

MAKING CARE

Venerdì
12.09.2025

Architecture,
engineering
& well-being

Speakers' Corner
Corderie dell'Arsenale

WORKSHOP SUMMARY

The Workshop **"MAKING CARE. Architecture, engineering and well-being"**, promoted by the Politecnico di Milano, is a moment of **reflection on the role of the polytechnic culture in promoting well-being**, in its broadest sense, through the proactive role of architecture and the physical environment, as a driver of social, environmental, technological and design innovation, accelerated today by the new frontiers of Artificial Intelligence.

Starting from the definition of the state of health (WHO, 1948), the Conference investigates the **relationship between the built environment and well-being - PHYSICAL, MENTAL, SOCIAL and environmental - comparing the experiences of scientific research**, coming from the multidisciplinary approaches developed at the Politecnico di Milano and applied to the construction sector, in a dialogue with scholars external and internal to the University, such as planners - engineers, architects, designers - sociologists, anthropologists, philosophers.

The Workshop , which opens with an illustration of the **Exhibition "MATTER MAKE SENSE"** curated by Ingrid Paoletti and Stefano Capolongo (DABC-POLIMI), set up at the Corderie dell'Arsenale, features an alternation of master lectures, interviews and talks, in order to guarantee a dynamic narrative.



MAKING CARE

Architecture,
engineering
& well-being

Venerdì
12.09.2025

15.00
APERTURA
DEI LAVORI

Architettura, Ingegneria, Design & Intelligenza Artificiale
Donatella Sciuto, Rettrice del Politecnico di Milano

MAKING CARE. Architecture, engineering and well-being
Stefano Capolongo, DABC - Politecnico di Milano

15.15
SESSIONE 1

Architettura, Ingegneria, Design & IMPATTI FISICI/AMBIENTALI

modera: Ingrid Paoletti, DABC - Politecnico di Milano

Misurare per interpretare l'Ambiente Costruito.
Paolo Chiariotti, DMECC - Politecnico di Milano

La chimica dei materiali innovativi.
Maria Pia Peddeferri, CMIC - Politecnico di Milano

Il patto invisibile tra acqua e ambiente per la salute.
Manuela Antonelli, DICA - Politecnico di Milano

Monitoraggio, land degradation e climate change per le NBS.
Raffaella Brumana, DABC - Politecnico di Milano

16.00
SESSIONE 2

Architettura, Ingegneria, Design & IMPATTI MENTALI

modera: Alessandro Deserti, DESIGN - Politecnico di Milano

Smart textile and wearable sensors.
Giuseppe Andreoni, DESIGN - Politecnico di Milano

Design per la cura: quando digitale ed estetica incontrano la persona.
Venere Ferraro, DESIGN - Politecnico di Milano

Etica e filosofia della scienza.
Viola Schiaffonati, DEIB - Politecnico di Milano

16.45
SESSIONE 3

Architettura, Ingegneria, Design & IMPATTI SOCIALI

modera: Massimo Bricocoli, DASTU - Politecnico di Milano

Sviluppo sostenibile.
Alessandro Perego, DIG - Politecnico di Milano

Technology Foresight (One Health).
Cristiana Bolchini, DEIB - Politecnico di Milano

Sostenibilità e impatto sociale per l'innovazione.
Mario Calderini, DIG - Politecnico di Milano

17.30
CONCLUSIONI
& PROSPETTIVE

Carlo Ratti, Direttore Artistico della XIX Mostra
Internazionale di Architettura di Venezia