

Selezione pubblica, per titoli ed esami, con le procedure di cui all'art. 49 del dpp 12 ottobre 2007, n. 22/102/leg e s.m., per assunzioni con contratto a tempo determinato nella figura professionale di assistente informatico/statistico indirizzo statistico, categoria C, livello base, 1^a posizione retributiva.

Test preselettivo – 15 maggio 2019

1. La mediana coincide con:
 - A la semisomma tra il valore massimo e il valore minimo osservato
 - B la media aritmetica tra il primo e il terzo quartile
 - C il secondo quartile

2. Un istogramma è:
 - A un indice analitico che misura l'asimmetria
 - B una rappresentazione grafica per caratteri quantitativi divisi in classi
 - C un indice di concentrazione

3. In presenza di dati con una forte stagionalità:
 - A l'analisi tendenziale è meglio di quella congiunturale
 - B si può solo effettuare analisi di lungo periodo
 - C l'analisi congiunturale è meglio dell'analisi tendenziale

4. Il campo di variazione di una distribuzione è definito come:
 - A la differenza tra il valore massimo e il valore minimo
 - B il rapporto tra il valore massimo e il valore minimo
 - C la differenza tra la media aritmetica e la varianza

5. Quale media soddisfa la condizione che la somma degli scarti semplici da tale media sia nulla?
 - A La media quadratica
 - B La media aritmetica
 - C La media geometrica

6. Data la serie storica mensile, dal mese di gennaio 2000, del valore delle esportazioni del Trentino verso la Germania, la variazione congiunturale del mese di aprile 2019 è pari a:
 - A rapporto tra il valore delle esportazioni di aprile 2019 e marzo 2019
 - B rapporto tra il valore delle esportazioni di aprile 2019 e aprile 2018
 - C differenza assoluta tra il valore delle esportazioni di aprile 2019 e aprile 2018

7. Quale delle seguenti attività non è una delle fasi fondamentali di un'indagine statistica?
 - A Registrazione dei dati su supporto magnetico
 - B Formazione del personale
 - C Campagna di sensibilizzazione dei rispondenti

8. Nell'ambito di un questionario cosa si intende per "domande aperte"?
- A Domande a risposta libera
 - B Domande a risposta preformulata
 - C Domande a cui si può anche non rispondere
9. Il Piano Generale del Censimento Permanente della Popolazione e delle Abitazioni ha durata:
- A annuale
 - B decennale e può essere aggiornato per esigenze metodologiche e/o organizzative
 - C quadriennale e può essere aggiornato per esigenze metodologiche e/o organizzative
10. Relativamente alla rete censuaria del Censimento Permanente della Popolazione e delle Abitazioni i rilevatori sono incaricati:
- A dal Comune
 - B dalla Provincia
 - C dal Commissario del Governo
11. Qual è la data di riferimento delle rilevazioni del Censimento Permanente della popolazione e delle abitazioni:
- A la prima domenica di ottobre di ciascun anno
 - B il 7 ottobre di ciascun anno
 - C il 31 dicembre di ciascun anno
12. Nell'ambito del Censimento Permanente della popolazione e delle abitazioni, da chi sono svolte le funzioni di ISTAT nelle province di Trento e Bolzano?
- A Dal Commissariato del Governo
 - B Dagli uffici di statistica delle rispettive amministrazioni provinciali
 - C Dagli uffici Anagrafe dei comuni capoluogo
13. La strategia del Censimento Permanente della popolazione e delle abitazioni:
- A si avvale esclusivamente dei dati rilevati sul campo con indagini campionarie
 - B si avvale dei dati rilevati sul campo con indagini campionarie e dei dati contenuti nei registri statistici dell'ISTAT
 - C coinvolge annualmente tutti i cittadini del territorio nazionale
14. Quale, pur rientrando nella più ampia categoria dei rapporti di densità, è nello specifico un rapporto di derivazione?
- A La giacenza media di una merce in un magazzino
 - B Il rapporto fra il numero di abitanti e l'estensione del territorio
 - C Il tasso di fecondità

15. La curva di sopravvivenza, che partendo da un campione di 100.000 individui nati vivi supposti nati allo stesso istante, indica per ogni valore dell'età x il numero di viventi all'età x
- A ha un andamento crescente
 - B è sicuramente non-crescente
 - C non toccherà mai l'asse x (asintotica rispetto l'asse delle ascisse)
16. Cosa significa un indice di vecchiaia di una popolazione pari a 150?
- A Ogni 100 anziani ci sono 150 giovani
 - B Ogni 100 giovani ci sono 150 anziani
 - C Ci sono 150 anziani ogni 1.000 persone residenti
17. Per il vigente regolamento anagrafico (D.P.R. 223/1989) una persona che risiede da sola costituisce "famiglia"?
- A Sì
 - B No
 - C Sì, in particolari circostanze
18. Come si calcola l'indice di dipendenza?
- A Popolazione di 0 - 14 anni e di 65 anni e oltre diviso la popolazione di 15 - 64 anni per 100
 - B Popolazione di 65 anni e oltre diviso la popolazione fino a 64 anni per 100
 - C Popolazione di 50 anni e oltre diviso la popolazione minore di 20 anni
19. L'indice di ricambio delle donne di età fertile è calcolato rapportando:
- A le donne in età (20-39) alla popolazione totale
 - B le donne in età (20-39) alle donne totali
 - C le donne in età (0-19) alle donne in età (20-39)
20. Secondo il vigente regolamento anagrafico (D.P.R. 223/1989), la "convivenza anagrafica" è un insieme di persone:
- A coabitanti non legate da vincolo di matrimonio ma da vincoli affettivi
 - B legate da vincoli di matrimonio, parentela, affinità, adozione, tutela o da vincoli affettivi
 - C coabitanti per motivi religiosi, di cura, di assistenza, militari, di pena e simili
21. Di quale aspetto si occupano le disposizioni per la tutela del segreto statistico contenute nel D.Lgs 6 settembre 1989, n. 322 sul Sistan?
- A Della necessità di far sì che i dati statistici comunicati o diffusi non consentano di trarre informazioni sensibili riconducibili a persone identificabili
 - B Della necessità di evitare l'utilizzo di dati personali per scopi statistici da parte di soggetti che non fanno parte del Sistema Statistico Nazionale
 - C Della necessità di far sì che i dati statistici comunicati o diffusi non consentano di trarre informazioni riferibili a persone identificabili e possano essere utilizzati solo per scopi statistici

22. Quali sono i dati non soggetti alle disposizioni per la tutela del segreto statistico?
- A I dati personali raccolti dai soggetti pubblici e dai soggetti privati per le rilevazioni previste dal Programma Statistico Nazionale, per i quali sia stata effettuata apposita comunicazione al Garante per la protezione dei dati personali
 - B I dati statistici derivati dalla elaborazione dei dati raccolti nelle rilevazioni statistiche comprese nel Programma Statistico Nazionale, destinati alla comunicazione o diffusione esterna
 - C Gli estremi identificativi di persone o di beni o gli atti certificativi di rapporti, provenienti da pubblici registri, elenchi, atti o documenti conoscibili da chiunque
23. In base a quali principi svolge la propria attività l'ISPAT (Istituto di statistica della provincia di Trento)?
- A I principi vengono definiti dalla Giunta provinciale nel Programma di Sviluppo Provinciale
 - B Secondo i principi d'indipendenza scientifica, imparzialità, obiettività, affidabilità, qualità e riservatezza dell'informazione statistica dettati a livello nazionale, europeo e internazionale
 - C I principi sono individuati dal Programma Statistico Nazionale e restano in vigore per il triennio di vigenza del Programma
24. Quando si può parlare di inosservanza dell'obbligo di risposta, per le rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale, da parte di amministrazioni, enti e organismi pubblici e di soggetti privati?
- A Quando gli enti e organismi pubblici e i soggetti privati, per i quali sussiste l'obbligo di fornire tutti i dati e le notizie che vengono loro richiesti per le rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale, li forniscono in ritardo
 - B Quando gli enti e organismi pubblici e i soggetti privati, per i quali sussiste l'obbligo di fornire tutti i dati e le notizie che vengono loro richiesti per le rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale, li forniscono solo a seguito di ripetuti solleciti
 - C Quando gli enti e organismi pubblici e i soggetti privati, per i quali sussiste l'obbligo di fornire tutti i dati che vengono loro richiesti per le rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale, non li forniscono o li forniscono scientemente errati o incompleti
25. L'ISPAT (Istituto di statistica della provincia di Trento) effettua i censimenti e le altre rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale?
- A Sì, curando in particolare la verifica, la correzione e la memorizzazione dei dati rilevati e definendo, attraverso intese tecniche con l'ISTAT, le modalità organizzative
 - B No, le rilevazioni previste nel Programma Statistico Nazionale sono curate direttamente dall'ISTAT o dagli altri Enti titolari della rilevazione
 - C Sì, ma solo il Censimento permanente della popolazione. Gli altri censimenti (Industria e servizi, Istituzioni pubbliche, Istituzioni non profit, Agricoltura) sono curati dai rispettivi Ministeri

26. L'articolo 9 del Decreto Legislativo 322/89 detta le disposizioni per la tutela del segreto statistico. In base a tale articolo, i dati raccolti nell'ambito di rilevazioni statistiche comprese nel Programma statistico nazionale:
- A possono essere comunicati o diffusi in forma elementare soltanto ad alcuni uffici della pubblica amministrazione, come la Guardia di Finanza
 - B non possono essere comunicati o diffusi se non in forma aggregata e secondo modalità che rendano non identificabili gli interessati ad alcun soggetto esterno, pubblico o privato, né ad alcun ufficio della pubblica amministrazione
 - C possono essere comunicati o diffusi in forma elementare a tutti gli uffici della pubblica amministrazione per finalità amministrative
27. Chi è il *whistleblower*?
- A qualsiasi lavoratore
 - B è il lavoratore (pubblico o privato) che segnala ai soggetti competenti una possibile frode, un pericolo o un altro serio rischio che possa danneggiare l'ente pubblico o l'impresa in cui è inserito
 - C un lavoratore dedito a soffiare il fischietto
28. L'ANAC:
- A analizza le cause della corruzione e individua gli interventi ai fini di prevenzione e di contrasto
 - B analizza le cause della corruzione ma non individua gli interventi
 - C non si occupa di analizzare le cause della corruzione ma individua unicamente gli interventi
29. Il dipendente non accetta, per sé o per altri, regali o altre utilità, salvo quelli di modico valore, complessivamente non superiori a:
- A 10 euro annui per ciascun donante e in ogni caso nel limite complessivo di 20 euro annui
 - B 100 euro annui per ciascun donante e in ogni caso nel limite complessivo di 200 euro annui
 - C 10.000 euro annui per ciascun donante e in ogni caso nel limite complessivo di 20.000 euro annui
30. Il dipendente che dispone di mezzi di trasporto dell'amministrazione se ne serve:
- A esclusivamente per lo svolgimento dei suoi compiti d'ufficio
 - B per uso personale
 - C sia per lo svolgimento dei suoi compiti d'ufficio che per uso personale senza superare i 10 km giornalieri

Selezione pubblica, per titoli ed esami, con le procedure di cui all'art. 49 del dpp 12 ottobre 2007, n. 22/102/leg e s.m., per assunzioni con contratto a tempo determinato nella figura professionale di assistente informatico/statistico indirizzo statistico, categoria C, livello base, 1^a posizione retributiva.

PRESELEZIONE

15 maggio 2019

Numero domanda	Risposta esatta
1	C
2	B
3	A
4	A
5	B
6	A
7	A
8	A
9	C
10	A
11	A
12	B
13	B
14	C
15	B
16	B
17	A
18	A
19	C
20	C
21	C
22	C
23	B
24	C
25	A
26	B
27	B
28	A
29	B
30	A