





ASSEMBLEA PUBBLICA SULLA CASA

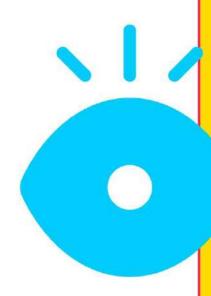
diritto alla città, affitti brevi e politiche per l'abitare



9-10 Maggio 2025



Padiglione Filla, Parco della Montagnola, Bologna





Affitti brevi:



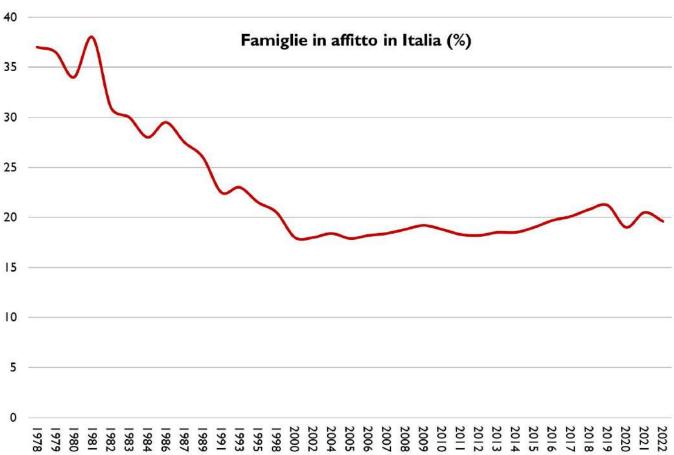
La dimensione del fenomeno a Bologna e in Italia



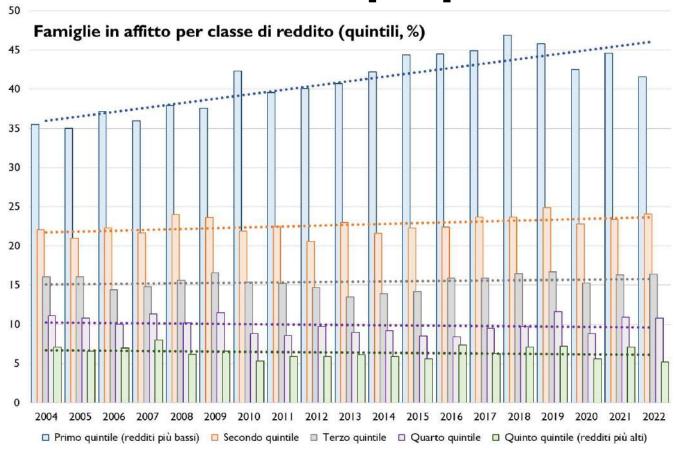
Filippo Celata e Ilaria Rossi



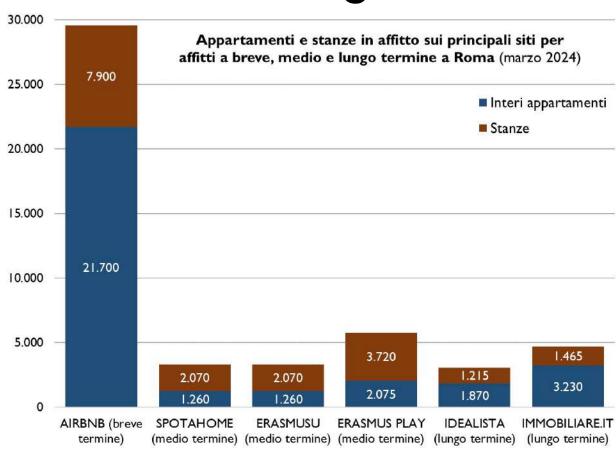
Un paese di proprietari?



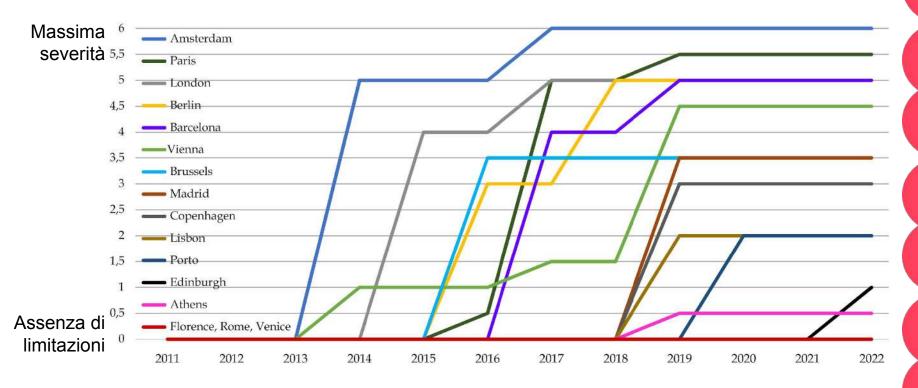
Fine del 'modello proprietario?'



Affitti brevi, lunghi ...e medi



Grado di 'stringency' delle regolamentazioni sugli affitti brevi in alcune città europee



Bei & Celata, Challenges and effects of short-term rental regulation. Annals of Tourism Research

L'impatto degli affitti brevi sui valori immobiliari di compravendita in Italia L'impatto degli affitti brevi sui valori TABLE 8 | Effects on house sale prices within citie | Dependent variable: Log(Sale price) | (1) FE (2) 2SLS Airbnb density at t-1 in:

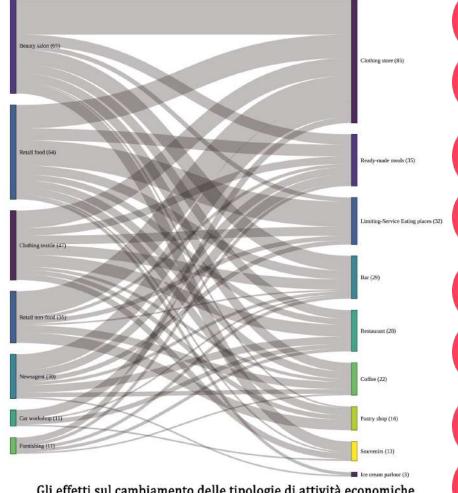
Un aumento della densità di affitti brevi causa un aumento dei valori immobiliari di compravendita nei centri di tutte le città analizzate, e a Milano, Roma e Firenze anche in periferia.

Congiu, R., Pino, F., & Rondi, L. (2025) The uneven effect of Airbnb on the housing market: Evidence across and within Italian cities. Journal of Regional Science.

| Dependent variable: Log(Sale price) | | | |
|-------------------------------------|-------------|------------|------------|
| | (1) FE | (2) 2SLS | (3) 2SLS |
| Airbnb density at $t-1$ in: | | | |
| Florence suburbs | 0.528 | 4.194 | 4.206 |
| | (1.406) | (2.013)** | (2.017)*** |
| Florence central | 0.438 | 0.469 | 0.468 |
| | (0.106)*** | (0.149)*** | (0.150)*** |
| Milan suburbs | 4.534 | 8.950 | 8.937 |
| | (1.734)*** | (4.185)** | (4.194)** |
| Milan central | 1.106 | 2.458 | 2.451 |
| | (0.760) | (1.167)** | (1.166)** |
| Naples suburbs | -2.773 | -1.876 | -3.273 |
| | (1.343)*** | (3.433) | (3.021) |
| Naples central | 1.902 | 1.849 | 1.969 |
| | (0.440)*** | (0.636)*** | (0.702)*** |
| Rome suburbs | 3.463 | 5.548 | 5.519 |
| | (1.798)* | (3.065)* | (3.055)* |
| Rome central | 0.167 | 0.312 | 0.303 |
| | (0.148) | (0.141)** | (0.142)*** |
| Turin suburbs | 26.57 | -10.53 | -6.463 |
| | (6.503)**** | (26.90) | (26.79) |
| Turin central | 9.163 | 12.84 | 12.53 |
| | (2.782)**** | (2.950)*** | (3.057)*** |

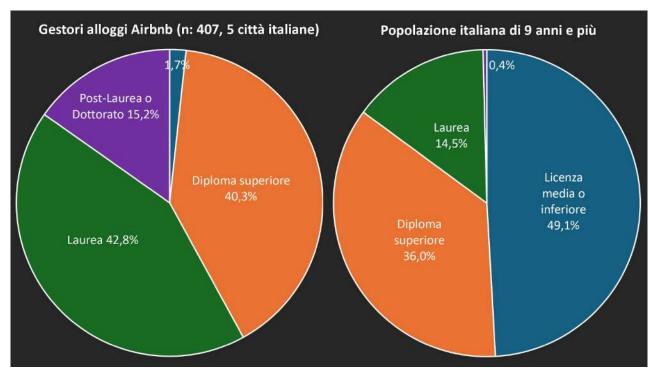
L'impatto degli affitti brevi sul tessuto commerciale

Hidalgo et al. (2023) When local business faded away: the uneven impact of Airbnb on the geography of economic activities. Cambridge Journal of Regions, Economy and Society



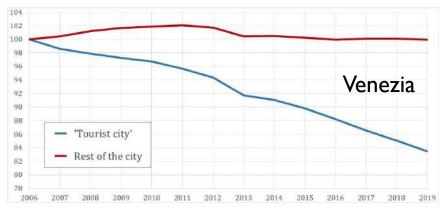
Gli effetti sul cambiamento delle tipologie di attività economiche nelle zone a più alta diffussione di affitti brevi*

Host Airbnb a Torino, Venezia, Firenze, Roma e Napoli, per titolo di studio, 2021 (e confronto con la popolazione italiana)

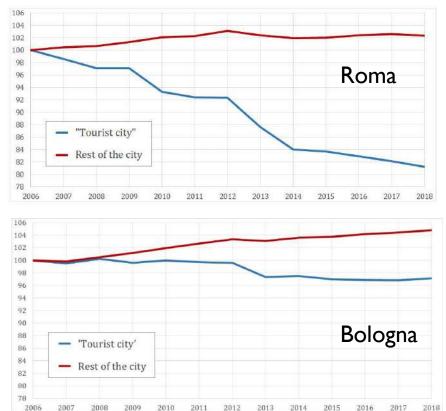


Indagine tramite questionario, gruppo di ricerca PRIN 'The Short-Term City', F. Celata, V. Sanna et al., 2021

Affitti brevi e spopolamento delle città storiche



Correlazione tra variazione popolazione per quartiere, e annunci per interi appartamenti su Airbnb.com: Roma: -0,70**, Venezia: -0,90**, Bologna: NS



Celata-Romano (2020) Overtourism and online short-term rentals platforms in Italia cities. Journal of Sustainable Tourism

L'impatto della regolamentazione degli affitti brevi in 16 città europee

Dinamiche nelle città regolate rispetto a quelle non regolate: pressione -29%, multi-hosting -25% rapporto appartamenti/stanze -24%



Bei & Celata, Challenges and effects of short-term rental regulation. Annals of Tourism Research

Mesi precedenti e successivi all'introduzione delle regolamentazioni



L'impatto degli affitti brevi sulla città:



Evidenze empiriche di Airbnb a Bologna







Lo studio

- Pubblicato nel febbraio 2025 su Tourism Economics
- Analizza l'impatto di Airbnb nella città di Bologna dal 2017 al 2019

Primo studio in Italia:

- Impatto di Airbnb sui prezzi delle locazioni
- Studia la possibile connessione causale tra l'aumento di Airbnb e l'espulsione della popolazione residente

Primo studio di sempre:

Effetto di Airbnb sulle iscrizioni delle matricole fuori-sede all'università

Come è cambiato il turismo rispetto a prima ?

Offerta turistica e offerta residenziale storicamente separate



Le piattaforme di home-sharing
eliminano i confini tra i due mercati:
matching efficiente, riduzione costi di entrata e
aumento fiducia tra le parti





L'offerta abitativa locale si apre alla domanda turistica globale



Ma il turista ha una capacità di spesa giornaliera più alta del residente!

Conseguenze piu comuni dell'aumento degli affitti brevi



Aumento dei canoni di locazione e dei prezzi delle abitazioni



Diminuzione dell'offerta di abitazioni residenziali





Espulsione dei residenti: diretta (sfratti) o indiretta (aumento dei prezzi o non rinnovo contratto)

Il caso studio: Perche Bologna dal 2017 al 2019?

Il comparto abitativo è gia sotto pressione:

- Crescono I canoni di locazione (+20%) dopo la crisi immobiliare (2008) e del debito e (2012)
- Crescono le iscrizioni alle liste per la casa popolare
- Cresce la popolazione residente (+1%)
- Crescono le immatricolazioni totali (+2%) → Rapporto studenti/popolazione 1:5

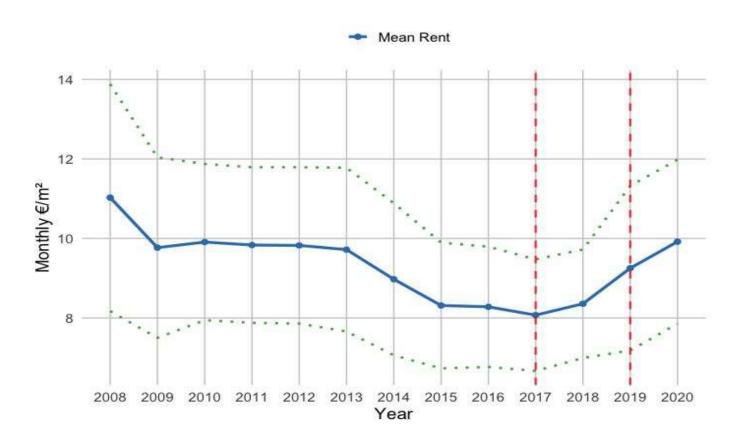
Il turismo da piattaforma potrebbe aver peggiorato la situazione:

- Arrivi aeroportuali (+15%)
- Attivita Airbnb (+40%)

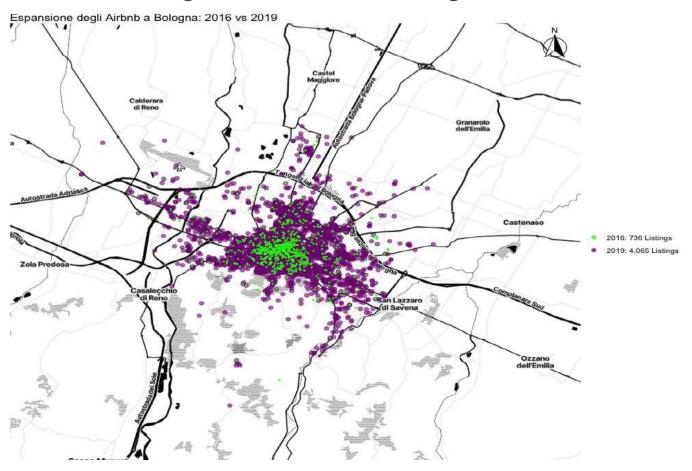
2017= 1 appartamento su Airbnb ogni 35 abitazioni in affitto sul lungo periodo



Prezzo medio delle locazioni a Bologna 2008-2020



Espansione degli Airbnb a Bologna 2016-2019



Variabili e fonti dei dati

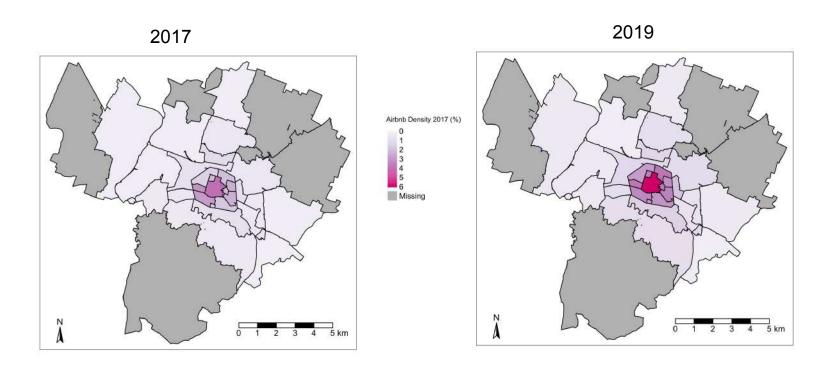
| Mercato Affitti | Annunci Airbnb | Altre Variabili |
|--|---|--|
| ► canone locazione medio annuale (€/m2) per zona OMI. | intere abitazioni su Airbnb geolocalizzate per zona OMI e rapportate al totale delle abitazioni per | ➤ Stock abitativo (offerta case e ampiezza zona) |
| Fonte: Osservatorio del Mercato | zona OMI (densita %) | ► Prezzo abitazioni (proxy per reddito) |
| Immobiliare (Agenzia Entrate). | Fonti: web-scraping (Tom Slee, InsideAirbnb). | ► Turisti negli hotel (turistificazione classica) |
| OBIETTIVO DELL | _O STUDIO | ► Ristoranti (gentrificazione classica) |
| ISOLARE E QUANTIFI | CARE L'IMPATTO | ► Cinema, teatri, sale concerti (gentrificazione classica) |
| DI AIRBNB | | ► Matricole fuorisede iscritte All'Unibo (nuova popolazione non residente) |
| PREZZI DELLE LOCA POPOLAZIONE RESI ISCRIZIONI DEGLI FUORI SEDE | DENTE | Fonti: ISTAT, registro anagrafe, MIUR, InsideAirbnb |

Variabili proxy

| Studenti fuori sede | Turisti in hotel |
|--|--|
| Mancano i dati su dove vivono gli studenti fuorisede | Mancano i dati sulla distribuzione precisa dei turisti negli hotel |
| • | • |
| Calcoliamo, per ogni zona OMI, la quota di annunci Airbnb (stanze) con la parola "stud" | Usiamo la percentuale di lavoratori del settore per zona (Censimento 2011) |
| Moltiplichiamo questa quota per il numero totale di matricole fuorisede iscritte ogni anno | Moltiplichiamo per il numero totale di turisti in hotel ogni anno |
| • | • |
| Otteniamo per ogni anno la stima della distribuzione spaziale delle nuove matricole | Otteniamo per ogni anno la stima dei turisti per zona |

Risultati descrittivi: Crescita di Airbnb

- La densità media degli annunci è aumentata dall'1.15% (2017) all'1.83% (2019).
- Gli annunci Airbnb si concentrano nel centro



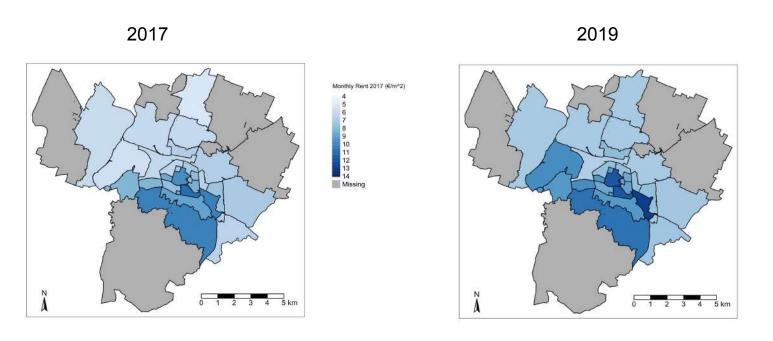
Risultati descrittivi: Tipologia degli annunci Airbnb a Bologna nel 2019

- Appartamenti = 66%
- Stanze private = 32%
- Stanze condivise = 2%
- Stima annunci gestiti in maniera professionale e non casuale * = 76% del totale

*annunci che sono postati da un host con più di un annuncio e/o che sono disponibili più di 150 gg l'anno. Fonte: Elaborazioni su dati di InsideAirbnb.

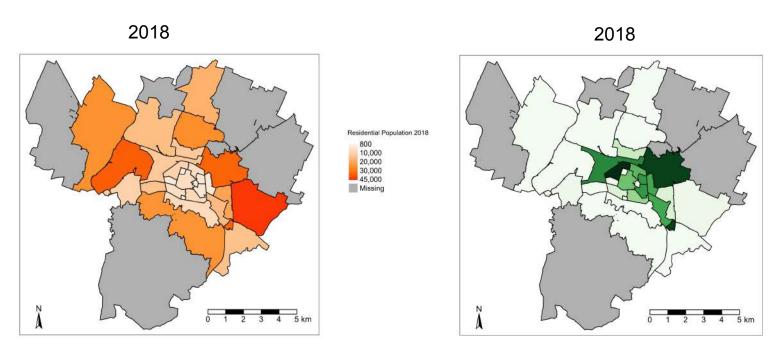
Risultati descrittivi: Crescita dei canoni di locazione

- I prezzi degli affitti sono aumentati in tutta la citta.
- Incrementi maggiori nel centro storico e in alcune zone OMI specifiche.
- L'affitto medio è passato da €7.5 a €8.5 al mq/mese.



Risultati descrittivi: Popolazione e Studenti

- La popolazione si concentra principalmente fuori dal centro
- Gli studenti si concentrano in centro



Non-resident enrolles 2018

Risultati dell'analisi statistica I

Airbnb ha avuto un effetto positivo e significativo sui canoni di locazione

⇒ I canoni annuali aumentano di €19,14/m tra il 2017 e il 2019 all'aumentare dell'1% della densità Airbnb

Dati ufficiali OMI sottostimano del 30% i dati Immobiliare.it (Banca d'Italia)

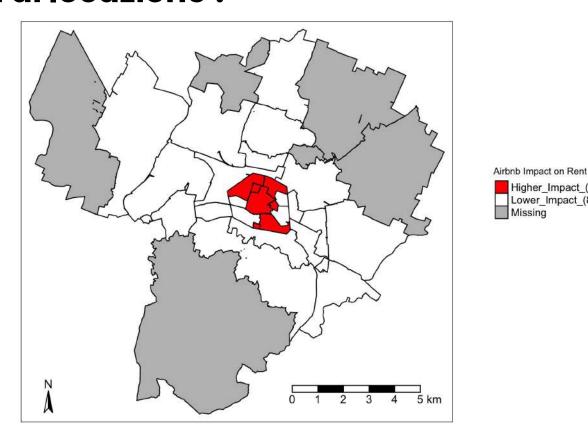
⇒ l'impatto sui canoni di locazione è probabilmente maggiore!

Il turismo da hotel non ha impatto sui canoni di locazione!

Le zone dove aumentano i ristoranti aumentano anche i canoni di locazione

| | Rent _r (€/m²) | | | |
|--------------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| | OLS pooled (I) | Zone FE (2) | Zone-time FE (3) | Zone FE & controls (4) |
| | | | | |
| Intercept | 89.97*** (4.96) | | | |
| $Airbnb_density_{i, t-1}$ | 5.81** (2.12) | 21.86*** (4.55) | 10.66 (6.19) | 19.14*** (3.47) |
| Housing_stock _{it} | | 30 <u> </u> | | 0.06** (0.02) |
| Housing_price _{it} | | | | 0.06*** (0.01) |
| Non_resident_enrollees _{it} | | | - | 0.50* (0.21) |
| $Tourists_density_{it}$ | | | - | 0.04 (0.05) |
| Restaurants _{it} | | | - | 0.84*** |
| Theaters _{it} | | | | -0.52 (0.45) |

Dove Airbnb ha avuto un impatto maggiore sui canoni di locazione?



Higher Impact (31€) Lower Impact (8€)

Missina

Risultati dell'analisi statistica II

Airbnb non ha avuto nessun effetto sulla popolazione residente tra il 2017 e il 2019

Ma si intende la popolazione **registrata** all'anagrafe comunale come residente

⇒ non si esclude un impatto su individui senza residenza registrata (es. studenti)

| | Model I | Model 2 Non_resident_enrollees, | |
|--|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| | Residential_population _e | | |
| Airbnb_density ₍₃₋₁ | 49.97 | -6.88* | |
| The state of the s | (35.17) | (3.04) | |
| Rent _{io-1} | 1.74 | -0.11 | |
| | (1.63) | (0.09) | |
| Non_resident_enrollees _e | 2.33 | <u> </u> | |
| | (2.83) | | |
| Housing_stock _t | 0.62** | -0.01 | |
| SOLUTION STATE SALES | (0.20) | (10.0) | |
| Tourist_density _{st} | 0.66 | -0.08 | |
| | (0.51) | (0.04) | |
| Restaurantsic | 3.00 | -0.43** | |
| | (2.70) | (0.12) | |
| Theaters _{it} | -4.39 | -0.78** | |
| | (4.85) | (0.25) | |

Risultati dell'analisi statistica III

Airbnb ha avuto un impatto negativo sul numero di immatricolazioni degli studenti fuori sede

⇒ -7 matricole fuorisede in media all'aumentare di 1% densità Airbnb

Il risultato non considera altri tipi di studenti (iscritti a specialistica, master, gli stranieri e chiunque non sia una matricola) quindi è sottostimato!

La scarsità abitativa prevale sull'aumento dei canoni nella scelta sul trasferimento!

Anche dove aumentano i ristoranti diminuiscono gli studenti.

| | Model I | Model 2 | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | Residential_population _e | Non_resident_enrollees _a | |
| Airbnb_density _{(J-1} | 49.97 | -6.88* | |
| | (35.17) | (3.04) | |
| Rent _{in-1} | 1.74 | -0.11 | |
| | (1.63) | (0.09) | |
| Non_resident_enrollees _e | 2.33 | 4 | |
| | (2.83) | | |
| Housing_stock _t | 0.62** | -0.01 | |
| SON SON CONTRACTOR | (0.20) | (10.0) | |
| Tourist_density _{st} | 0.66 | -0.08 | |
| Service Control (Control Control Contr | (0.51) | (0.04) | |
| Restaurantsic | 3.00 | -0.43** | |
| | (2.70) | (0.12) | |
| Theaters _{it} | -4.39 | -0.78™ | |
| SECOND DESCRIPTION | (4.85) | (0.25) | |

Considerazioni e implicazioni

→ Difficoltà di accesso all'istruzione universitaria per chi non vive in citta:

A Bologna tra il 2017 e il 2019 **Airbnb** ha avuto un **effetto deterrente** sull'iscrizione degli studenti fuori sede non tanto per paura di affitto maggiorato ma più per paura di non trovare un'abitazione. → **gli studenti non residenti sono stati sostituiti dai turisti da piattaforma che hanno maggiore capacità di spesa**

- → in questo studio gli studenti rappresentano solo una frazione della popolazione complessiva di studenti e affittuari = l'impatto sugli studenti in affitto e affittuari in generale è probabilmente maggiore!
- → Airbnb incrementando i canoni locazione impatta sui locatari = per definizione famiglie economicamente più vulnerabili (Banca d'Italia)

Grazie