**Domande autovalutazione Corso Lavoratori**

1. Differenza tra realtà istituzionale e realtà “statisticata” e suoi riflessi sull’interpretazione del dato statistico.

2. La misura dei fenomeni semplici e complessi o multidimensionali (Bes o Better Life Index).
4. Cosa si intende per trade off tra realtà istituzionale e “statisticata”
6. Il Sistan e il PSN
7. Cosa si intende per errore di attribuzione.
9. Le definizioni statistiche ed i metadati, dove trovarli
10. Il sistema delle classificazioni statistiche, con particolare riferimento alla classificazione Ateco.
11. Le fasi dell’indagine statistica
13. Influenza della tecnica di indagine statistica sulla qualità finale del dato prodotto
14. Le principali tecniche di indagine
15. Le principali pubblicazioni Istat
16. Differenza tra indagine statistica e fonte amministrative nell’utilizzo dei dati statistici.
17. I censimenti permanenti
18. I caratteri statistici ed il collettivo statistico
19. Le tabelle semplici e a doppia entrata
20. Le frequenze assolute e relative

21 Variazione assoluta, relativa
22. Cosa si intende per distribuzione di frequenze e per dati aggregati
23. Differenza tra media geometrica e aritmetica
24. La media aritmetica e le sue proprietà

25. Le medie ponderate, quando è necessario utilizzarle.
26. Cosa sono i valori anomali e quali effetti hanno sulla rappresentatività della media aritmetica.
27. Le medie di posizione e loro ambito di applicazione
28. La variabilità e differenza tra indici di variabilità e di dispersione
29. Le misure della variabilità; Le misure della dispersione
30. Il passaggio dalla varianza allo scarto quadratico medio, perché viene fatto.
31. Interpretazione dello scarto quadratico medio associato alla media
32. Indici relativi e percentuali di variabilità
33. La concentrazione e l’indice di Gini
34. La curva di Lorenz
36. Indici di asimmetria
37. Il box plot e le principali rappresentazioni grafiche
40. Variazione tendenziale, congiunturale e calcolo della variazione media annua

41. Il coefficiente di correlazione.
42. La correlazione spuria e la fallacia ecologica
43. Il chi-quadrato