WINES DATA SET

Ci sono 3 categorie di vini rosso: Barolo (OLO), Barbera (ERA), Grignolino (GR)

caratterizzati da 14 variabili (wines.xls).

Fate un analisi esplorativa con PCA, scegliete il preprocessing, selezionate le PCs interessanti e interpretate i risultati: grafici degli scores, loadings e discussione confrontando scores e loadings. Visualizzate i plot dei residui, T2 vs Q, per vedere se ci sono campioni anomali e/o estremi.

Nel report prevedete le seguenti sezioni:

Titolo

Obiettivo

Breve descrizione del data set

Risultati

Conclusioni (i.e. una sintesi delle osservazioni più rilevanti in merito alla possibilità di distinguere le 3 categorie)

Caricate il report su Teams assignment folder chaimandolo surname\_PCA