**To do**

1. Prendere i dataset delle tre missioni aventi oggetti di interesse classificati come si/no/ forse.
2. Separare i dataset in due gruppi: classificati come si/no e classificati come forse
3. Usare i dataset si/no per costruire un classificatore (prima preprocessing ..)
4. Se il classificatore ottenuto è buono, usarlo per classificare i rimanenti oggetti di interesse (classificati come forse).

Link dataset 🡪 <https://exoplanetarchive.ipac.caltech.edu/index.html>

**Preprocessing:**

**Tess**

Remove nan values

FP 🡪 oggetti che passano davanti alla stella ma non è un esopianeta 🡪 FALSE POSITIVE

FA 🡪 variazioni della luce della stella stessa o errori degli strumenti 🡪 RIMOSSO

KP 🡪 known planets 🡪 CONFIRMED

CP 🡪 confirmed planets 🡪 CONFIRMED

APC 🡪 ambiguous planets candidate 🡪 RIMOSSO (per la classificazione)

PC 🡪 planetary candidate 🡪 RIMOSSO (per la classificazione)

**K2**

Remove nan values

**Kepler**

Remove nan values