



ISTITUTO  
PER L'AMBIENTE  
E L'EDUCAZIONE  
SCHOLÉ FUTURO  
ONLUS

## Culture of Sustainability Culture della Sostenibilità

International Journal of Political Ecology

ISSN 1972-5817 (print) 1972-2511 (online) web: [culturesostenibilita.it](http://culturesostenibilita.it)

### **Dalla Critica dei Modelli Urbani Contemporanei agli Ecosistemi Urbani di Cura. Verso un Paradigma Integrato per la Sostenibilità Urbana**

*Monica Bernardi*

To cite this article: Bernardi M. (2025). Dalla Critica dei Modelli Urbani Contemporanei agli Ecosistemi Urbani di Cura. Verso un Paradigma Integrato per la Sostenibilità Urbana. *Culture della Sostenibilità*, 36. DOI 10.7402/CDS.36.4



2025 · Istituto per l'Ambiente e l'Educazione Scholé Futuro Onlus



Published on line: Dicembre 2025



Submit your article to this journal 



# Dalla Critica dei Modelli Urbani Contemporanei agli Ecosistemi Urbani di Cura. Verso un Paradigma Integrato per la Sostenibilità Urbana

Monica Bernardi<sup>1</sup>

## Riassunto

Il contributo propone il concetto di *ecosistema urbano di cura* quale paradigma integrativo per ripensare la sostenibilità urbana contemporanea. Partendo dall'analisi della crisi ecologica e sanitaria che caratterizza gli ambienti urbani, dove percentuali crescenti di popolazione vivono in condizioni di inquinamento atmosferico oltre i limiti di sicurezza, il lavoro decostruisce criticamente quattro modelli urbani consolidati: Smart City, Green City, Healthy City e Città Salutogenica. Attraverso un approccio assemblativo che interpreta tali paradigmi come “linee di forza” interagenti, vengono identificate cinque dimensioni operative (ecologica-ambientale, socio-relazionale, tecnologico-informativa, istituzionale-politica, culturale) e sei pilastri valoriali (rigeneratività, accessibilità, relazionalità, reciprocità, adattività, agency distribuita) che strutturano gli ecosistemi urbani di cura. Il modello proposto supera le concezioni settoriali della sostenibilità, ponendo la cura come principio organizzatore delle relazioni urbane tra persone, ambienti e tecnologie, e reinterpretandola come diritto collettivo, ecologico e intergenerazionale che richiede un ripensamento del welfare in chiave eco-territoriale. Ne risulta un dispositivo sistemico che riconosce l'inscindibilità tra determinanti ambientali e sociali della salute e promuove una governance urbana adattiva, policentrica e partecipata. Di natura eminentemente teorica, il contributo apre nuove prospettive di ricerca per la validazione empirica del modello, tramite studi di caso e metodologie partecipative volte a testarne il potenziale trasformativo nei contesti locali.

**Parole chiave:** Ecosistema urbano di cura, sostenibilità urbana, assemblaggio urbano, eco-welfare, post smart city paradigm, giustizia socio-ambientale

<sup>1</sup> Monica Bernardi, EU Climate Pact Ambassador, Associate Professor, Dept. Sociology and Social Research, Milano-Bicocca University, monica.bernardi@unimib.it.

## Abstract

The paper proposes the concept of *urban care ecosystem* as an integrative paradigm for rethinking urban sustainability. Drawing on the ecological and health crises increasingly affecting cities (where large segments of the population live with air pollution levels beyond safe thresholds), the article offers a critical deconstruction of four dominant urban models: the Smart City, the Green City, the Healthy City, and the Salutogenic City. Adopting an assemblage-based approach that reads these paradigms as interacting “lines of force,” the paper identifies five operational dimensions (ecological-environmental, socio-relational, techno-informational, institutional-political, and cultural) and six core values (regenerativity, accessibility, relationality, reciprocity, adaptivity, and distributed agency) underpinning urban care ecosystems.

The proposed model transcends sectoral views of sustainability by making care the organizing principle of urban relations among people, environments, and technologies, and reframing it as a collective, ecological, and intergenerational right. This calls for a rethinking of welfare systems from an eco-territorial standpoint. The result is a systemic framework that recognizes the inseparability of social and environmental health determinants and promotes adaptive, polycentric, and participatory form of urban governance. Primarily theoretical in nature, the contribution opens new research avenues for empirically testing the model, through case studies and participatory methodologies that assess its transformative potential in local contexts.

**Keywords:** Urban care ecosystem, urban sustainability, urban assembly, eco-welfare, post-smart city paradigm, socio-environmental justice

## ■ 1. Introduzione

La crisi ecologica e sociale che caratterizza il nostro tempo impone una profonda ridefinizione delle relazioni tra salute, ambiente e cura, soprattutto in chiave urbana. Le città contemporanee incarnano infatti il paradosso del nostro tempo: da un lato sono laboratori privilegiati di innovazione sociale e tecnologica, strumenti potenziali per tradurre in pratica gli obiettivi dell’Agenda 2030, del Green Deal europeo e delle strategie urbane integrate promosse tra gli altri da UN-Habitat e ICLEI; dall’altro sono anche epicentri di crisi ambientali, sanitarie e sociali, dove si concentrano i fattori di rischio più gravi per la salute e la vivibilità: inquinamento atmosferico, isole di calore, stress psico-sociale, cattive abitudini alimentari e sedentarietà forzata legata alla configurazione urbana. Secondo l’Organizzazione Mondiale della Sanità (WHO, 2021), l’85% della popolazione europea vive in aree urbane dove l’inquinamento atmosferico supera i limiti di sicurezza, contribuendo a circa 400.000 morti premature ogni anno; l’80% delle malattie croniche (asma, tumori, disturbi cardiovascolari) è direttamente legato all’inquinamento e agli