**Il Set di dati SUL punteggio nei test scolastici in California**

Il dataset *California Standardized Testing and Reporting* (STAR) contiene dati sui punteggi nelle prove, le caratteristiche della scuola e lo sfondo demografico degli studenti. I dati qui utilizzati sono quelli su tutti i 420 i distretti scolastici (6-K e K-8) in California per il 1998 e 1999. I punteggi dei test sono la media dei punteggi delle prove di lettura e matematica (test Stanford 9 standardizzati) somministrati agli studenti della 5th superiore. Le caratteristiche delle scuole prese in considerazione (di cui viene riportata la media per distretto) includono il numero di studenti iscritti, il numero di insegnanti, il numero di computer per aula e la spesa per studente. Il rapporto insegnante-studente utilizzato è il numero di insegnanti equivalenti a tempo pieno ("full time equivalent") nel distretto, diviso per il numero di studenti. Variabili demografiche, di cui viene riportata sempre la media per distretto, includono la percentuale di studenti che si avvale del programma di assistenza pubblica CalWorks (ex AFDC), la percentuale di studenti che hanno i requisiti socio-economici per un pranzo a prezzo ridotto e la percentuale di studenti che sono English Learners (cioè, studenti per i quali l'inglese è la seconda lingua). Tutti questi dati sono stati ottenuti dal California Department of Education ([www.cde.ca.gov)](http://www.microsofttranslator.com/bv.aspx?from=en&to=it&a=http%3A%2F%2Fwww.cde.ca.gov)%2F).

**Serie nel set di dati:**

dist\_code: codice del distretto;

Read\_scr: punteggio medio lettura;

Math\_scr: punteggio medio matematica;

Contea: Contea;

Quartiere: Distretto;

gr\_span: grado di istruzione disponibile nel distretto;

enrl\_tot: totale studenti iscritti;

insegnanti: numero di insegnanti;

computer: numero di computer;

testscr: punteggio medio (= (read\_scr + math\_scr) / 2);

comp\_stu: computer per studente (= computer/enrl\_tot);

expn\_stu: spesa per studente ($);

Str: rapporto studente insegnante (enrl\_tot/insegnanti);

el\_pct: percentuale di studenti non madrelingua inglese;

Meal\_pct: Percentuale di studenti elegibili per il pranzo a prezzo ridotto;

cAlw\_pct: percentuale di studenti elegibili per il programa CalWorks;

avGinc: reddito medio del distretto ($1000);