

DOMANDE ANALISI TEMPORALI E SPAZIALI

1. COS' È UN PROCESSO STOCASTICO?
2. QUAL È LA DIFFERENZA TRA FORTEMENTE E DEBOLMENTE STAZIONARIO
3. DIFFERENZA TRA FUNZIONI DI AUTOCORRELAZIONE E AUTOCORRELAZIONE PARZIALE E PERCHÉ È IMPORTANTE CONOSCERLE?
4. PARLA DI UN PROCESSO WHITE NOISE
5. PARLA DI UN PROCESSO AR
6. PARLA DI UN PROCESSO MA
7. PARLA DI UN ARMA
8. COME CAMBIANO GLI SHOK NEI DIVERSI MODELLI
9. COSA AFFERMA IL TEOREMA DI WOLD E COS'È UN PROCESSO PURAMENTE NON DETERMINISTICO
10. COS' È UN INNOVAZIONE
11. COME RAPPRESENTO UN PROCESSO MA PURAMENTE NON DETERMINISTICO
12. COME PASSO DA UN MA AD UN AR E VICEVERSA?
13. QUALI SONO I PROCESSI DI STIMA DI UN MODELLO
14. COSA PREVEDE LA PREVISIONE PUNTUALE
15. COSA È L'OVERFITTING
16. QUALI SONO LE MISURE DI PRECISIONE E A COSA SERVONO
17. COSA SI INTENDE PER INTERVALLI DI PREVISIONE E QUAL È LA DIFFERENZA CON GLI INTERVALLI DI CONFIDENZA
18. COSA SI FA PER STABILIZZARE LA VARIANZA
19. COME SELEZIONO IL MODELLO MIGLIORE
20. GRAFICI
21. QUAL È LA DIFFERENZA TRA TREND DETERMINISTICO E TREND STOCASTICO
22. COS'È UN RANDOM WALK
23. COS'È UN RANDOM WALK CON DRIFT
24. COSA SI INTENDE PER MODELLO ARIMA
25. IDENTIFICAZIONE, STIMA E CONVALIDA DI UN MODELLO ARIMA
26. COME SI PREVEDE UN MODELLO ARIMA
27. COSA SI INTENDE PER COMPONENTE STAGIONALE
28. PERCHÉ USIAMO I MODELLI STATE-SPACE
29. PARLA DEI MODELLI ETS
30. FAI LA RAPPRESENTAZIONE STATE-SPACE DEI MODELLI ETS
31. COME SI STIMA UN MODELLO ETS
32. COME DECOMPONGO LA SERIE TEMPORALE ETS
33. PREVISIONE DI UN MODELLO ETS
34. COME CALCOLO GLI INTERVALLI DI PREVISIONE?
35. COME PREVEDO I DIVERSI MODELLI ETS
36. PERCHÉ SI INTRODUCE UN FATTORE DI SMORZAMENTO
37. QUAL È LA FORMA AUTOREGRESSIVA DEI MODELLI ETS
38. COME SI COLLEGANO I MODELLI ETS CON GLI ARIMA
39. DIFFERENZA TRA ARIMA E ETS
40. QUAL È LA FORMULA DI UN MODELLO BATS
41. QUALI SONO LE DIFFERENZE TRA MODELLI ETS, BATS E TBATS
42. COME FUNZIONA LA REGRESSIONE NEL PIANO REALE NEI MODELLI BATS
43. COME SI COSTRUISCE UN MODELLO TBATS
44. COME SI SCRIVE LA FORMA STATE-SPACE DI UN MODELLO BATS
45. COME IDENTIFICO I MODELLI BATS E TBAT

46. COME STIMO I MODELLI BATS/TBATS
47. COSA SONO I MODELLI DI SERIE TEMPORALI CON REGRESSORI ESTERNI
48. COME IDENTIFICO I MODELLI ARIMA CON REGRESSORI ESTERNI
49. COME IDENTIFICO I MODELLI ETS CON REGRESSORI ESTERNI
50. COSA SI INTENDE CON DEEP LEARNING
51. COSA SONO LE RETI NEURALI
52. COSA SONO LE RETI FEEDFORWAR
53. COSA SONO LE RETI CONVOLUZIONALI
54. COSA SONO LE RETI RICORRENTI
55. COME E' FATTA UN UNITA' LSTM