Project: Food - Wine

Path: start2impact University Master Data Science Course 4 Machine Learning

Author: Giacomo Abramo

In questo progetto di machine learning ti chiedo di addestrare un singolo modello di apprendimento (a tua scelta, basta che abbia almeno un iperparametro da validare) e di valutare la sua performance. Ti sembra vago? Lo è: voglio vedere come ti sai muovere. Dovrai commentare il codice motivando i passaggi e le scelte che fai. Puoi scaricare il database Wine che trovi qui (https://scikitlearn.org/stable/datasets/toy dataset.html#wine-recognition-dataset) direttamente da Scikit-learn. Questo dataset contiene i risultati dell'analisi chimica di vini prodotti da tre diversi coltivatori Italiani: dovrai capire il tipo di vino a partire dai suoi valori chimici. Crea un notebook con la tua analisi.