

### **corsa.dati**

contiene il record nazionale maschile in 55 nazioni del mondo, aggiornato al 1984 (prima delle Olimpiadi), in diverse specialità di corsa. Le 8 variabili rappresentano le diverse discipline (100 metri, 200 metri, ..., maratona).

ATTENZIONE: 100m, 200m e 400m sono in secondi, gli altri in minuti.

Attraverso un'analisi in componenti principali individuare le variabili che spiegano meglio le differenze tra le unità.

Eseguire l'analisi sia sulla matrice di covarianza che su quella di correlazione, poi scegliere quella che si ritiene descriva meglio la situazione.

Consegnare

- il listato del programma utilizzato;
- un “rapporto tecnico” che illustri i risultati dell'analisi.