

ESERCITAZIONE VISUALIZZAZIONE DATI

Corso di Data Analytics

23 Ottobre 2020

Caricare in un DataFrame Pandas il dataset contenuto del file "estate.csv".

1. Verificare, attraverso opportuno strumento di visualizzazione, la presenza o meno di outlier nella variabile "Distance".
2. Valutare, attraverso opportuno strumento di visualizzazione, se esista o meno una qualche correlazione tra la variabile "Age" e quella "Price". Ripetere lo stesso esercizio per le variabili "Distance" e "Price".
3. Costruire una figura composta dai 6 subplot (2x3) descritti qui sotto:

Variabile Age <i>Density Plot</i>	Variabile Distance <i>Density Plot</i>	Variabile Distance - Price <i>Scatter Plot</i>
Variabile Age <i>Box Plot</i>	Variabile Distance <i>Box Plot</i>	Variabile Age - Price <i>Scatter Plot</i>