

Esperienze, modelli, strumenti per gli  
obiettivi dell'Agenda ONU 2030

17 PARTNERSHIPS  
FOR THE GOALS



16 PEACE, JUSTICE  
AND STRONG  
INSTITUTIONS



15 LIFE  
ON LAND



11 SUSTAINABLE CITIES  
AND COMMUNITIES



14 LIFE  
BELOW WATER



12 RESPONSIBLE  
CONSUMPTION  
AND PRODUCTION



13 CLIMATE  
ACTION



## Behavioural change e sostenibilità: il catalogo di progetti del Politecnico di Milano

Irene Vegetti - Poliedra  
[irene.vegetti@polimi.it](mailto:irene.vegetti@polimi.it)

1 NO  
POVERTY



2 ZERO  
HUNGER



3 GOOD HEALTH  
AND WELL-BEING



4 QUALITY  
EDUCATION



5 GENDER  
EQUALITY



7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



6 CLEAN WATER  
AND SANITATION



8 DECENT WORK AND  
ECONOMIC GROWTH



9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



10 REDUCED  
INEQUALITIES



# Behavioural Change: una breve premessa



Behavioural change come **transizione verso la sostenibilità**

**Individui**

**Comunità**

- Aspetti del quotidiano e stili di vita
- Modelli e abitudini di consumo



# Gli strumenti del Behavioural Change



- Acquisire **consapevolezza** in merito alle conseguenze delle proprie azioni e dei propri stili di vita sull'ambiente e sui beni comuni
- **Multidisciplinarietà:** combinazione di **tecnologia** e **aspetti di comunicazione**, coinvolgimento e educazione
- Favoriti dalle **nuove tecnologie** ed elementi di **innovazione sociale**

MATHEMATICAL MODELS  
DATA AVAILABILITY  
SMART CITY TOOLS SMARTPHONES  
MONITORING SYSTEMS  
INTERNET OF THINGS 5G  
SENSORS WEB ULTRA BROAD BAND  
SIMULATION SOFTWARE

COLLABORATIVE NEIGHBOURHOODS  
RESILIENCE SOCIAL MEDIA  
SOCIAL STREETS SHARING MOBILITY  
ACTIVE CITIZENSHIP TIME BANKS  
CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY  
COHOUSING  
COMMUNITY GARDENS

# Poliedra e Behavioural Change nel sistema Politecnico



## Ricognizione dei progetti sul Behavioural Change

portati avanti dai vari dipartimenti e dal sistema Politecnico

16 maggio 2018 **“Behavioural Change e sostenibilità”**

Modulo Poli Open Knowledge **“Higher Education for Sustainable Development Goals”**

17 febbraio 2021 **“Strumenti per il behavioral change”**

2018

2019

2020

2021



# Behavioural change e sostenibilità: il catalogo di progetti del Politecnico di Milano



- Prima release con **19 progetti**
- Navigabile per:
  - Obiettivi di sviluppo sostenibile affrontati,
  - Strumenti proposti,
  - Temi approciati,
  - Dipartimenti / sistemi del Politecnico di Milano di appartenenza

The screenshot shows the website interface for the catalog. At the top, there are navigation links for 'ITA', 'ENG', and social media icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. Below that, there are links for 'CATALOGO' and 'CHI SIAMO'. The main header features the Politecnico di Milano logo and the title 'Behavioral change e sostenibilità' in orange, followed by the subtitle 'Innovazione, strumenti, tecnologie'. A yellow button indicates the event date 'Evento 16/5/2018'. The background of the page features a large graphic of a globe with several overlapping arrows pointing to the right, symbolizing progress and innovation.

ITA ENG   

CATALOGO CHI SIAMO

## Behavioral change e sostenibilità

Innovazione, strumenti, tecnologie

Evento 16/5/2018

Agire sui comportamenti è una componente essenziale della transizione verso la sostenibilità.

Varie discipline studiano i comportamenti umani e indagano le modalità e gli strumenti con cui supportare cambiamenti efficaci e duraturi, affrontando il problema con linguaggi e approcci diversi. Una delle sfide che ci poniamo è farle dialogare e integrarle, in un'ottica multidisciplinare.

In particolare, la diffusione di comportamenti "virtuosi" può essere facilitata da strumenti che consentono di sensibilizzare sugli effetti delle proprie azioni e di rendere le persone responsabili dei beni comuni e dell'ambiente, catalizzando così il cambiamento.

Si tratta di strumenti che possono integrare componenti tecnologiche e aspetti di comunicazione, coinvolgimento e educazione.

Si pensi ad esempio a sistemi di gamification, meccanismi di premialità, tecniche di co-design, modelli di supporto alle decisioni.

Oggi esistono condizioni favorevoli e abilitanti per lo sviluppo di questi strumenti grazie al progresso tecnologico e all'innovazione sociale.

Al Politecnico di Milano, diversi progetti di ricerca hanno sviluppato e testato strumenti innovativi per il cambiamento dei comportamenti, coinvolgendo spesso le competenze di più dipartimenti e in collaborazione con altri esperti e stakeholder.

Nel 2018 abbiamo iniziato a identificare e analizzare tali progetti e [ne abbiamo presentato una panoramica](#). Ora abbiamo creato un catalogo online che consente di esplorare la varietà di esperienze per tema, impatto sugli obiettivi di sviluppo sostenibile, tipo di strumenti sviluppati e applicati.

[APPROFONDISCI](#)

# Behavioural change e sostenibilità: il catalogo di progetti del Politecnico di Milano



[www.behavioralchange4sustainability.polimi.it](http://www.behavioralchange4sustainability.polimi.it)