

Quartili (quantile)

«In statistica il quantile di ordine α è un valore q_α che divide la popolazione in due parti, proporzionali ad α e $(1-\alpha)$ e caratterizzate da valori rispettivamente minori e maggiori di q_α [...] I **quartili** sono i quantili di ordini 1/4, 2/4 e 3/4»¹⁾

Funzione

```
quantile(x, na.rm = FALSE, ...)
```

Parametri

x	un vettore numerico
na.rm	se TRUE, i casi mancanti non verranno considerati nel computo (vedi Valori mancanti (in R))

Di default, la funzione produce quartili e mediana.

Esempi

```
quantile(Posti.letto, na.rm=FALSE)
  0%   25%   50%   75%  100%
1.0  19.0  49.5  90.0 314.0
```

È anche possibile trovare i quartili con il comando [Summary](#)

```
summary(Posti.letto)
  Min. 1st Qu.  Median    Mean 3rd Qu.    Max.
 1.00  19.00  49.50  60.25  90.00  314.00
```

[Analisi monovariata](#)

¹⁾

Wikipedia, voce [Quantile](#)

From:

<https://www.agnesevardanega.eu/wiki/> - Ricerca Sociale con R

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/analisi_descrittiva/quartili

Last update: **11/08/2025 14:35**



