



Codice del candidato:

Državni izpitni center



SESSIONE PRIMAVERILE

GEOGRAFIA

≡ Prova d'esame 1 ≡

Geografia generale – Geografia regionale del Mondo e d'Europa

Martedì, 6 giugno 2017 / 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 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 4 pagine (17-20).

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. Leggete il testo e cerchiate la caratteristica del suolo che in esso non è descritta.

Gli alunni, durante le esercitazioni sul campo, hanno scavato un profilo pedologico e prelevato dei campioni. Con l'analisi di laboratorio hanno constatato che il suolo è moderatamente acido (pH 6,8) ed è costituito, in percentuale maggiore, da particelle sabbiose e da una percentuale molto piccola di particelle di argilla.

Caratteristica: reazione del suolo granulometria del suolo struttura del suolo

(1 punto)

2. Tra le regioni del mondo elencate di seguito, cerchiate quella che corrisponde al tipo di suolo rappresentato e descritto nella figura 1. Spiegate il significato dell'affermazione "Suolo roccioso poco disgregato".

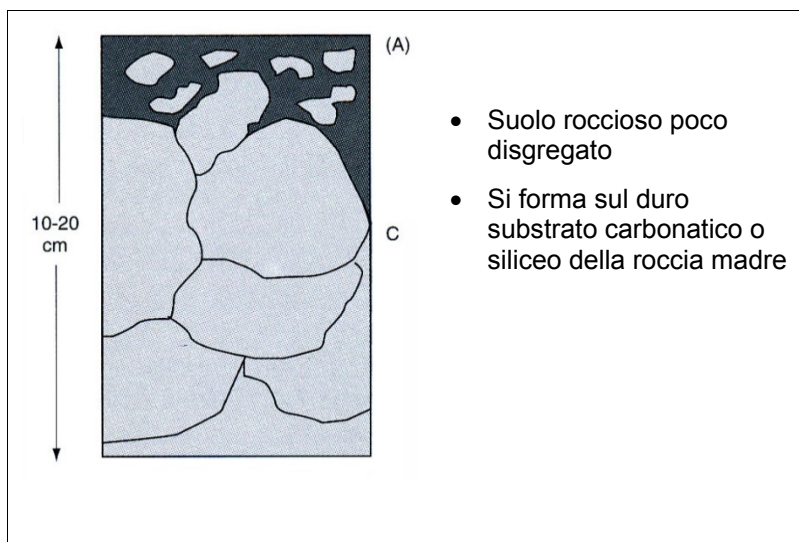


Figura 1

(Adattato da: Hočevar, M., et al., 2000: Geografija. Shematski pregledi, p. 65. Tehniška založba Slovenije. Ljubljana)

Regione: savane africane Pianura amazzonica Ande

Spiegazione: _____

(2 punti)



3. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni esatte.

- A La tundra è l'ambiente tipico dell'Antartide.
- B Nella zona temperata, le fasce altitudinali di vegetazione si sono formate grazie all'adattamento alla quantità di umidità presente nel suolo.
- C La vegetazione mediterranea si è adattata alla siccità estiva.
- D Procedendo dall'equatore verso il tropico del Cancro, a causa delle temperature più basse, la foresta tropicale lascia il posto alla savana.
- E A causa della poca luce, ai piedi della foresta tropicale pluviale la vegetazione del sottobosco è scarsa.

(2 punti)

4. La diffusione delle tipiche associazioni vegetali spontanee è strettamente collegata ai tipi di suolo presenti nel mondo. Nella tabella, accanto a ogni singola associazione vegetale, indicate il tipo di suolo corrispondente.

Vegetazione spontanea	Tipo di suolo
Vegetazione desertica (cespugli, arbusti spinosi, cactus)	Suoli desertici
Foresta di aghifoglie o taiga (prevalenza di aghifoglie fino al limite polare della foresta)	
Vegetazione steppica (ad alte e basse erbe)	
Foresta tropicale pluviale	

(3 punti)

5. Con la descrizione della causa e delle conseguenze, spiegate l'influenza del taglio delle foreste tropicali pluviali sulla ricchezza della varietà delle specie vegetali e animali (biodiversità).

(2 punti)



Il mondo 1

6. Indicate il nome del fiume che nella figura 2 è contrassegnato dalla lettera A.



Figura 2

(Adattato da: <http://www.washburn.edu/cas/history/stucker/SandEAsiaOutlineMap.gif>. Consultato il 23. 9. 2015.)

(1 punto)

7. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni errate sull'idrografia dell'Africa.

- A Il fiume Nilo viene sfruttato per scopi turistici.
- B Il potenziale idroenergetico dei fiumi africani è ben sfruttato.
- C A causa del rilievo e del clima, vaste aree dell'Africa non hanno deflusso fluviale verso il mare.
- D L'estensione del lago Ciad, nel corso dell'anno non subisce grandi variazioni.

(2 punti)

8. Per ciascuna affermazione cerchiate il completamento a essa corrispondente.

La parte a colori della figura 10 dell'allegato a colori rappresenta il:

bacino idrografico del Nilo reticolo fluviale del Nilo

La sorgente di destra del Nilo, rappresentato nella figura 10 dell'allegato a colori, è situata:

nell'Altopiano dei laghi nell'Altopiano etiopico nella Terra del Capo

(2 punti)



9. Le figure 3 e 4 rappresentano le portate medie mensili di due fiumi. Trascrivete il numero della figura che rappresenta le caratteristiche idrografiche del fiume contrassegnato dalla lettera A nella figura 2 della domanda 6. Spiegate l'influenza della circolazione monsonica dell'aria sulla portata di questo fiume nel mese di gennaio.

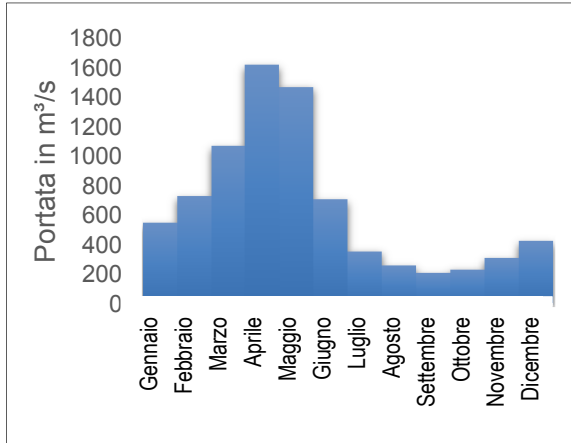


Figura 3

(Adattato da: <http://pubs.usgs.gov/ds/540/pdf/ds540.pdf>. Consultato il 6. 10. 2015.)

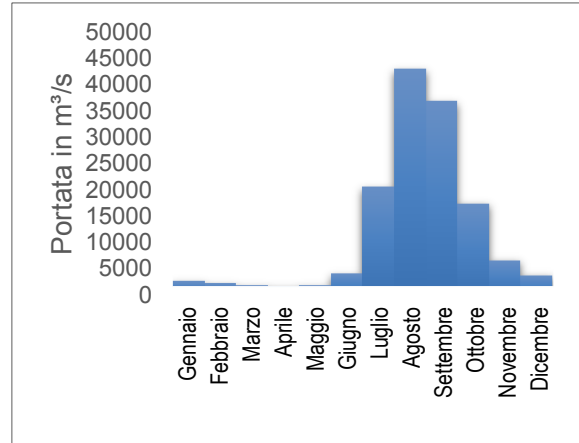


Figura 4

(Adattato da: <https://it.wikipedia.org/wiki/>. Consultato il 6. 10. 2015.)

Numero della figura: _____

Spiegazione: _____

(3 punti)

10. Spiegate la causa della proprietà chimica dell'acqua artesianiana che la rende meno indicata all'uso potabile.

(2 punti)



Il mondo 2

11. Indicate il tipo di agricoltura/allevamento descritti nel testo.

La produzione di alimenti sicuri e di alta qualità, in cui è vietato l'utilizzo di sostanze fitofarmaceutiche, fertilizzanti minerali e organismi geneticamente modificati, sta diventando sempre più importante.

(1 punto)

12. La figura 5 rappresenta il sistema di suddivisione terriera negli USA centrali e occidentali. Cerchiate la lettera che precede l'affermazione errata.

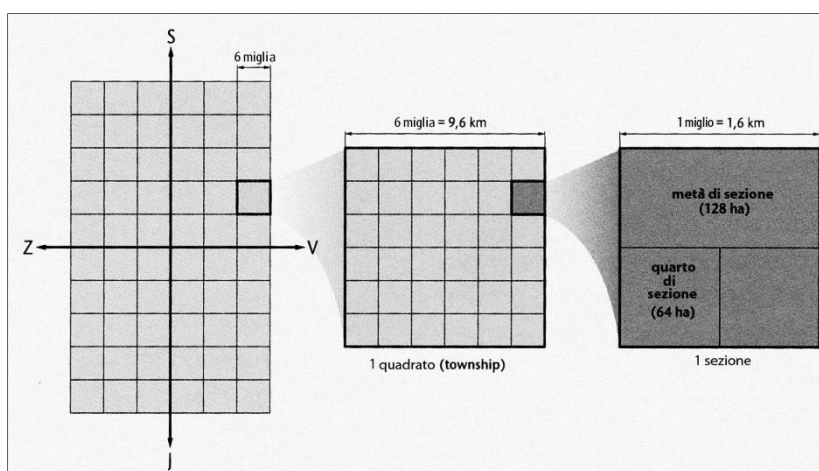


Figura 5

(Fonte: Senegačnik, J., et al., 2013: Svet, geografija za 2. letnik gimnazij, p. 114. Modrijan. Ljubljana)

- A La suddivisione dei terreni rappresentata nella figura impedito l'eccessiva piccolezza e frammentazione delle proprietà terriere delle fattorie.
- B Il sistema di suddivisione terriera ha influito sulla forma e sul percorso delle linee di confine tra gli stati federali degli USA.
- C La causa di tale suddivisione territoriale sono state le condizioni climatiche e pedologiche.
- D Verso ovest le dimensioni delle fattorie aumentano.

(1 punto)

13. Confrontate le zone che nella figura 11 dell'allegato a colori sono contrassegnate dalle lettere A e B e descrivete una delle differenze climatiche. Trascrivete la lettera della zona che rappresenta le parti ad allevamento bovino estensivo.

Descrizione: _____

Lettera: _____

(2 punti)



14. Indicate il nome della catena montuosa dell'America meridionale, in parte rappresentata nella figura 12 dell'allegato a colori, e indicate l'elemento climatico che ha influito in modo decisivo sulla rappresentata disposizione delle colture agricole.

Montagne: _____

Elemento climatico: _____
(2 punti)

15. Spiegate l'influenza del suolo sulla tradizionale forma di agricoltura delle aree a clima equatoriale dell'Africa.

(2 punti)

16. Spiegate due cause geografico-antropiche per la bassa concorrenzialità dei prodotti agricoli dell'agricoltura tradizionale africana sul mercato mondiale.

1 _____

2 _____

(2 punti)



Europa 1

17. Indicate il nome delle montagne che nella figura 13 dell'allegato a colori sono contrassegnate dalla lettera A, e della pianura contrassegnata dalla lettera B.

Montagne (A): _____

Pianura (B): _____

(2 punti)

18. Indicate, all'interno della tabella, il periodo geologico di formazione delle aree della figura 13 dell'allegato a colori, che sono contrassegnate nella legenda dalle lettere C e D. Per l'area contrassegnata dalla lettera C indicate anche l'orogenesi di formazione corrispondente.

	Periodo geologico	Orogenesi
Area C		
Area D		alpina (alpidica)

(2 punti)

19. Cerchiate le lettere che precedono le due affermazioni esatte sul Bassopiano germano-polacco.

- A A ovest la pianura ha inizio nei Paesi Bassi, mentre a est si collega al Bassopiano sarmatico.
- B A causa delle glaciazioni montane si sono formate le valli preglaciali.
- C Nella pianura scorre il fiume Elba che sfocia nel golfo di Botnia.
- D La pianura è ricoperta da sedimenti di origine glaciale e da sedimenti fluviali-alluvionali.

(2 punti)



20. Le figure 6, 7 e 8 rappresentano vari margini delle placche litosferiche. Trascrivete il numero della figura che rappresenta i margini tipici dell'Islanda. Spiegate la formazione dell'isola dell'Islanda.

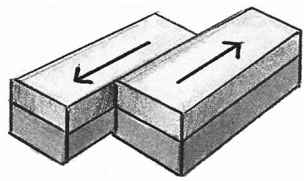


Figura 6

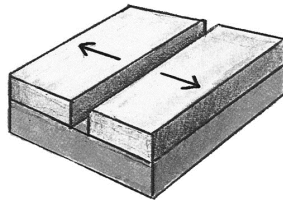


Figura 7

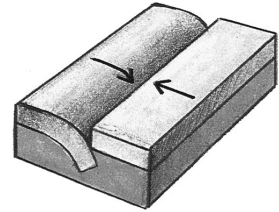


Figura 8

(Adattato da: Senegačnik, J., e Drobnjak, B., 2002: Obča geografija za 1. letnik gimnazij, p. 14. Modrijan. Ljubljana)

Numero della figura: _____

Spiegazione: _____

(2 punti)

21. Con la descrizione della causa e delle conseguenze, spiegate la calamità naturale che è collegata all'attività tettonica nell'Europa meridionale.

(2 punti)



Europa 2

22. Nella tabella vi sono i dati sulla superficie e sul numero di abitanti di tre stati europei. Trascrivete il nome dello stato con la densità di popolazione più elevata.

Nome dello stato	Superficie in km ²	Numero di abitanti
Montenegro	13.812	616.258
Grecia	131.957	10.815.187
Lettonia	64.589	2.067.900

Spazio per i calcoli (non obbligatorio):

Nome dello stato: _____

(1 punto)

23. Nella figura 9, inserite una X nel territorio del Montenegro e descrivete una causa geografico-fisica ed una geografico-antropica per la minore densità di popolazione del Montenegro rispetto alla media europea.



Figura 9

(Adattato da: http://www.freeusandworldmaps.com/images/World_Regions_Print/EEuropePrintNoText.jpg. Consultato il 12. 10. 2015.)

Causa geografico-fisica: _____

Causa geografico-antropica: _____

(3 punti)



24. Indicate il nome della confessione di religione cristiana sull'isola d'Irlanda, la cui percentuale di credenti è rappresentata nella figura 14 dell'allegato a colori.

(1 punto)

25. Indicate uno dei due principali gruppi di popolazione dell'Irlanda del Nord e descrivete il punto di vista di questo gruppo sul futuro dell'ordinamento politico dello stato.

Gruppo di popolazione: _____

Descrizione: _____

_____ (2 punti)

26. Nelle colonne della tabella, contrassegnate dalle lettere A e B, sono riportati alcuni dati sulla popolazione della Germania dell'Est e della Germania dell'Ovest nel 1990. Cerchiate la lettera della colonna in cui sono riportati i dati sulla popolazione della Germania dell'Ovest. Con la descrizione della causa e delle conseguenze spiegate la differenza nei dati riguardanti la percentuale di credenti o la percentuale di lavoratori manuali.

A	B
2 % addetti al settore pubblico	8 % addetti al settore pubblico
42 % lavoratori manuali	35 % lavoratori manuali
25 % protestanti	43 % protestanti
6 % cattolici	40 % cattolici

(Adattato da: <https://www.psa.ac.uk/sites/default/files/styles/scale-620-wide/public/berlin%203.png?itok=ZY5Pjk1>. Consultato il 12. 10. 2015.)

(3 punti)



Pagina vuota



Pagina vuota



Pagina vuota



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

Allegato a colori (alla Prova d'esame 1)

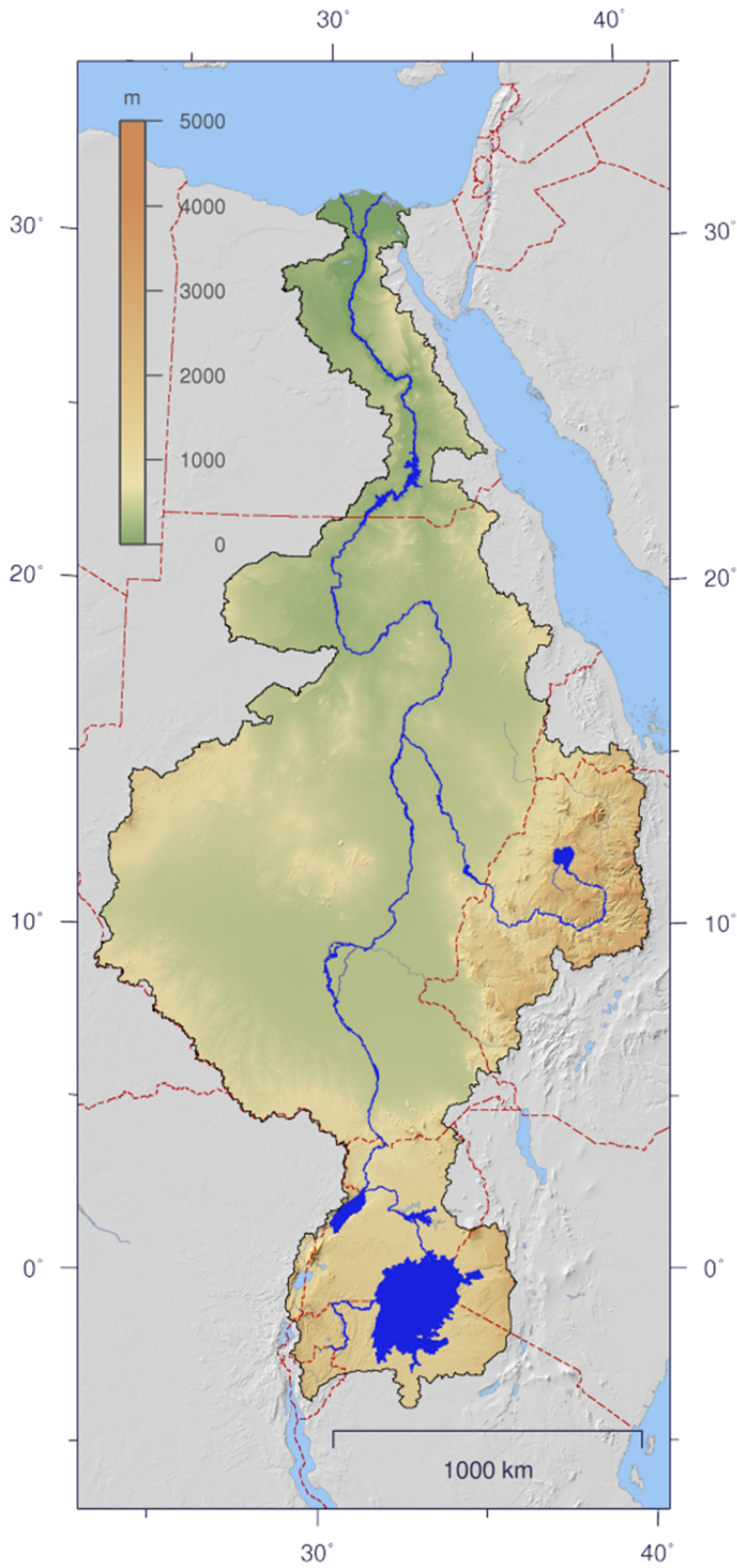


Figura 10

(Fonte: https://sl.wikipedia.org/wiki/Nil#/media/File:Nile_topo.png. Consultato il 6. 10. 2015.)

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.

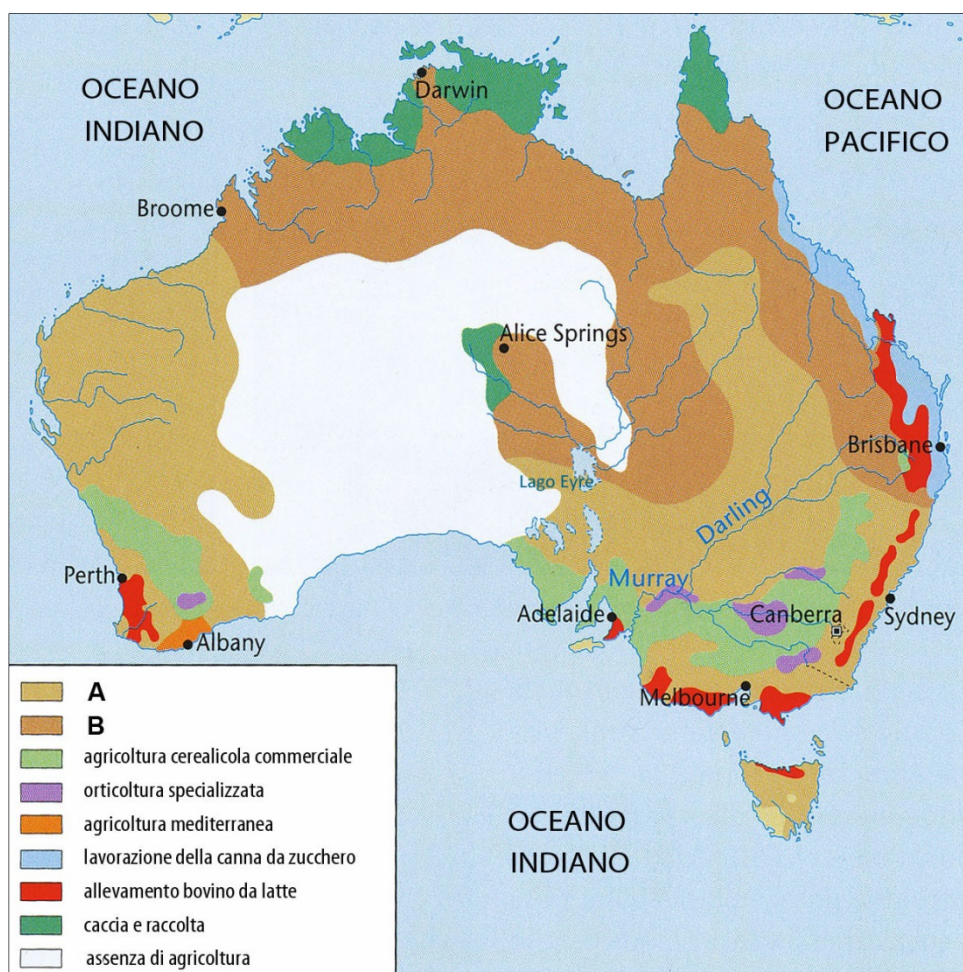


Figura 11

(Fonte: Senegačnik, J., 2004: Svet, geografija za 2. letnik gimnazij, p. 128. Modrijan. Ljubljana)

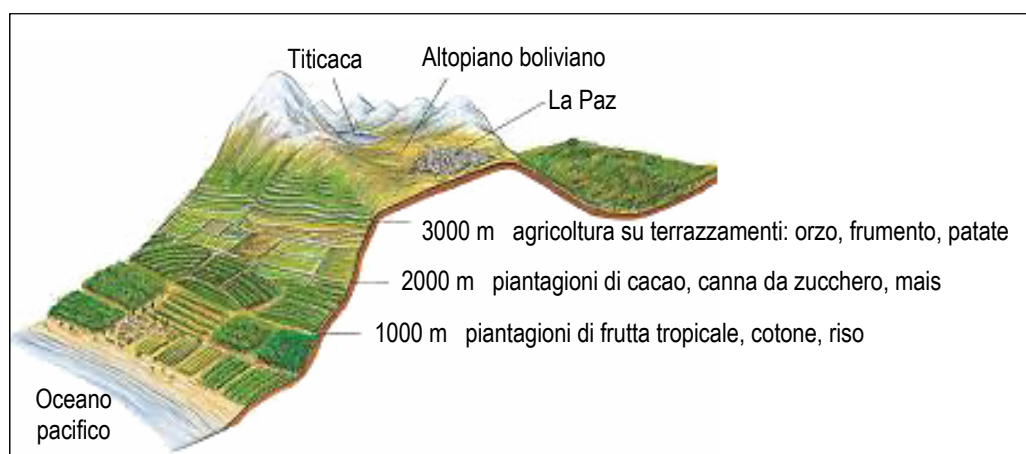


Figura 12

(Adattato da: <https://encrypted-tbn3.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSkDE4PW3SoTIPMV4JqDBAeV6ecuZ4I54Drh2vdd6kbVEHrwYvguA>. Consultato il 17. 8. 2015.)



M 1 7 1 5 0 1 3 1 1 9

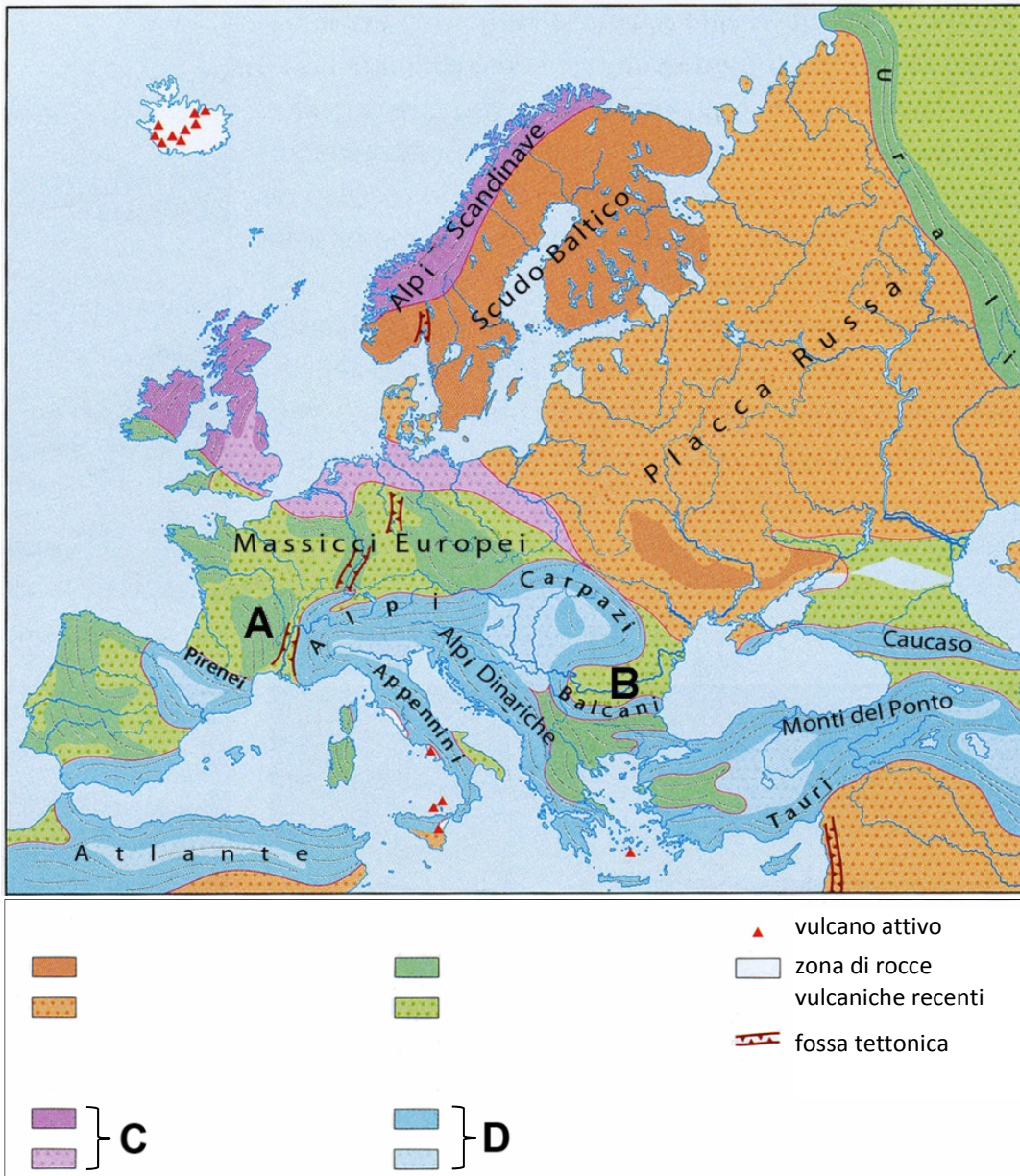


Figura 13

(Fonte: Senegačnik, J., in drugi, 2015: Evropa: geografija za 2. in 3. letnik gimnazije, p.12. Modrijan. Ljubljana)

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

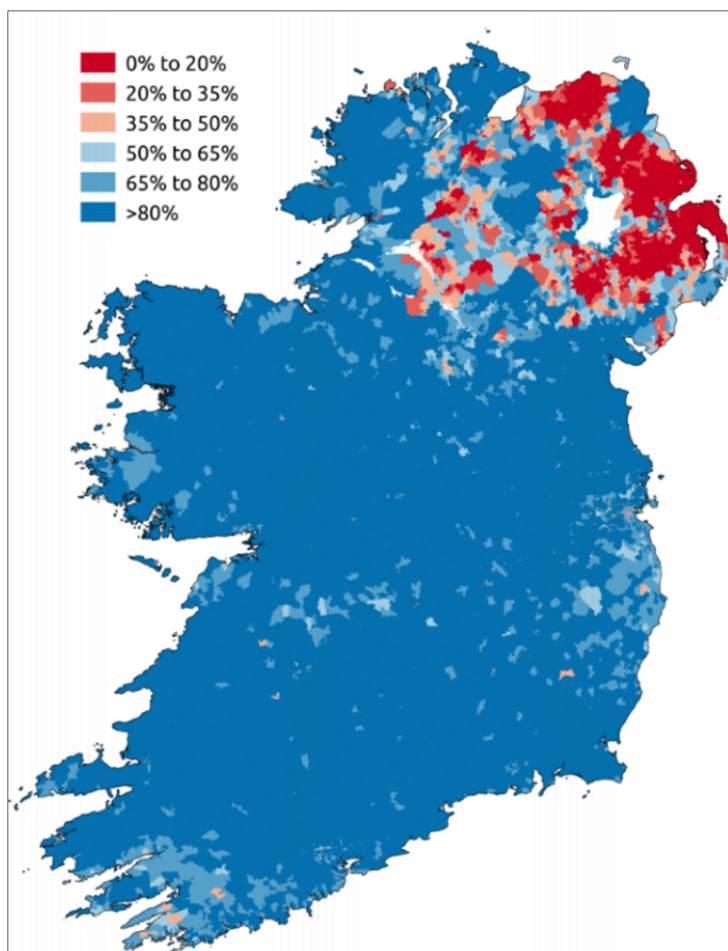


Figura 14

(Fonte: <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/7/7c/png>. Consultato il 12. 10. 2015.)