclopedia geografica. Volume 1. Italia. 2004. De Agostini. p. 310, 312.)

(2 punti)



Pagina vuota



M 2 1 1 5 0 1 3 2 1 1 7

Allegato a colori (alla Prova d'esame 2)

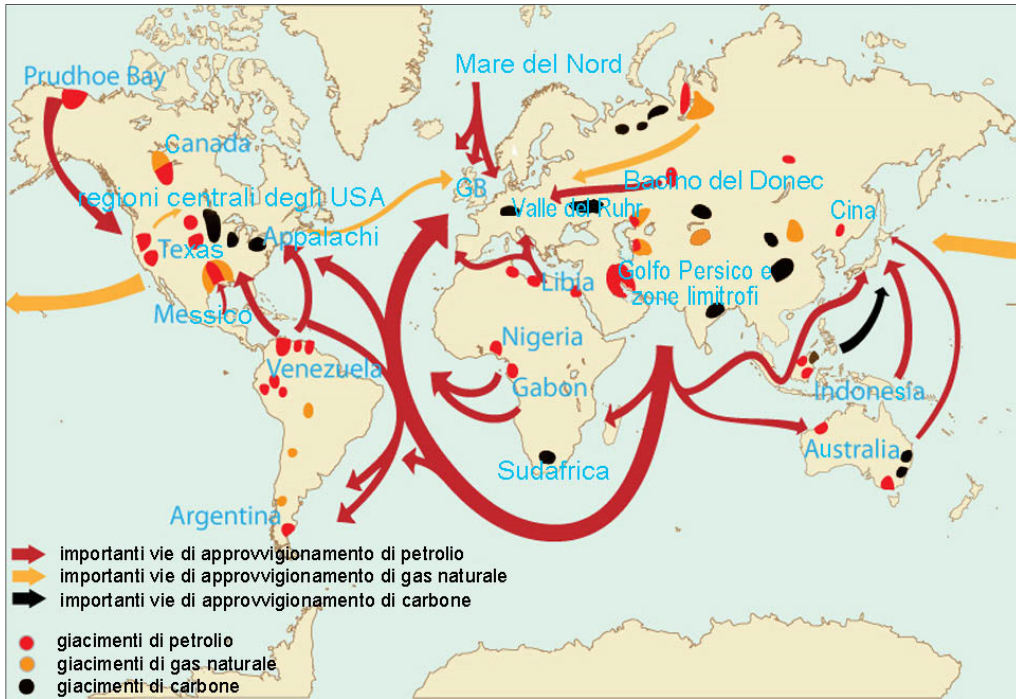


Figura 11

(Fonte: Kralj Serša, M., Jeršin Tomassini, K., Nemeč, L., 2015: Geografija 1. I-učnik za geografijo v 1. letniku gimnazij. Zavod RS za šolstvo. Ljubljana. URL: <https://eucbeniki.sio.si/geo1/2547/index.html>. Acquisito il: 22. 12. 2019.)



Figura 12: Quartiere industriale in Inghilterra nel 1950

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2019: Obča geografija. Učbenik za 1. letnik gimnazij, p. 169. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)



Figura 13: Quartiere industriale in Inghilterra nel 2020

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2019: Obča geografija. Učbenik za 1. letnik gimnazij, p. 169. Modrijan izobraževanje. Ljubljana)

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

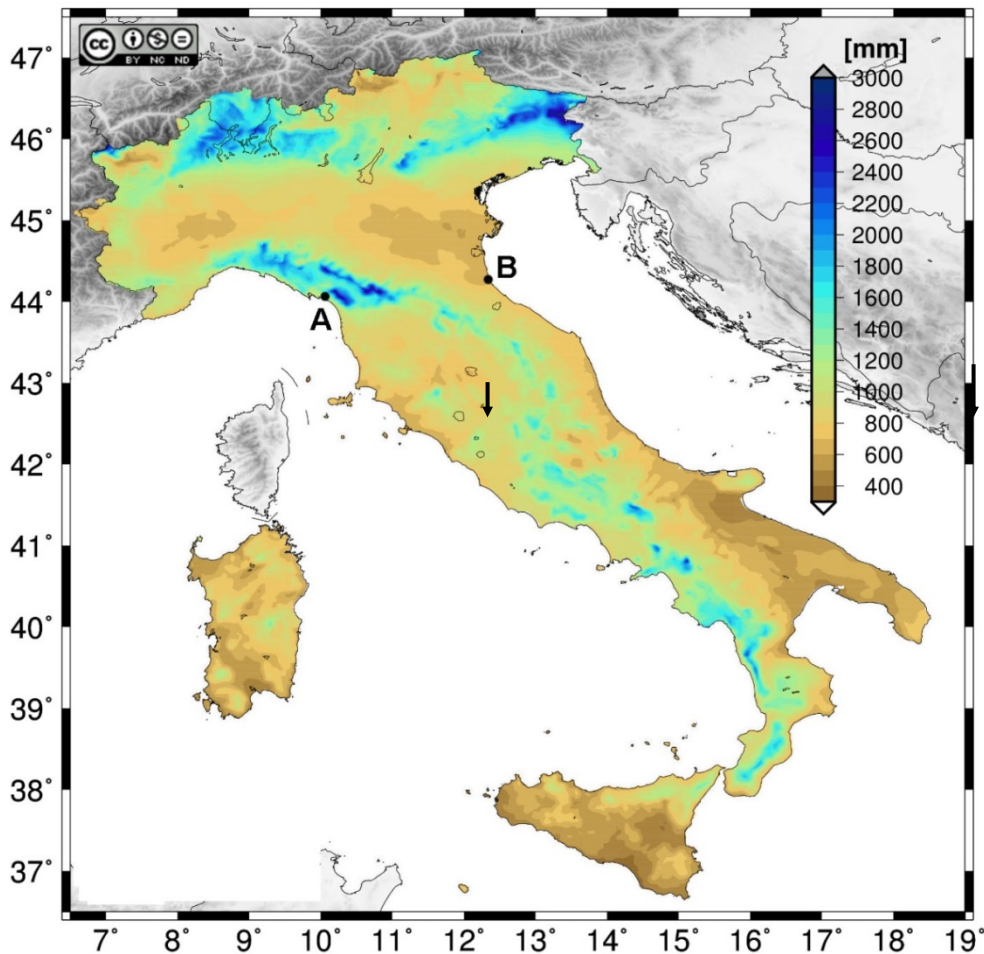


Figura 14: Precipitazioni annue

(Fonte: Crespi A., Brunetti M., Lentini G., Maugeri M., 2018, 1961-1990 high-resolution monthly precipitation climatologies for Italy, International Journal of Climatology, 38, 878-895. URL: http://www.isac.cnr.it/climstor/CLIMATE_DATA/image/plot_clino_PCP_yr.png. Acquisito il: 7.6 2019.)

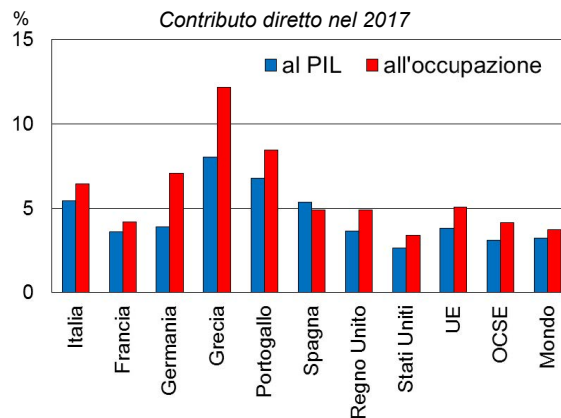
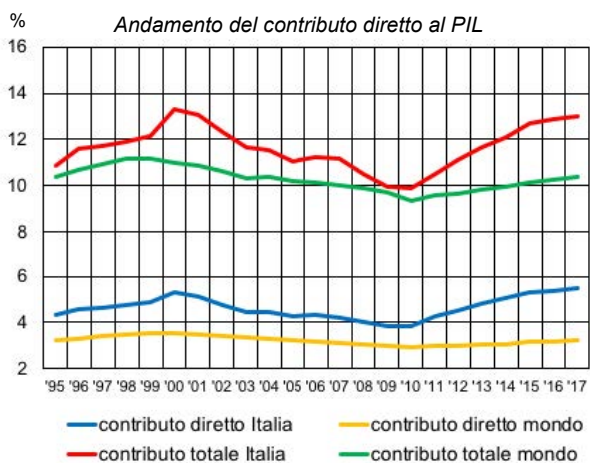


Figura 15: Incidenza del turismo in Italia e nel confronto internazionale

(Fonte: Petrella, A., Torrini, R., 2018: Turismo in Italia. Numeri e potenziale di sviluppo. URL: https://www.bancaditalia.it/pubblicazioni/collana-seminari-convegni/2018-0023/rapporto_turismo_finale_convegno.pdf. Acquisito il: 5. 6. 2019.)