

CULTURA GENERALE: GEOGRAFIA E SCIENZE

Quesiti tradizionali

- 01.** Rispetto alla *latitudine*, quale delle seguenti affermazioni è falsa?
- a) si misura sull'arco di meridiano passante per quel punto
 - b) insieme alla longitudine permette di individuare un punto sulla terra e nel mare
 - c) si esprime in gradi
 - d)* si misura sull'arco di parallelo passante per quel punto

- 02.A** Rispetto alla *Corrente del Golfo*, quale delle seguenti affermazioni è falsa?¹
- a) Mitiga il clima.
 - b) Ha origine nel Golfo del Messico.
 - c) Fa sì che le acque di alcuni porti situati ad elevatissime latitudini non gelino.
 - d)* E' una corrente di acqua gelida.

- 02.B** Rispetto alla *Corrente del Golfo*, quale delle seguenti affermazioni è vera?
- a) E' un fenomeno meteorologico eccezionale che si verifica nel bacino del mare Mediterraneo.
 - b) Si osserva nel Golfo Persico e non ha particolari effetti sul clima.
 - c) E' responsabile di fenomeni quali uragani e tornado lungo la costa occidentale degli Stati Uniti.
 - d)* Prende avvio dalle coste del Golfo del Messico arriva a lambire quelle del Regno Unito.

Quesiti introdotti da testo scientifico-naturalistico

Gli spazi europei si situano fra i 36° e i 71° di latitudine. Tale posizione, insieme alla marittimità, fa sì che i climi dell'Europa rientrino in gran parte nella fascia temperata. Ciò costituisce un vantaggio apprezzabile: per l'insediamento (l'Europa è lo spazio più densamente abitato del pianeta) e per le attività produttive. Un terzo fattore che influenza in vario modo i climi europei è la disposizione dei rilievi. Questi poderosi muraglioni di rocce, nei cui punti più elevati si trovano ghiacciai e nevai, da una parte funzionano come una barriera protettiva opposta alle masse d'aria fredda provenienti dagli spazi artici, dall'altra orientano i venti influenzando sulle precipitazioni nelle varie zone. Vanno infine considerati due fattori particolari: la Corrente del Golfo e l'anticiclone delle Azzorre. La Corrente del Golfo è una specie di "fiume nel mare". Larga centinaia di chilometri, costituita da acque tiepide (da 20° a 27° circa), immersa a circa 500 metri di profondità nelle acque oceaniche, questa corrente attraversa in diagonale l'Atlantico e raggiunge le coste delle isole britanniche e della Norvegia occidentale. Nel suo percorso, prima sale verso nord, in direzione del Canada, poi si dirige verso l'Europa, sfiora le coste dell'Islanda e si spinge fino alle isole Svalbard.

- 01.** I climi dell'Europa sono influenzati da: *comprensione testo*
- a)* latitudine, marittimità, disposizione dei rilievi
 - b) latitudine, marittimità, venti
 - c) latitudine, disposizione dei rilievi, precipitazioni
 - d) latitudine, marittimità, alternanza di pianure e montagne
- 02.** Dire che l'Europa è lo spazio più densamente abitato del pianeta significa che: *conoscenza*
- a) in Europa gli abitanti sono più numerosi rispetto ad altri continenti
 - b)* il rapporto fra il numero di abitanti e la superficie occupata è il più alto del mondo
 - c) gli europei vivono soprattutto nelle città
 - d) nessuna delle precedenti

¹ 02.A e 02.B sono esempi di quesiti "paralleli", ovvero quesiti utilizzabili in due versioni diverse dello stesso test.

-
- 03.** Rispetto all'Islanda, quale affermazione è falsa? *conoscenza*
- a) ha un'origine vulcanica
 - b) le temperature estive raggiungono gli 11° - 12°
 - c) le precipitazioni sono abbondanti
 - d)* la vegetazione è ricca
-
- 04.** Le Azzorre politicamente appartengono: *conoscenza*
- a) Marocco
 - b) Spagna
 - c)* Portogallo
 - d) Canada
-
- 05.** Rispetto all'anticiclone delle Azzorre quale affermazione è falsa? *conoscenza*
- a) in estate estende la sua influenza sull'Europa apportando condizioni prolungate di tempo buono
 - b) in inverno, ritirandosi, consente alle perturbazioni atlantiche di raggiungere il Mediterraneo
 - c) in primavera determina tempo molto variabile
 - d)* in autunno non esercita mai la sua influenza
-
- 06.** In uno dei seguenti gruppi, c'è un termine estraneo alla nomenclatura del ghiacciaio. In quale? *lessico*
- a) lingua, morena, fronte
 - b) anfiteatro, bacino, crepaccio
 - c) seracco, circo, collettore
 - d)* detriti, torrente, falda