**INTRODUZIONE**

Il data set contiene informazioni riguardanti 521 università americane alla fine dell’anno accademico 1993/1994.

Le variabili contenute sono:

1. AVE\_MAT: indicatore qualitativo della preparazione nelle discipline matematiche
2. APPL\_RIC: numero di domande di iscrizione ricevute all’inizio dell’anno
3. APPL\_ACC: numero di domande di iscrizione accettate all’inizio dell’anno
4. P\_STUD10: percentuale di studenti provenienti dalle prime 10 scuole superiori americane
5. COSTI\_V: costi medi pro-capite per vitto, alloggio sostenuti nell’anno (dollari)
6. COSTI\_B: costi medi pro-capite per l’acquisto di libri di testo sostenuti nell’anno (dollari)
7. TASSE: tasse universitarie medie pro-capite versate durante l’anno
8. STUD\_DOC: numero di studenti per docente
9. P\_LAUR: percentuale di laureati alla fine dell’anno sul totale degli iscritti al primo anno

Variabile Target: appl\_acc (numero di domande di iscrizione accettate all’inizio dell’anno)

Analisi proposte:

1. Statistiche descrittive
2. Regressione lineare