



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI TRIESTE

SOCIOLOGIA DEL TERRITORIO
Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali
Docente: Dott. Lorenzo De Vidovich
Teorie critiche contemporanee

Urban Political Ecology



o «La città in un bicchier d'acqua»

Lezione 17
1/12/2020



<https://www.youtube.com/watch?v=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*

R QUESTIONING CITIES SERIES



IN THE NATURE OF CITIES

URBAN POLITICAL ECOLOGY AND THE POLITICS
OF URBAN METABOLISM

EDITED BY
NIK HEYDEN, MARIA KAIKA & ERIK SWYNGEDOUW



Comprendere l'Urban Political Ecology

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

"Rischi ambientali"



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 che vengono costantemente ricreate.

La political ecology si combina con questioni di "political economy" per capire come la terra diventa una risorsa, in maniere 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)

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 «mobilitazione 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

Da Marx, per analizzare le dinamiche interne alle relazioni tra uomo e natura

Doppio processo di mobilitazione di natura e lavoro per produrre to *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)



Comprendere l'Urban Political Ecology

The urbanization of nature: socio-environmental justice and uneven geographical development

Mettere in discussione la giustizia ambientale

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 ricerche per sé

Rawlsian vs Marxist

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



Comprendere l'Urban Political Ecology

The urbanization of nature: socio-environmental justice and uneven geographical development

Quale giustizia ambientale?

Dal momento che 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.

Producono **empowerment** e **disempowerment**



Comprendere l'Urban Political Ecology

A Manifesto for Urban Political Ecology

1. Environmental and social changes co-determine each other.

The making of urban parks or natural reserves contain socio-physical processes embodying particular metabolic and social relations.

2. There is nothing a priori unnatural about produced environments like cities, but they are result of socio-environmental processes
3. Physical and environmental change are not independent from the social, historical, political, cultural and institutional conditions
4. All socio-spatial processes are invariably also predicated upon the circulation and metabolism of physical, chemical, or biological components.

Non-human “actants” [see Latour] play an active role in mobilizing socio-natural metabolic processes.

5. Socio-environmental metabolisms produce a series of both enabling and disabling social and environmental conditions.

While environmental qualities may be enhanced in some places, they often lead to a deterioration of social, physical, and/or ecological conditions and qualities elsewhere.



Comprendere l'Urban Political Ecology

A Manifesto for Urban Political Ecology

6. Processes of metabolic change are never socially or ecologically neutral.

This results in conditions under which particular trajectories of socio-environmental change undermine the stability of some social groups, places or ecologies.
7. Power geometries through which metabolic circulatory processes take place are particularly important, They decide who have access and control over, and who is excluded
8. Questions of socio-environmental sustainability are fundamentally political questions. Political ecology attempts to tease out who (or what) gains from and who pays for.
9. Environmental transformation is not independent from class, gender, ethnic, or other power struggles.
10. Socio-ecological “sustainability” can only be achieved by means of a democratically controlled and organized process of socio-environmental (re)construction, identifying the strategies for a more equitable distribution of social power and a more inclusive mode of the production of nature

[see Swyngedouw and Kaika (2003)]