

Deviazione standard (sd)

La deviazione standard (o scarto quadratico medio, o scarto tipo) è un indice di dispersione intorno al valore medio.

Funzione

```
sd(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))

Esempi

Data la variabile `Posti.letto` con media = 60,25

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

e varianza:

```
var(Posti.letto, na.rm=TRUE)
[1] 2981.568
```

calcoliamo la deviazione standard:

```
sd(turismo20$Posti.letto, na.rm=TRUE)
[1] 54.60374
```

[Comandi](#), [Analisi monovariata](#)

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

Permanent link:
https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/analisi_descrittiva/deviazione_standard?rev=1743784390

Last update: **04/04/2025 16:33**

