**INTRODUZIONE**

demografica di 420 studenti nei diversi distretti scolastici della California. Ci sono 14 variabili:

1. DISTRICT: codice del distretto
2. SCHOOL: nome della scuola
3. COUNTRY: nome della contea
4. GRADES: metodo di voto utilizzato nella contea
5. STUDENTS: totale degli studenti nella scuola
6. TEACHERS: totale degli insegnanti a tempo pieno
7. CALWORKS: percentuale di studenti che rientrano nel programma pubblico assistenziale CalWorks
8. LUNCH: percentuale di studenti che hanno diritto ad una riduzione sul prezzo del pranzo
9. COMPUTERS: numero di computer per classe
10. EXPENDITURE: spesa per studente
11. INCOME: reddito medio del distretto (migliaia di USD)
12. ENGLISH: percentuale di studenti per cui l’inglese è la seconda lingua
13. READ: punteggio megio nel test di lettura
14. MATH: punteggio megio nel test di matematica

Variabile dipendente: MATH

Analisi proposte:

1. Statistiche descrittive
2. Analisi multilevel