**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