

PROVA A

DOMANDA N.1

Quali sono le componenti demografiche che determinano la crescita di una popolazione? Il/la candidato/a specifichi quali dati devono essere ricercati, quali fonti devono essere consultate e spieghi il significato di “componenti demografiche e crescita demografica”, nonché metodi e tecniche statistiche di calcolo di indicatori demografici presi in esame per evidenziare il fenomeno.

DOMANDA N. 2

Cosa si intende per “Raccolta ed elaborazione dati?” Come viene disciplinata questa funzione?

Il/la candidato/a riporti come possono essere riassunti i principali compiti di un ufficio di statistica di una Provincia.

DOMANDA N. 3

La Provincia come Ente di secondo livello: organi e funzioni (L. 56/2014)

DOMANDA N. 4

Data la tabella: Incidenti per giorno della settimana nella Provincia di Ravenna. Anno 2023.

Fonte: Istat - Rilevazione degli incidenti stradali con lesione a persone.

Giorno della settimana	N. incidenti
Domenica	192
Lunedì	224
Martedì	239
Mercoledì	241
Giovedì	244
Venerdì	257
Sabato	240
Totale	1637

1. Il/la candidato/a descriva e commenti le informazioni della tabella;
2. ordini la colonna numerica in base al giorno della settimana, dal lunedì alla domenica (lunedì, martedì, mercoledì...);
3. calcoli il totale come ultima riga
4. formatti il totale in grassetto ed inserisca la separazione delle migliaia nel dato numerico;
5. in una nuova colonna a fianco del dato numerico, calcoli la frequenza percentuale degli incidenti avvenuti giornalmente, rispetto al totale;
6. rappresenti graficamente i dati
7. inserisca nel grafico gli elementi: titolo, legenda, etichette dati.

Il/La candidato/a salvi la prova con il proprio cognome nella cartella “proveexcel” sul desktop e stampi la prova.

DOMANDA N. 5

Il/La candidato/a legga e traduca

The migration from rural-urban areas has led to the formation of agglomerations concentrating the highest ratio of labour market, education and services. Meanwhile, rural areas in urban or peri-urban areas face a depopulation trend (migration, brain drain), poverty and social exclusion, especially with aging populations and a lack of young people staying in rural areas.