
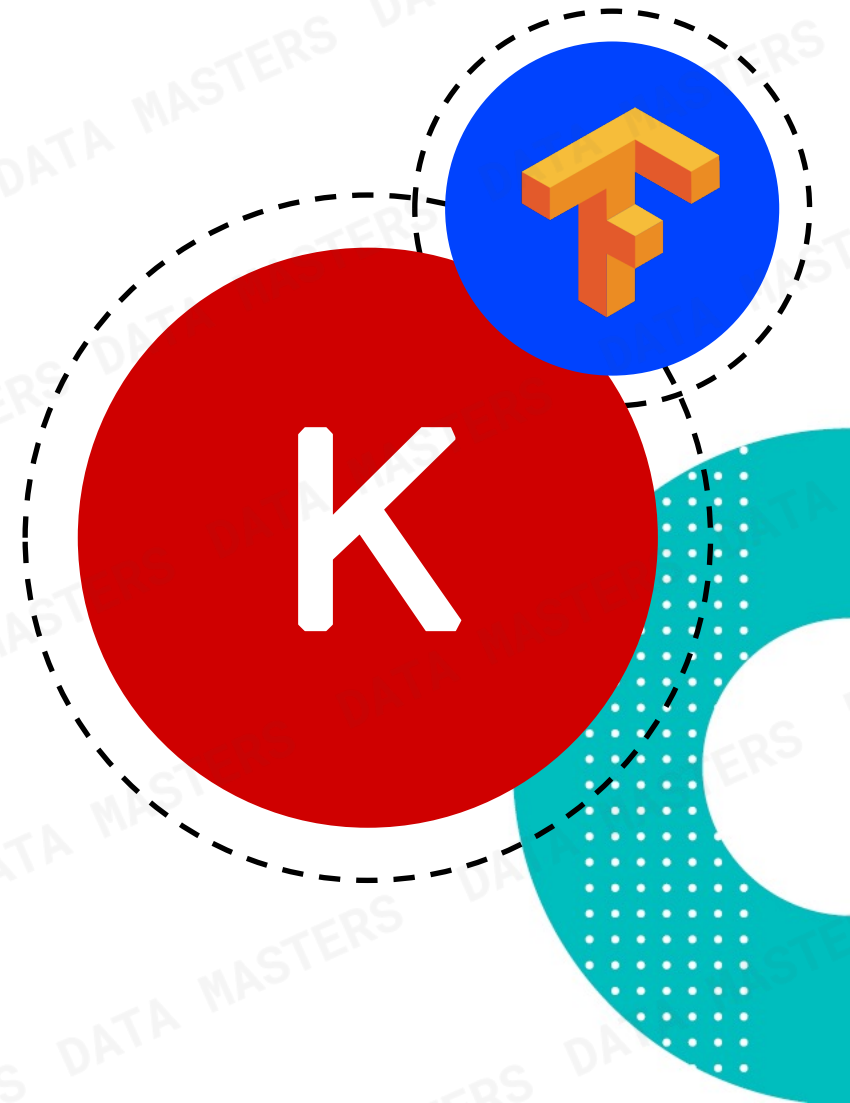


KERAS

 <https://keras.io/>

- Libreria **open-source** per l'apprendimento automatico e le reti neurali artificiali scritta in Python
- Fornisce un'interfaccia di alto livello su altri framework:
TensorFlow, MS Cognitive ToolKit e Theano
- Consente una **prototipazione veloce**
- Gestisce **autonomamente** le ottimizzazioni per i calcoli in parallelo su CPU e GPU
- Disponibile in TensorFlow dalla versione 2

```
pip install tensorflow
```



Esercitazione

Es05_ann_in_keras.ipynb

Es06_ann_in_keras_2.ipynb

Es07_features_engineering.ipynb

