



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES

Agenda Urbana per lo Sviluppo Sostenibile della Città metropolitana di Milano

Strumenti di Stakeholder Engagement e riflessioni sul percorso

Valeria Fedeli

Irene Bianchi

Dipartimento di Architettura e Studi urbani
Politecnico di Milano

**L'Agenda Urbana per lo Sviluppo Sostenibile confronto tra le esperienze del network Urban@it a supporto delle Città
metropolitane**

Milano, 28 Febbraio 2023

Il Percorso

Accordo di Collaborazione tra **CMM e Ministero della Transizione Ecologica** per la definizione di un'Agenda che specificherà indirizzi ed azioni per il raggiungimento degli obiettivi previsti dalla **Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile**

Quando | Marzo 2021 - Marzo 2022

Chi | CMM, ASVIS, Green - Bocconi, DASTU

Obiettivi/Fasi |

- Costruzione della Governance (Cabina di Coordinamento)
- Coinvolgimento degli attori territoriali e della società civile
- Definizione dell'Agenda e integrazione con il Piano Strategico Metropolitan



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



LA SOSTENIBILITÀ È UNA PRIORITÀ:

UN PERCORSO DEDICATO ALLO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO METROPOLITANO

Nel 2019 la Città metropolitana di Milano (CMM) ha firmato un accordo di collaborazione con il Ministero per la Transizione ecologica per definire le azioni specifiche per raggiungere gli obiettivi previsti dalla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile. Un percorso avvenuto tramite tre principali momenti.

A *Costruzione della governance*

Creazione di una cabina di regia interna e di un gruppo di lavoro trasversale ai settori dell'ente e una cabina inter-istituzionale tra le Città Metropolitane; azioni di coordinamento con la Strategia Regionale

B *Coinvolgimento degli stakeholders*

Creazione di strumenti e piattaforme come il NetLab e la School of Sustainability per agevolare l'implementazione dell'Agenda Metropolitana

C *Linee guida e Agenda metropolitana urbana per lo sviluppo sostenibile*

Studio della coerenza dei piani di città metropolitana e con il PNRR.
Sviluppo dell'Agenda metropolitana di CMM con l'individuazione delle traiettorie e il monitoraggio attraverso lo strumento DataLab

Città Metropolitana di Milano nel percorso di attivazione dell'Agenda Metropolitana Urbana per lo Sviluppo Sostenibile ha attivato iniziative volte a **valorizzare** le potenzialità dell'area metropolitana milanese **capitalizzando sulle esperienze e sui progetti già in corso.**



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



DASU - Politecnico di Milano si è focalizzato su due attività principali:



In collaborazione con:



School of Sustainability



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



La piattaforma NETLAB - Evidence Hub

L'Agenda Urbana per lo Sviluppo Sostenibile confronto tra le esperienze del network Urban@it a supporto delle Città metropolitane

Milano, 28 Febbraio 2023

NETLAB - Evidence Hub

comunità di riferimento per discutere gli obiettivi dello sviluppo sostenibile e la loro rilevanza, priorità, implicazioni nel contesto della città metropolitana milanese, all'interno del più ampio quadro regionale e nazionale

Piattaforma che intende

- >> **coinvolgere gli attori territoriali** disponibili a svolgere un ruolo attivo di promozione, sostegno, implementazione della'Agenda
- // **Attivazione**
- >> **promuovere la cooperazione tra soggetti a scala locale e metropolitana**, costruendo occasioni di matching progettuale
- // **Radicamento**



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



AGENDA
METROPOLITANA
URBANA
PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE

Evidence Hub è una piattaforma pensata per condividere idee e proposte, e discuterne insieme.

Città Metropolitana di Milano sta lavorando per sviluppare l'Agenda metropolitana urbana per lo sviluppo sostenibile, che indicherà strategie ed azioni specifiche che possano contribuire ai degli obiettivi previsti dalla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile e indicati dall'Agenda 2030 dell'ONU.

Le attività del NETLAB consistono nell'attivazione di una comunità di riferimento, una rete trans-settoriale di stakeholder capaci di contribuire in maniera sostanziale alla definizione dell'Agenda e di svolgere un ruolo attivo di promozione, sostegno e implementazione di iniziative rilevanti nel contesto della Città Metropolitana di Milano. Tale percorso intende valorizzare le eccellenze e le esperienze sperimentali, favorendo in particolare un radicamento dell'agency esistente.

Contribuisci anche tu! Oltre a mappare soggetti e progetti rilevanti, su questa piattaforma puoi condividere esperienze, conoscenze e opinioni. Partecipando alle discussioni tematiche e rispondendo alle sfide individuate da Città Metropolitana, è anche possibile confrontarsi con altri soggetti istituzionali, privati e associativi.

Le sfide di Città Metropolitana di Milano [+ Aggiungi una SFIDA](#)

<p>Come rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento del territorio ai rischi legati al clima e ai climati naturali?</p>	<p>Come sostenere, favorire e coordinare le attività economiche, attrarre investimenti ed elevare il livello di competitività del territorio metropolitano milanese?</p>	<p>Come aumentare gli spostamenti a basso impatto ambientale sul territorio metropolitano milanese?</p>
---	--	---

SFIDE

Le sfide più popolari lanciate dagli utenti

<p>Come rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento ai rischi legati al clima e ai climati naturali?</p>	<p>Quali percorsi attivare per migliorare la consapevolezza sui cambiamenti climatici?</p>	<p>Come tutelare l'ambiente che ci circonda favorendo la crescita dell'economia?</p>
--	--	--

TEMI



Mappa delle organizzazioni e dei progetti (23)

[PROGETTI, SERVIZI O INIZIATIVE](#) [SOGGETTI O ORGANIZZAZIONI](#) [SOGGETTI O ORGANIZZAZIONI + PROGETTI, SERVIZI O INIZIATIVE](#)



FORUM TEMATICI

MAPPATURA

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

Le sfide di Città Metropolitana di Milano **Aggiungi una SFIDA**

Come rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento del territorio ai rischi legati al clima e ai disastri naturali?

Come sostenere e coordinare attività economiche competitive, sostenibilità ambientale ed elevare il livello di

Come ripensare il sistema mobilità e supportare gli spostamenti a basso impatto ambientale sul territorio me-

Le sfide più popolari lanciate dagli utenti

Coniugare sostenibilità ambientale e culturale

Come rafforzare la resilienza e la capacità di adattamento ai rischi legati al clima e ai disastri naturali?

Quali percorsi attivare per migliorare la conoscenza sui cambiamenti climatici?

Come tutelare l'ambiente che ci circonda favorendo la crescita dell'economia?

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

INIZIATIVE

PROGETTI

MAPPARE

ATTORI

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

INIZIATIVE

PROGETTI

MAPPARE

ATTORI

CRITICITA'

SEGNALARE

OPPORTUNITA'

FONTI

Quali contributi alla discussione su città e comunità sostenibili?

Vai a NetLab home page

Chats

(9) SFIDE con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

- MONITORARE PER RISPARMIARE
- ARCHITETTURA MODERNA MILANESE: EFFICIENTAMENTO CONSAPEVOLE
- Coniugare sostenibilità ambientale e culturale

(10) PROPOSTE con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

- SOCIAL CONDENSER
- Architetto paesaggista
- Censimento qualitativo delle aree verdi esistenti
- Coinvolgimento delle Commissioni locali del paesaggio nella progettazione

TEMA: 11. Città e comunità sostenibili



aggiunto il: 15/6/21
aggiunto da: System Admin



Descrizione

Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili

(5) ARGOMENTAZIONI con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

(13) FONTI con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

Ulteriori connessioni

(9) SOGGETTI O ORGANIZZAZIONI con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

- Legacoop Lombardia
- Parco Agricolo Nord Est P.A.N.E.
- Città Metropolitana di Milano
- Fondazione OMD

(7) PROGETTI, SERVIZI O INIZIATIVE con questo TEMA

[+ Aggiungi](#)

- ClimaMi
- forestami
- Massa Marmocchi
- AREE PRODUTTIVE AREE PRODUTTIVE (AP+A)

(0) FOLLOWER di questo TEMA

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

RETI

SINERGIE

COSTRUIRE

MATCHING

PROGETTUALE

INIZIATIVE

PROGETTI

MAPPARE

ATTORI

CRITICITA'

SEGNALARE

OPPORTUNITA'

FONTI

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

RETI

SINERGIE

COSTRUIRE

MATCHING

PROGETTUALE

INIZIATIVE

PROGETTI

MAPPARE

ATTORI

CRITICITA'

SEGNALARE

OPPORTUNITA'

FONTI

**DISCUTERE E
ARGOMENTARE**

Sei d'accordo?



sperimentare un approccio Tod nei Lum

aggiunto da: Paola Pucci on 31/1/22
Dare attuazione ai LUM (PTM), per sperimentare un approccio TOD (Transit Oriented Development) e per garantire accessibilità di prossimità, favorendo il passaggio a modalità e abitudini di spostamento più sostenibili. Le azioni CLASSIFICARE i LUM e i nodi del TPL (ie place/node status o TOD index) come strumento di indirizzo e per azioni integrate, (2) in base ai risultati della classificazione che definiscono i profili dei LUM declinare in modo più efficace art. 35, comma 7 delle NTA e cioè definire azioni finalizzate a migliorare l'accessibilità al LUM, a coordinare le previsioni insediative dei PGT, a migliorare i servizi per la mobilità e quotidiani ripensando i LUM come "stazioni del quotidiano".

ARGOMENTAZIONI (2)

view

ARGOMENTAZIONI a favore (2)

ARGOMENTAZIONI contro (0)

Domanda

Come pensate di legare la classificazione già fatta per i LUM all'interno del PTM con la vostra nuova classificazione.



Coinvolgimento di tutti i soggetti interessati

Il successo dell'iniziativa credo passi anche attraverso il coinvolgimento di tutti i soggetti, in particolare i Comuni in cui son collocati i LUM, le società titolari delle aree su cui si collocano i LUM, le società che gestiscono i servizi pubblici che convergono si diramano dai LUM



Aggiungi un ARGOMENTAZIONE di supporto

AFFERMAZIONE

Titolo PRO...

Descrizione PRO...

Aggiungi un ARGOMENTAZIONEcontatore

AFFERMAZIONE

Titolo CONTRO ...

Descrizione CONTRO...

FONTI:

PRODOTTO SCIENTIFICO

https://

Titolo della risorsa

Elimina

Uno spazio virtuale in cui

SFIDE

IDEE

LANCIARE

PROPOSTE

RETI

SINERGIE

COSTRUIRE

MATCHING

PROGETTUALE

RIFLETTERE E

IMPARARE

INIZIATIVE

PROGETTI

MAPPARE

ATTORI

CRITICITA'

SEGNALARE

OPPORTUNITA'

FONTI

DISCUTERE E

ARGOMENTARE

NETLAB fornisce una **mappatura dinamica** della comunità di soggetti attivi nella promozione di obiettivi di sostenibilità ambientale, economica e sociale nel territorio di Città Metropolitana, ma soprattutto...

apre un **cantiere di lavoro e collaborazione permanente**, immediata e al tempo stesso prospettica, a cui vi invitiamo a partecipare

netlab.evidence-hub.net/

La School of Sustainability

L'Agenda Urbana per lo Sviluppo Sostenibile confronto tra le esperienze del network Urban@it a supporto delle Città metropolitane

Milano, 28 Febbraio 2023

SOS - School of Sustainability

Percorso di formazione continua rivolta in particolare ad amministratori e tecnici sui temi dello Sviluppo Sostenibile

>> **Mappatura dei corsi presenti negli Atenei Milanesi** (Corsi di Laurea, Master, MOOC, Corsi di specializzazione, etc.)

>> Contenuti online

Struttura modulare per SDGs che include

- Pillole video su sfide legate a SDG, declinate sulla dimensione metropolitana (esperti)
- Pillole di buone pratiche dal territorio (interviste, progetti, servizi)



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



Le sfide da affrontare // Video pillole

1. **La sfida del monitoraggio nella progettazione energetica**, Angela Panza (Ordine degli Architetti di Milano)
2. **Sinergie tra Pubblico e Privato per la sostenibilità e l'adattamento climatico**, Marcello Magoni e Rachele Radaelli (POLIMI - Dip. DASTU)
3. **Architettura milanese: efficientare con consapevolezza**, Angela Panza (Ordine degli Architetti di Milano)
4. **La sostenibilità urbana dopo la pandemia**, Emilio Battisti (Ordine degli Architetti di Milano, Politecnico di Milano)
5. **Il Miglioramento e lo Sviluppo del verde a Milano**, Edoardo Croci e Benedetta Lucchitta (Università Bocconi)
6. **I Contratti di Fiume e la governance collaborativa dei Bacini idrografici**, Dario Kian (ERSAF)
7. **Riduzione degli sprechi e miglioramento dell'utilizzo dei farmaci**, Raffaello Furlan, Luca Cozzaglio, Luca Viganò (Università HUNIMED)
8. **La mobilità sostenibile degli studenti milanesi e lombardi**, Matteo Colleoni (Università degli Studi Milano - Bicocca)
9. **Formazione climatologica per le attività professionali**, Cristina Lavecchia (Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo)
10. **Capitale Naturale e Comunità di Pratiche**, Daniela Masotti - ERSAF



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES



Le progettualità da valorizzare // Video pillole

1. **Nature-based solution - Comune di Solaro**, Nilde Moretti (Sindaca di Solaro)
2. **Il Progetto DeciWatt**, Marco Felisa, Antonella Balasso (Città metropolitana di Milano), Francesca Hugony (ENEA)
3. **Il Patto dei Sindaci in Italia**, Francesca Hugony - Luca Colasuonno (ENEA)
4. **Sustainable Urban Regeneration Lab**, Edoardo Croci (Università Bocconi)
5. **Applicazione di un modello educativo Choosing Wisely nelle realtà cliniche e sociosanitarie di prossima costituzione**, Raffaello Furlan, Luca Cozzaglio, Luca Viganò (Università HUNIMED)
6. **Il progetto ClimaMI e la pianificazione territoriale**, Cristina Lavecchia (FOMMD)
7. **Comunità energetiche ed energia per le comunità**, Attilio Dadda (LEGACOOOP Lombardia)
8. **ReLambro SE**, Daniela Masotti (ERSAF)
9. **Il Bando De-impermeabilizzazioni**, Dario Kian (ERSAF)
10. **AP+A - Aree Produttive Aree Adattative**, Eugenio Morello (Politecnico di Milano - Dip. DASTU)



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES





POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI
DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
AND URBAN STUDIES

GRAZIE PER L'ATTENZIONE