

The Great Transformation. Typology and Morphology in the Anthropocene

Convegno/workshop

Technische Universität, Berlino

26-27 gennaio 2023

DOI: 10.36158/2384-9207.UD 19.2023.026

The Great Transformation. Typology and Morphology in the Anthropocene. Conference/workshop, Technische Universität, Berlin, 26-27 January 2023

The conference/workshop The Great Transformation. Typology and Morphology in the Anthropocene, organized by Rainer Hehl and Jörg H. Gleiter the January 26, 27th, proposed to critically analyse the changing conditions of typology and urban morphology as central concepts for the transformation of a meaningful human environment.

As the industrial revolution caused the destabilization of the political order, today we can see that AI, digitization and smart technologies have led to a major transformation of the ecosystem, migration, overpopulation and depopulation, with effects on everyday culture, architecture, cities and the territory more generally.

So therefore, changing environmental conditions – climate, megacities, overpopulation and shrinking population, rising sea levels, digitization and AI – were forcing people to rethink the relationship between humans and the Earth system, and with it the concept of architecture and the city as a man-made environment.

Hence, the conference/workshop wanted to ask how and whether changes in the “environment” led to typological and morphological transformations in human settlement.

Especially today, when the current challenges of the Great Transformation can be understood rather as an effort to address the effects on architecture and the city, the question was asked what this means for urban identity and how the narratives of the city fit with it.

The Chair of Architectural Transformation and the Chair of Architectural Theory invited experts from the fields of urban morphology, typology and Anthropocene studies to discuss the above-mentioned topics.

A workshop for students was held at the end of the lectures, and a presentation of their work concluded.

La conferenza/workshop *The Great Transformation. Typology and Morphology in the Anthropocene*, organizzata da Rainer Hehl e Jörg H. Gleiter, si è proposta di analizzare criticamente le mutate condizioni della tipologia e della morfologia urbana come concetti centrali per la trasformazione di un ambiente umano significativo.

Come la rivoluzione industriale ha causato la destabilizzazione dell'ordine politico, oggi possiamo constatare che l'IA, la digitalizzazione e le tecnologie intelligenti hanno portato a una grande trasformazione dell'ecosistema, alle migrazioni, alla sovrappopolazione e allo spopolamento, con effetti sulla cultura quotidiana, sull'architettura, sulle città e sul territorio più in generale.

Pertanto, le mutate condizioni ambientali – clima, megalopoli, sovrappopolazione e riduzione della popolazione, innalzamento del livello del mare, digitalizzazione e IA – hanno costretto a ripensare il rapporto tra gli esseri umani e il sistema Terra, e con esso il concetto di architettura e di città come ambiente creato dall'uomo.

Di conseguenza, la conferenza/workshop ha voluto chiedersi come e se i cambiamenti nell'“ambiente” abbiano portato a trasformazioni tipologiche e morfologiche nell'insediamento umano.

Soprattutto oggi, quando le attuali sfide della Grande Trasformazione possono essere intese piuttosto come uno sforzo per affrontare gli effetti sull'architettura e sulla città, ci si è chiesti cosa questo significhi per l'identità urbana e come le narrazioni della città si adattino ad essa.

La cattedra di Trasformazione architettonica e la cattedra di Teoria dell'architettura hanno invitato esperti dei settori della morfologia urbana, della tipologia e degli studi sull'Antropocene per discutere i temi sopra citati.

Al termine delle lezioni si è tenuto un workshop per gli studenti e una presentazione del loro lavoro.

(Paolo Carlotti)

