

Città metropolitana  
**SPUGNA**

Il futuro a prova di clima

# FROM GRAY TO GREEN

## WORKSHOP DI CO-PROGETTAZIONE CON STUDENTI IT DELL'ACQUA DI LEGNANO

LEGNANO, 10-11-13 FEBBRAIO 2026



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA  
M5C2I2.2



MINISTERO  
DELL'INTERNO



Città  
metropolitana  
di Milano



Città metropolitana

**SPUGNA**

Il futuro a prova di clima

**CAP** ACQUA  
CHE  
GENERA  
FUTURO

**AMBIENTEITALIA**  
*We know green*



 **POLITECNICO  
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO  
DI ARCHITETTURA  
E STUDI URBANI



**Poliedra**  
POLITECNICO DI MILANO



# INTRODUZIONE AL WORKSHOP

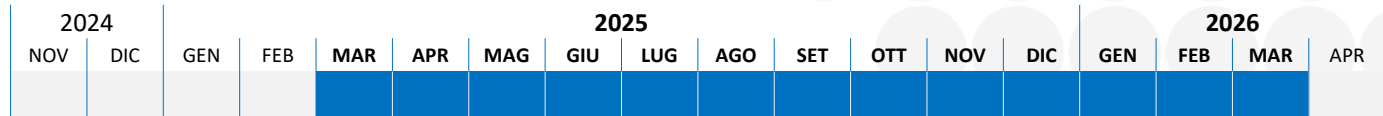
POLITECNICO DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E STUDI URBANI

Eugenio Morello, Valentina Dessì, Rachele Radaelli, Doruntina Zendeli, Francesco Rivano

# Perché un workshop di co-progettazione FROM GRAY TO GREEN



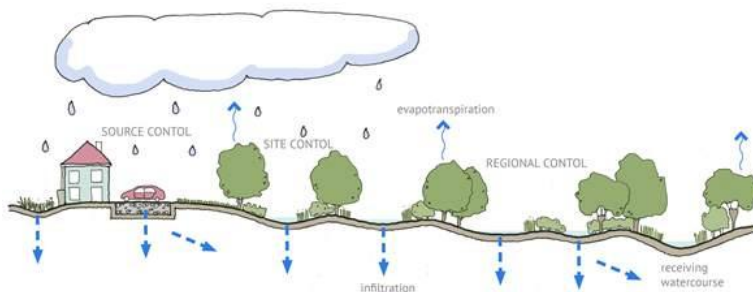
**B2** Attività formativa scuole secondarie di II grado



**Coinvolgimento delle scuole con indirizzo 'Costruzioni, ambiente e territorio' e 'Agraria agroalimentare e agroindustria'**

**4 Workshop di 3 giorni, in 4 scuole di 4 comuni con interventi del PUI Spugna**

**25 studenti per Workshop, per un totale di 100 studenti**



- **Far conoscere** le caratteristiche delle opere Spugna per comprendere la funzionalità del sistema idraulico e **rendere così visibile l'invisibile**
- **Formare** nuove generazioni di professionisti che dovranno necessariamente **interagire** con le tematiche legate all'adattamento ai cambiamenti climatici e in particolare alla gestione delle acque piovane
- **Colmare** il GAP tra i convenzionali metodi di lavoro sulle aree pubbliche e le attuali **conoscenze** sugli impatti dei cambiamenti climatici e la loro gestione
- **Evidenziare** caratteristiche e **potenzialità** degli elementi già oggetto di studio (vegetazione, superfici permeabili, aree pedonali, superfici impermeabilizzate) nella rigenerazione di aree **Spugna**

# Cosa vogliamo ottenere, dove vogliamo arrivare

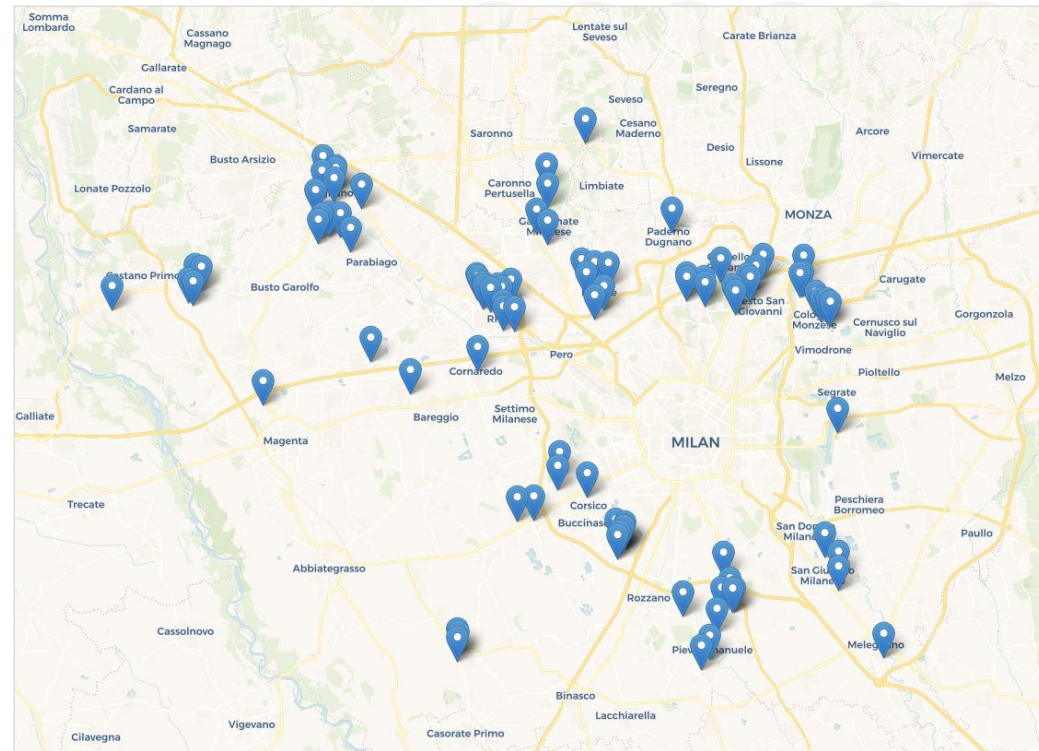
<https://www.puicmmspugna.it/>

## Obiettivi della formazione

- Introdurre gli studenti ai **temi della resilienza urbana e del drenaggio urbano sostenibile** (progetti spugna)
- **Conoscere i progetti "Spugna"** realizzati in Città metropolitana di Milano

## Obiettivi dell'attività di co-design

- Imparare a **immaginare strategie e azioni per affrontare i cambiamenti climatici in città**
- Avvicinarsi ai temi della **co-progettazione**



# Che cosa ci aspetta, che cosa faremo insieme

<p><b>10-02-2026</b></p> <p>GIORNO 1</p>	<p><b>Risorse verde e blu per la città: criticità, potenzialità, soluzioni</b></p> <p>M1 RISORSE E CRITICITÀ</p> <p>Risorse verde e blu (acqua e vegetazione) e servizi ecosistemici</p> <p>M2 STRATEGIE E SOLUZIONI</p> <p>Strategie e benefici drenaggio urbano sostenibile (SUDS) e soluzioni basate su natura (NBS)</p> <p>Soluzioni SUDS/NBS</p>	<p><b>Progetto PUI SPUGNA nella Città metropolitana di Milano</b></p> <p>M4 IL PUI CM SPUGNA</p> <p>Esempi di interventi Spugna a Legnano</p> <p>M5 VISITA</p> <p>Visita a intervento Spugna a Legnano</p>	<p><b>Co-progettazione 'FROM GRAY TO GREEN'</b></p>
<p><b>11-02-2026</b></p> <p>GIORNO 2</p>	<p>M2 STRATEGIE E SOLUZIONI</p> <p>Soluzioni SUDS/NBS</p>	<p>M4 IL PUI CM SPUGNA</p> <p>Il progetto PUI CM Spugna</p> <p>Esempi di interventi Spugna in CMM</p>	<p>M3 INTRO CO-PROG</p> <p>Intro a co-progettazione</p> <p>M5 SOPRALLUOGO</p> <p>Sopralluogo attorno a scuola</p> <p>M6 CO-PROG</p> <p>Masterplan per la scuola</p>
<p><b>13-02-2026</b></p> <p>GIORNO 3</p>		<p>M6 CO-PROG</p> <p>Priorità di intervento</p> <p>Approfondimento progetto</p> <p>Preparazione presentazione</p> <p>Presentazione dei progetti</p>	

## Esito di questo workshop ... una proposta per la resilienza della vostra scuola

Lavoreremo in  
piccoli gruppi per la  
co-progettazione di  
soluzioni condivise

Cosa fare per  
migliorare la  
scuola e renderla  
più resiliente ai  
cambiamenti  
climatici?