2) Data from UCS Satellite Database about satellites currently orbiting Earth, including their country of origin, purpose, and other operational details.

Tabella covariate significative

3)

Goal: Survival analysis

Perché? Ci immaginiamo un team di data scientists ..

Utilità di quest’analisi (ottimizzare la prog. E manutenzione satelliti e pianificare missioni spaziali)

understand the fair amount of money

4)

Pulizia, aggiunta status, data di dismissione, anni effettivi.

ed esplorazione del dataset + test nonparametrici ( expected time in base alle nazioni, scopi)

survival analysis per predire tempi

ripetere test e confronti.

# individuare tempo di vita effettivo # predizione di quelli ancora in orbita #istogramma

#test per fare mappe su country/scopi

#confronto con papers

#creare storytelling !!!!!!

#"who's the biggest liar" quote (confronto mappe colorate in base country tempo stimato, tempo effettivo)

#dati funzionali: peso/orbita etc.

#confronto con exp e effettivo

Ricerca outliers dopo survival analysis

Classificazione scopi