

Analisi di regressione lineare

L'analisi della regressione lineare serve ad analizzare la relazione esistente fra una variabile dipendente e una o più variabili indipendenti.



Questa pagina è dedicata alla regressione lineare in generale. L'analisi di regressione bivariata (semplice) è stata spostata alla pagina [Regressione lineare bivariata](#)

Vedi le pagine:

- [Rappresentazione simbolica dei modelli \(formula\)](#);
- [Regressione lineare bivariata](#);
- [Regressione polinomiale \(bivariata\)](#);
- [Analisi della varianza](#);
- [Regressione lineare multipla \(regressione multivariata\)](#);
- [Anova a due vie e fattoriale](#);
- [Modelli lineari generalizzati \(``glm\(\)``\)](#);
- [Regressione logistica](#);

Funzioni per gestire i risultati dei modelli

Vedi le pagine:

- [Funzioni per esplorare i modelli](#)
- [Broom](#)

Dati ponderati

Per utilizzare i dati ponderati, bisogna utilizzare l'opzione `weights`. Ad esempio:

```
lm(y ~ A, weights = w)
```

dove `w` è una variabile numerica con i pesi di ciascun caso, ad esempio le frequenze di una tabella (vedi: [Ponderazione dei dati](#)).

[Analisi bivariata](#), [Modelli lineari](#)

From:

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

Permanent link:

https://www.agnesevardanega.eu/wiki/r/modelli/analisi_di_regressione_lineare

Last update: **11/08/2025 14:39**

