



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

SOCIETÀ, TERRITORIO E TRANSIZIONE ENERGETICA  
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali

Fondamenti teorici

# Urban Political Ecology



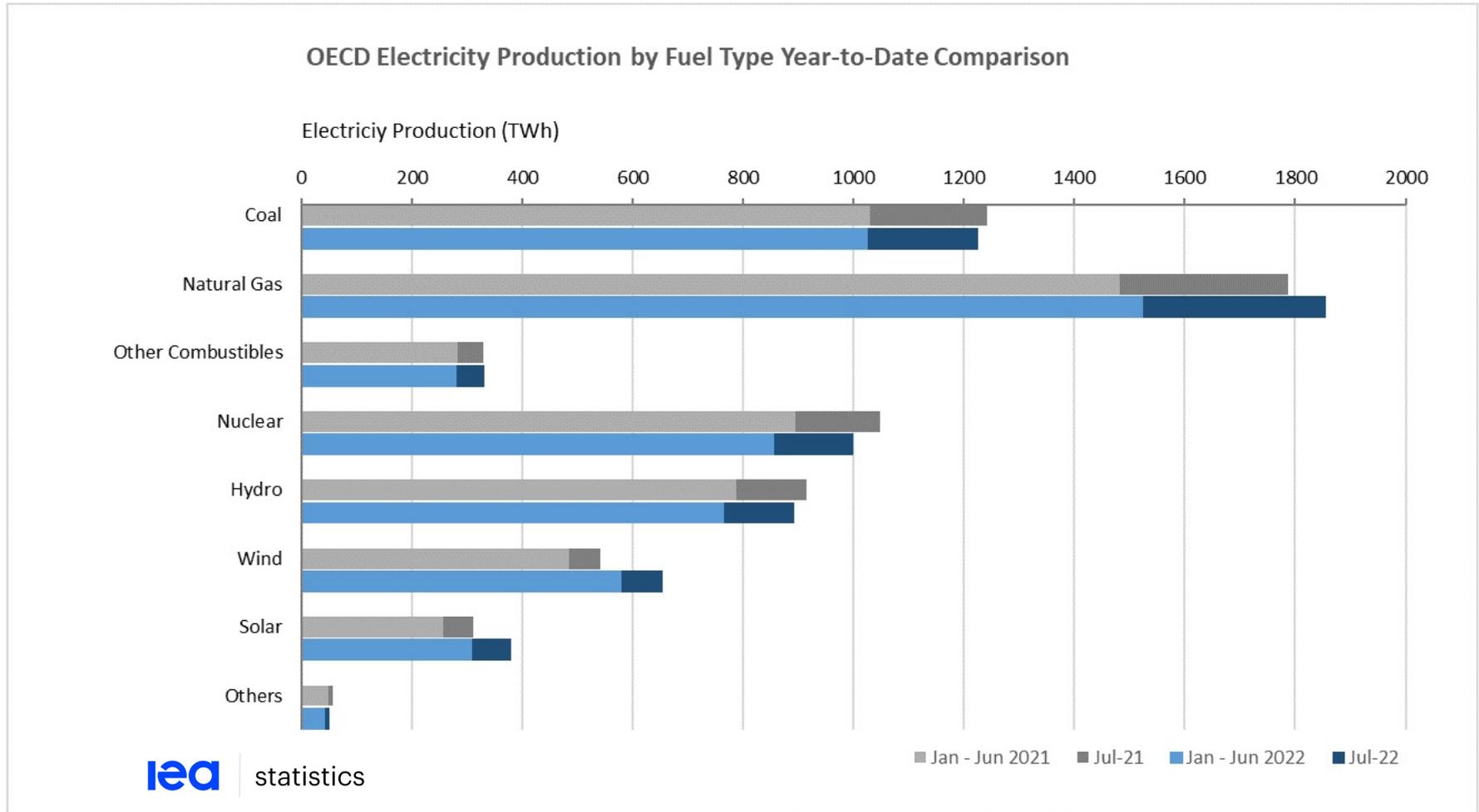
o «la città in un bicchier d'acqua»

Lezione 5  
18/10/2022

Lorenzo De Vidovich

[lorenzoraimondo.devidovich@dispes.units.it](mailto:lorenzoraimondo.devidovich@dispes.units.it)

## Prima di cominciare, altri grafici sui temi della volta scorsa





<https://youtu.be/GxnT5EhivXc>  
<https://youtu.be/AUVHIVDANIY>





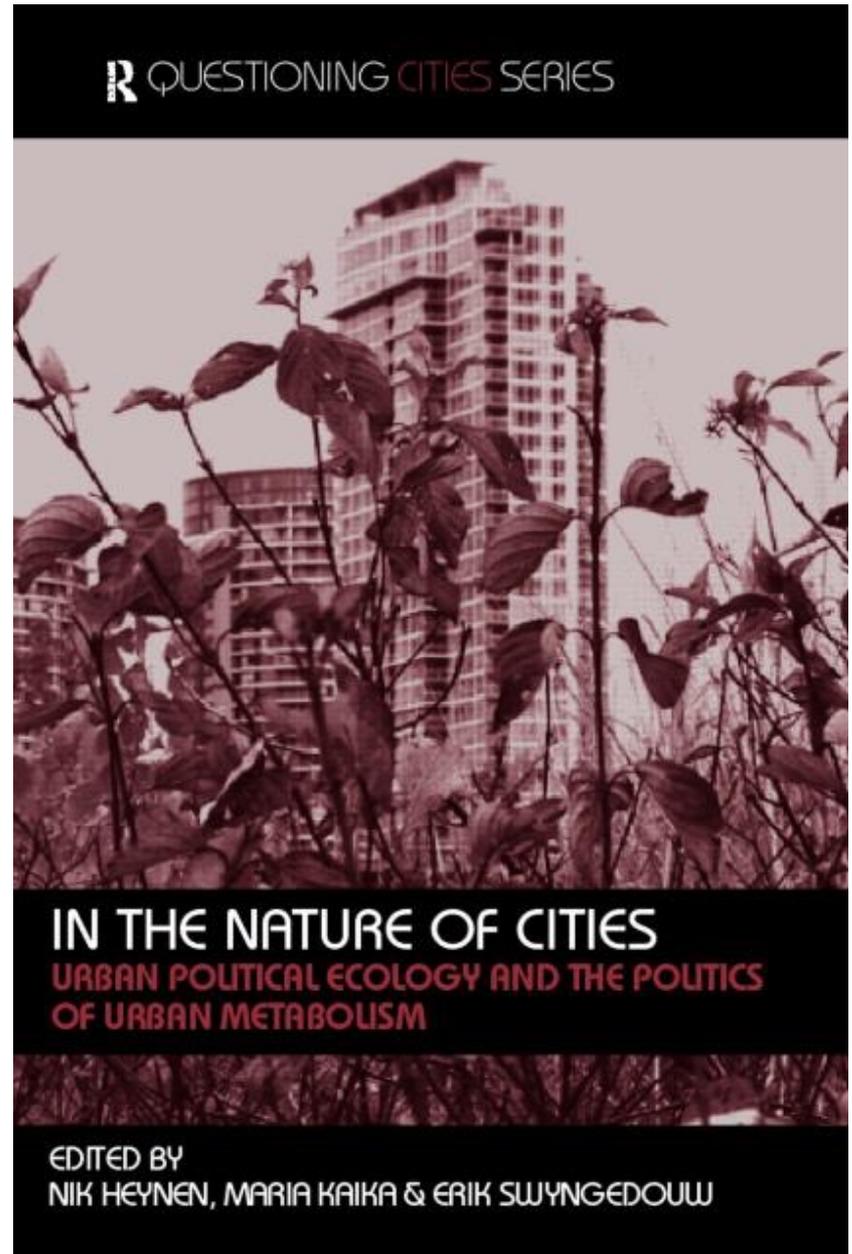
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE

## In the Nature of Cities

---

Nik Heynen, Maria Kaika, and Erik Swyngedouw (2003), *Urban political ecology. Politicizing the production of urban natures* [primo capitolo]

Erik Swyngedouw and Maria Kaika (2003), *The Environment of the City... or the Urbanization of Nature*





## Comprendere l'Urban Political Ecology

---

Quali rischi sociali possono essere associati a processi contemporanei di «metabolismo urbano»?

Rischi ambientali

# Comprendere l'Urban Political Ecology

Le numerose trasformazioni e metabolismi che supportano la vita urbana, come ad esempio l'acqua, il cibo, i computer, gli hamburger di un fast-food, combinano sempre una serie infinita di processi fisici e sociali connessi tra loro



Agbogbloshie, Ghana



## Comprendere l'Urban Political Ecology

---

Il messaggio centrale dell' *Urban Political Ecology* è decisamente «politico»

Nella misura in cui le città sono prodotte da processi socio-ecologici, occorre dedicare attenzione ai processi politici con cui specifiche condizioni urbane socio-ecologiche e socio-spaziali vengono costantemente ricreate.

La *political ecology* si combina con questioni di *political economy* per capire come la terra diventi una risorsa, attraverso modalità eterogenee fra classi sociali  
(Blaikie and Brookfield 1987, in Swyngedouw and Kaika, 2003)



## Comprendere l'Urban Political Ecology

---

Engels (1845), *The Condition of the Working Class in England*

Lefebvre (1976), *second nature*:

«Urban environments as necessarily socially produced in complex mix of political, economic and social processes that shape and reshape urban landscapes»

Gandy (2002), *Concrete and clay, reworking nature in New York City*

«The design, use, and meaning of urban space involve the transformation of nature into a new synthesis»



## Comprendere l'Urban Political Ecology

---

La città come un processo socio-ecologico



Un bicchiere d'acqua o di succo d'arancia, così come i mattoni di un edificio, sono costruiti e costituiti attraverso un processo di «mobilizzazione sociale», un metabolismo urbano guidato da diverse relazioni, sociali e di mercato.

### Commodificazione

It veils and hides the multiple socio-ecological processes of domination/ subordination and exploitation/repression that feed urbanization process and turn the city into a metabolic socio-environmental process.



## Comprendere l'Urban Political Ecology

---

### Metabolismo

A partire da Marx, per analizzare le dinamiche interne alle relazioni tra uomo e natura

Doppio processo di mobilitazione della natura e del lavoro per produrre *commodities*, prodotti *commodificati* (*metabolized socio-natures*)



«A twofold process of mobilization of both (sometimes already metabolized) nature and labour to produce commodities (as forms of metabolized socio-natures) »

(Kaika et. al., 2003)



## UPE e giustizia ambientale (*environmental justice*)

---

Urbanizzazione della natura: processo complesso che implica questioni di giustizia socio-ambientale e l'irregolarità dei processi di sviluppo territoriale (*socio-environmental justice and uneven geographical development*)

La letteratura sulla giustizia ambientale si è costantemente evoluta attraverso prassi politiche focalizzandosi sull'irregolare distribuzione di benefits e danni ambientali fra le popolazioni economicamente o politicamente non rappresentate.

La giustizia ambientale fornisce una forma distinta del metabolismo urbano e delle interazioni fra uomo e natura. Appare più come un movimento, che come un programma di ricerca per sé

*Rawlsian vs Marxist*

UPE va letta anche in un raffronto tra prospettive liberali e anti-capitaliste nel comprendere il cosiddetto *human environment*



## UPE e giustizia ambientale (*environmental justice*)

---

Urbanizzazione della natura: processo complesso che implica questioni di giustizia socio-ambientale e l'irregolarità dei processi di sviluppo territoriale (*socio-environmental justice and uneven geographical development*)

### Quale giustizia ambientale?

- Processi economici, politici e culturali sono insiti nella produzione dei contesti urbani
- Le trasformazioni urbane tendono ad essere spazialmente differenziate, e altamente irregolari

Le aree abitate da popolazioni marginali, saranno tendenzialmente più esposte alle esternalità negative di mutamenti ambientali, mentre altre aree, nelle città, beneficeranno dei prodotti finali di quegli stessi mutamenti ambientali

Trasformazioni ambientali di questo tipo non sono esenti da conflitti di classe, di genere, etnici o relativi ad altre forme di potere.



## Un manifesto per l'Urban Political Ecology

---

1. Trasformazioni sociali e ambientali si co-determinano le une con le altre  

La costruzione di un parco urbano o di una riserva naturale contiene processi socio-fisici che racchiudono metabolismi e relazioni sociali
2. Non c'è nulla di "innaturale" riguardo alla produzione di nuovi ambienti come la città, ma queste sono l'esito di processi di natura socio-ambientale
3. Trasformazioni fisiche ed ambientali non sono indipendenti dalle condizioni sociali, storiche, fisiche, culturali e istituzionali in cui prendono forma
4. Tutti i processi socio-spaziali si affermano nella circolazione e nel metabolizzare componenti fisiche, chimiche o biologiche  

Bruno Latour e il ruolo dei *non-human actants* nel metabolismo urbano
5. Il processo di metabolismo produce una serie di condizioni abilitanti o disabilitanti nei confronti delle trasformazioni ambientali.  

Il miglioramento delle dotazioni ambientali in un luogo può essere l'esito di un deterioramento delle qualità fisiche ed ecologiche altrove



## Un manifesto per l'Urban Political Ecology

---

6. I processi di metabolismo urbano non sono mai socialmente o ecologicamente neutrali
7. Le geometrie di potere attraverso cui i processi circolatori di metabolismo urbano prendono forma sono importanti poiché implicano processi di inclusione ed esclusione dagli esiti di tale metabolismo
8. Le questioni di sostenibilità socio-ambientale hanno un'importante implicazione politica. La *political ecology* tenta di comprendere chi ne beneficia e chi invece ne paga le conseguenze
9. Le trasformazioni ambientali non sono separate da questioni di classe, di genere, etniche, o di altri conflitti sociali e di potere
10. Percorsi di sostenibilità socio-ecologica possono essere raggiunti solo con un controllo democratico ed organizzato dei processi di (ri)costruzione delle condizioni socio-ambientali che garantiscono equità nella produzione e nella fruizione della natura

Swyngedouw e Kaika (2003)



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Natura, sostenibilità e diseguaglianze in una città del sud degli Stati Uniti

<https://youtu.be/ZQ6fSHr5TJg>