

# 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  $\mathbf{Y}$  (detta anche risposta o output) e una o più variabili indipendenti  $\mathbf{X}$  (dette anche predittori o input). Lo scopo principale è stimare una funzione lineare che descriva come  $\mathbf{Y}$  varia al variare di  $\mathbf{X}$ .