## Esempio della regressione lineare usando l'andamento del prezzo degli stock di nvidia

Daniel, Youseff

November 19, 2024

## 1 cenni teorici

La regressione lineare è un metodo statistico utilizzato per modellare la relazione tra una variabile dipendente Y (detta anche risposta o output) e una o più variabili indipendenti X (dette anche predittori o input). Lo scopo principale è stimare una funzione lineare che descriva come Y varia al variare di X.