

# Trovare Casa (con Webscraping)

*μHackademy2024*

A. A. Tamburini

Introduzione

# Copenhagen



Introduzione

# Copenhagen



Introduzione

# Copenhagen



Introduzione

# Copenhagen



# Introduzione



## Introduzione

To stabilise housing prices, housing supply should increase by approximately **56.000 homes by 2030.**<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> Københavns Kommune. "Demografi, boligbehov og boligprisudvikling i Københavns kommune". In: *Copenhagen Economics* (Oct. 12, 2018). URL:  
<https://copenhageneconomics.com/wp-content/uploads/2021/12/demografi-boligbehov-og-boligprisudvikling-i-koebenhavns-kommune-221118.pdf> (visited on 10/21/2024).

## Introduzione

# Dove cercare?

- Amici di amici
- Alloggi studenteschi
- Gruppi Facebook
- Siti web specializzati

## Introduzione

# Dove cercare?

- Amici di amici (buona fortuna)
- Alloggi studenteschi (pochi, costosi, zone discutibili)
- Gruppi Facebook (truffe)
- Siti web specializzati

# Introduzione



## Introduzione

# Oppure... webscraping

- Il web scraping è il processo tramite cui si estraggono o si collezionano dati nel World Wide Web e, una volta ottenuti questi dati, possono essere utilizzati per diversi scopi.

## Introduzione

# Oppure... webscraping

- Il web scraping è il processo tramite cui si estraggono o si collezionano dati nel World Wide Web e, una volta ottenuti questi dati, possono essere utilizzati per diversi scopi.
- Selenium è uno strumento di test automatizzato open source utilizzato per testare le applicazioni Web su vari browser. Di fatto uno strumento che “naviga” per noi.

# Cosa possiamo fare quindi?

# Cosa possiamo fare?

### Possibili proposte

- Navigare fra le pagine
- Effettuare il login
- Selezionare i risultati
- Effettuare le richieste
- Analizzare i risultati
- Arricchire i filtri
- Notificare lo stato d'avanzamento