

# Coding e Big Data

2022-2023



Vincenzo Nardelli  
vincenzo.nardelli@unicatt.it

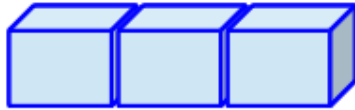
# Installazione e configurazione di R e RStudio

- [https://vincnardelli.github.io/cbd/guide/installazione\\_r\\_rstudio](https://vincnardelli.github.io/cbd/guide/installazione_r_rstudio)
- [https://vincnardelli.github.io/cbd/guide/usare\\_r\\_rstudio](https://vincnardelli.github.io/cbd/guide/usare_r_rstudio)

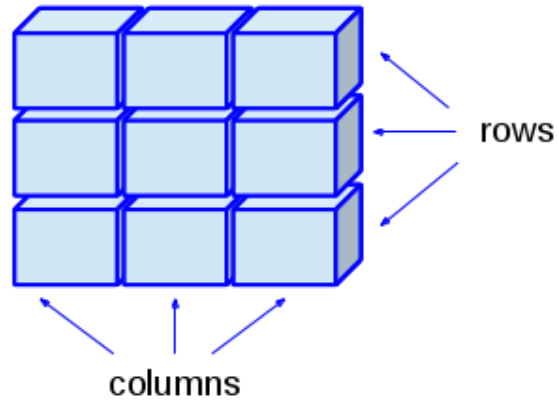


# Strutture dati in R

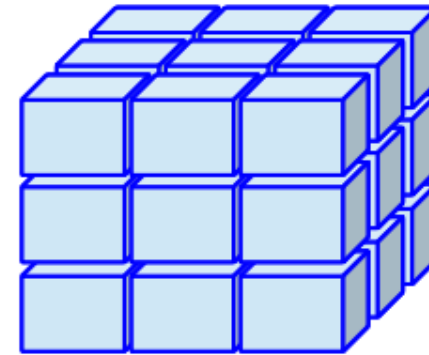
Vector



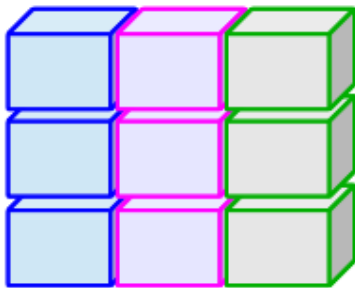
Matrix



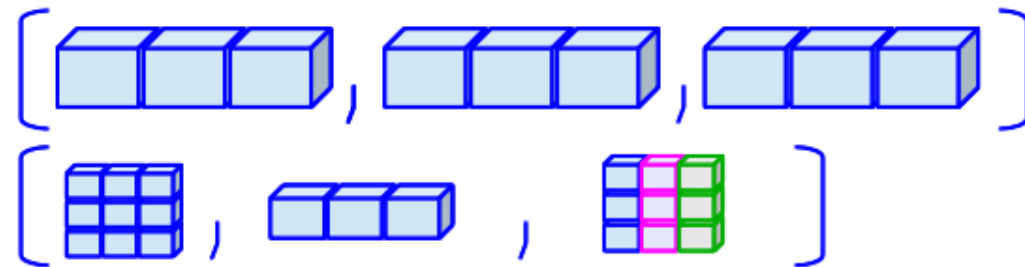
Array



Data Frame  
(Table)



Lists



LAB

# Boomer finder



**Obiettivo:** creare un'algoritmo per scoprire se una persona sia boomer.

**Input:** Anno di nascita o Anni

**Output:** Classificazione in Boomer o no

Con il termine baby boomer (dall'inglese "appartenente al boom demografico dei bebè") viene comunemente indicata una persona, di sesso sia maschile che femminile, nata in Nord America o in Europa tra il **1946 e il 1964**, ovvero durante il periodo dell'esplosione demografica (boom) avvenuta in quegli anni, noto con il termine inglese di baby boom, che proseguì parallelo al boom economico registrato in questi Paesi nel secondo dopoguerra.

Maggiori informazioni

[https://it.wikipedia.org/wiki/Baby\\_boomer](https://it.wikipedia.org/wiki/Baby_boomer)