AMBIENTE DI SVILUPPO

Come IDE di sviluppo è stato scelto Pycharm per via della completezza riguardo le funzionalità offerte e relativa chiarezza d’utilizzo.

Come interpreter Python viene utilizzato Anaconda, dato che supporta librerie come scikit-learn, TensorFlow, NumPy, SciPy, pandas e Matplotlib, molto utili per le operazioni di manipolazione del dataset e per la costruzione e training di un modello di machine learning, sia per calssificazione che per regressione.

Modello per classificazione: mappa un set di features su una scala discreta di valori.

Modello per regressione: mappa un set di features su una scala continua di valori.

Repository librerie: <https://pypi.org/>