



Università degli Studi di Padova

UNICITY LAB



Le dinamiche della rendita urbana: Padova e il Veneto a confronto



Roberto Antonietti



- Definizione
- Dinamiche nazionali e regionali della rendita urbana
- Dinamiche locali della rendita urbana
- Agenda di ricerca







Definizione: la rendita urbana



La rendita urbana

- Suolo urbano = risorsa originaria (non creata dall'uomo) e scarsa
 - → soggetta ad allocazione ottimale e caratterizzata da un valore
- A livello **micro**: prezzo che mantiene in equilibrio la domanda e l'offerta di suolo → concetto ancorato a processi di ottimizzazione della *localizzazione* delle *attività produttive* e *residenziali* e di minimizzazione dei costi di trasporto e mobilità
- A livello **macro:** quota del reddito complessivo che va a remunerare una specifica classe sociale, i proprietari del suolo







La rendita urbana

• Differenza fra **prezzo di mercato** di un immobile (o di un terreno edificabile, idoneo allo svolgimento di attività remunerative) e il **costo di produzione** (valore agricolo + oneri di urbanizzazione e costruzione + profitto imprenditoriale)







Due tipi di rendita urbana

- Rendita assoluta = rendita generate dalla «generica capacità di un'area a partecipare alla vita di una comunità»
 - Dipende da esistenza di opere di urbanizzazione, prossimità ad altri terreni urbanizzati, previsione di espansione urbana
- Rendita differenziale (o di posizione) = rendita che dipende dalla particolare posizione che il suolo assume nell'aggregato urbano, grazie alla quale una certa area gode di maggiore o minore appetibilità/domanda di mercato rispetto ad altre aree già edificate all'interno della città



Una duplice natura

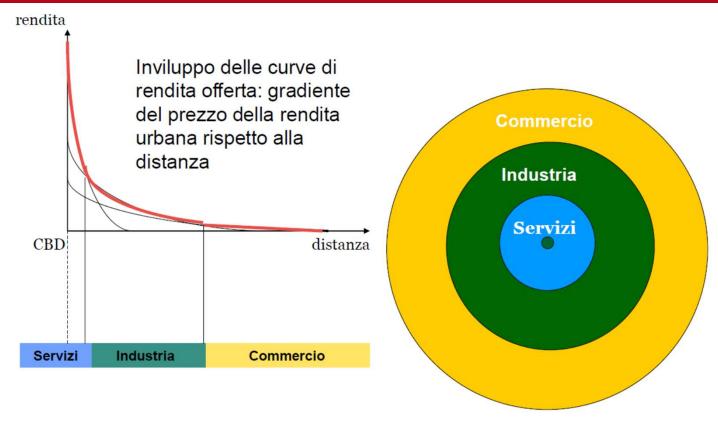
- Indicatore significativo delle dinamiche e della *competitività* di un territorio
- In particolare, è l'espressione economica della *domanda urbana* posta dai city users e dalle imprese
- Ma... poiché la spesa di famiglie e imprese per l'accessibilità e il suolo rappresenta una componente molto rilevante nel paniere medio dei consumi → rendita entra come componente del tasso di inflazione e quindi influenza il potere d'acquisto degli individui







Rendita e distribuzione delle attività economiche









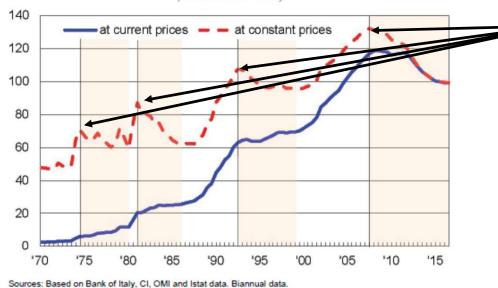
Dinamiche nazionali e regionali della rendita urbana



Trend nazionale

House price dynamics in Italy (1)





Fonte: Casolaro & Fabrizi (2018), BdI

(1) Vertical lines identify Italian housing market cycles; pink areas delimit the downward swing of each cycle.

Picchi nei periodi di boom sempre più elevati

Tasso di crescita *costante* tra i picchi di boom: +23%

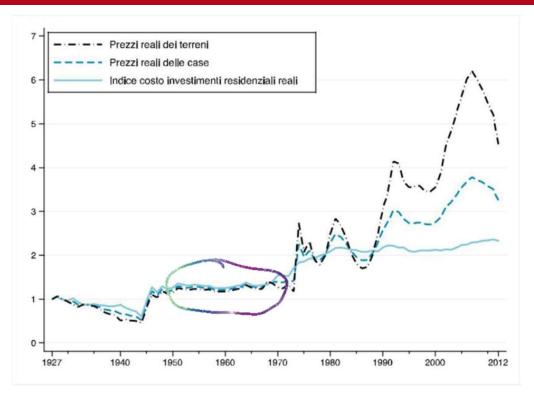
Lo stesso non accade nei periodi di recessione: calo prezzi = precedente aumento







Scomposizione della rendita



Fonte: Cannari et al. (2016), BdI

- Prezzo delle abitazioni = costo di costruzione (o capitale prodotto) + prezzo terreno sottostante (area fabbricabile)
- Crisi dal 1927 a 1945: calo di tutte e tre le componenti
- 1946-1979: lenta crescita
- Anni 70: aumento crescita
- 1970-1980: valore terreni quasi raddoppiato
- 2007: picco, 2007-12: flessione del 30% dovuta alla crisi
- 1927-2012: prezzi abitazioni cresciuti di 3.2, prezzi terreni di 4.5, costi costruzione 2.2 circa



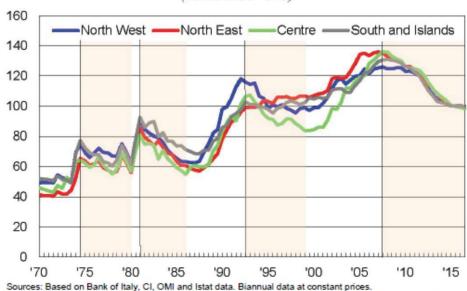




Confronto tra ripartizioni

House price dynamics in Italian areas (1)

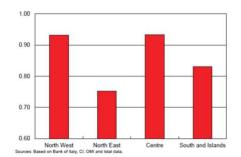
(index 2015=100)



Vertical lines identify Italian housing market cycles; pink areas delimit the downward swing of each cycle.

Quadro eterogeneo dalla seconda metà degli anni 80

Sud e Nord Est *non in sincrono* con il trend nazionale



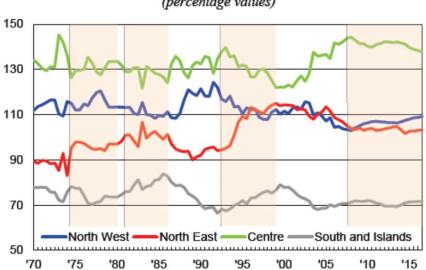




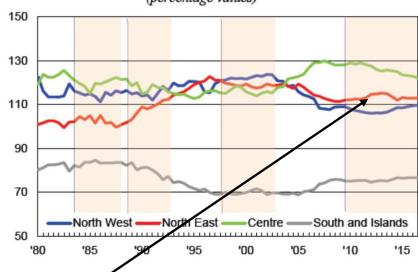


Il ruolo delle grandi città

Disparities in house prices per square meter in Italy (1) (percentage values)



Disparities in house prices per square meter in Italian areas excluding metropolises (1) (percentage values)



Ruolo più «pesante» al centro: effetto Roma Piccole e medie città del Nord rimangono attrattive

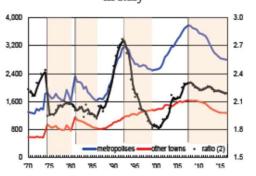




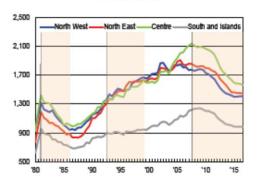


Un confronto fra macro-aree

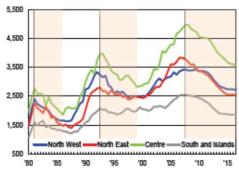
(a) Levels and ratio metropolises / other towns in Italy



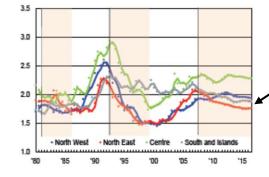
(c) Levels in other towns across areas



(b) Levels in metropolises across areas



(d) Ratios metropolises / other towns across areas (3)



Al Nord Est meno pesante il divario tra i prezzi al m² Nelle grandi città rispetto alle altre città

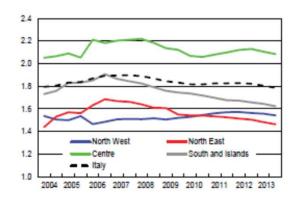




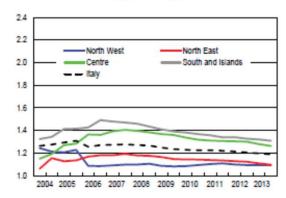


Escludendo i centri urbani...

(a) Metropolitan / non-metropolitan



(b) Metropolitan / non-metropolitan centres excluded



Per una famiglia media residente al Nord è meno importante vivere vicino alle grandi città rispetto al Centro e Sud

- Distribuzione attività e opportunità di lavoro
- Condizioni di trasporto e accessibilità



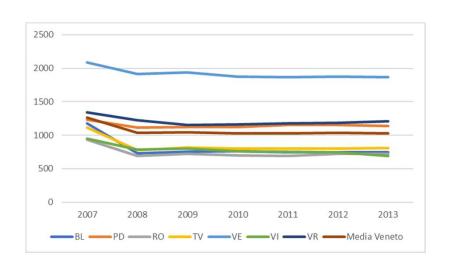


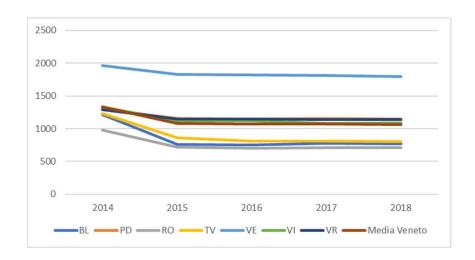


Dinamiche locali della rendita urbana



Valore medio rendita urbana in Veneto





2007-13 2014-18

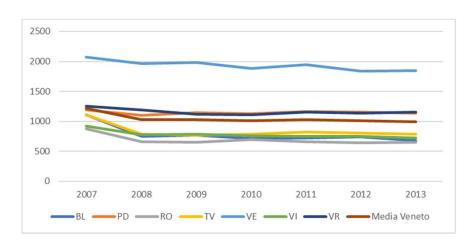
Fonte: Antonietti e Burlina (2019) su dati OMI

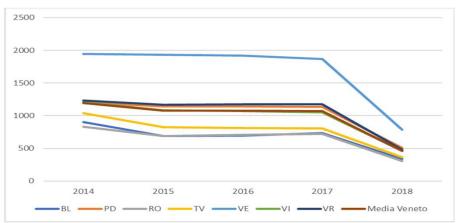






Prezzo medio abitazioni civili in Veneto





2007-13 2014-18

Fonte: Antonietti e Burlina (2019) su dati OMI





Analisi empirica

Stima dell'elasticità della rendita urbana alla popolazione (Veneto):

$$lnP_{(ab)it} = \alpha + \beta lnPopolazione_{it} + \gamma lnSuperficie_i + \theta_t + \epsilon_{it}$$

$$\Delta lnP_{(ab)it} = \delta \Delta lnPopolazione_{it} + \theta_t + u_{it}$$

- Aree con il doppio della popolazione hanno un livello medio di prezzo delle abitazioni più elevato di circa il 30%
- Aumenti del 1% della popolazione → +5% prezzo medio abitazioni







Padova

Denominazione	Zona
Zona centro, Riviere via XX settembre	B1
Carmine, Savonarola, Riviere Est, Porta San Giovanni, Città Giardino, Santa	B2
Giustina, Santo, Santa Sofia	
Portello	C1
Stazione, Scrovegni, C.so del Popolo, Fiera, Cittadella	C2
Borgo Magno, Prima Arcella, Pescarotto	C3
Zona Direzionale Padovauno	C4
Madonna Pellegrina, Santa Rita, Nazareth, Sant'Osvaldo	C5
Palestro, Sacra Famiglia, San Giuseppe	C6
Chiesanuova, Brusegana	D1
Paltana, Voltabrusegana, Mandria	D2
Bassanello, Guizza, Voltabarozzo	D3
Ponte di Brenta, San Lazzaro	D4
Sant'Ignazio, Montà, Altichiero	D5
Torre, Pontevigodarzere, Sacro Cuore	D6
Arcella Nord, Mortise	D7
San Gregorio, Terra Negra, Forcellini Est	D8
Camin	E1
Zona Indistriale, Zip	E2
Salboro	E3
Zone rurali	R1-R3

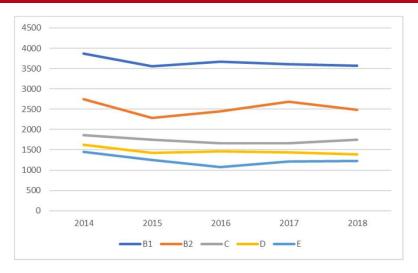


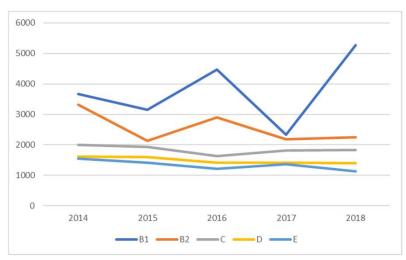






Prezzi medi immobili e abitazioni





Prezzi immobili, 2014-18

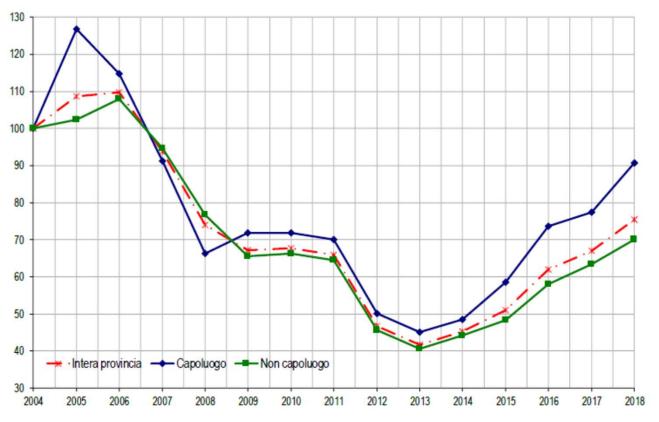
Prezzi abitazioni, 2014-18







Transazioni immobiliari



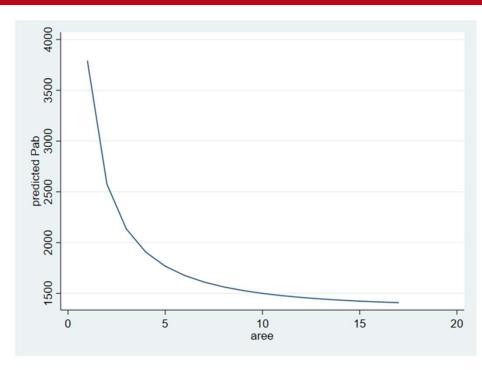
Fonte: OMI







Gradiente della rendita urbana



- Elevata ripidità...
- Condizioni di accessibilità al centro e qualità dei trasporti
- Attrattività del centro
- Pregio artistico
- Università

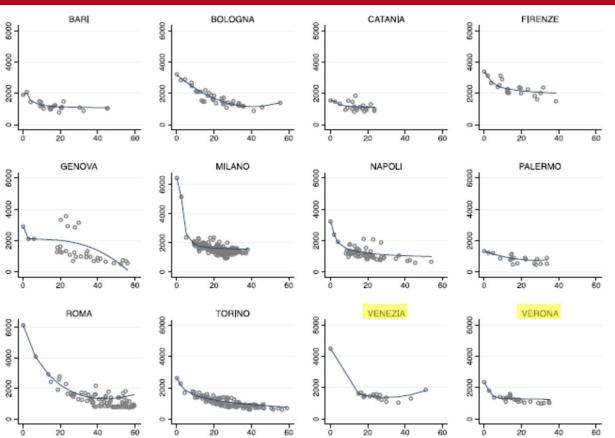
Fonte: Antonietti e Burlina (2019) su dati OMI







Altre città a confronto



Fonte: Manzoli e Mocetti (2019)







Agenda di ricerca



Agenda di ricerca

- Merge dati OMI con dati sui flussi studenteschi
 - → Linea 1 UNICITY
- Localizzazione sedi universitarie e principali linee di trasporto urbano ed extra-urbano
- Analisi correlazione ed effetto flussi residenziali studenteschi e valore delle abitazioni





1222·2022 A N N I



Università degli Studi di Padova