

ESERCIZI R

“Statistica Descrittiva”

- Parte 1 di 4 -

DATI QUANTITATIVI

Si è interessati a studiare la variabile years relativa all'età di un certo numero di giocatori di calcio.

- Caricare il dataset giocatori.txt

- *attenzione* dopo aver caricato il file digitare il comando `attach()` inserendo tra le parentesi il nome del dataframe precedentemente caricato

- Calcolare frequenze assolute della variabile years

```
>table(years)
```

```
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 46
```

```
1 30 110 200 253 288 319 308 287 310 316 289 303 227 241 204 159 172 127 117 68 51 35 23 10 8 3 3 1
```

- Calcolare le frequenze relative della variabile years

- Calcolare la frequenze cumulate relative

```
17      18      19      20      21      22      23      24      25
0.0002240645 0.0069460004 0.0315930988 0.0764060049 0.1330943312 0.1976249160 0.2691015012 0.3381133767
0.4024198969
```

- Calcolare la frequenze cumulate assolute

DATI QUANTITATIVI

Si è interessati a studiare la variabile years relativa all'età di un certo numero di giocatori di calcio.

- Calcolare massimo e minimo

[1] 46

[1] 17

- Creare un istogramma delle frequenze assolute della variabile years con titolo “Istogramma età”

