

CORSO DI CAPACITY BUILDING SUL CLIMA E ADATTAMENTO AI CAMBIAMENTI CLIMATICI

Scheda esercitazione del 5/12/2023:

Conoscere il territorio: lettura e analisi dei dati

Piattaforma Decimetro

<https://www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/index.html>

Datalab

<https://sdgcittametropolitana.mi.it/>

**Piattaforma
Territori Resilienti**

https://www.cittametropolitana.mi.it/Territori_resilienti/index.html

Piattaforma Metro Adapt

https://www.cittametropolitana.mi.it/Life_Metro_Adapt/index.html

**Piattaforma SI-CU progetto
ClimaMi**

<https://www.progettoclimami.it/database>

DECIMETRO

Inquadramento comunale:

1. [Analisi dell'evoluzione temporale dell'uso del suolo DUSAF in un singolo territorio](#)
2. [Evoluzione dell'uso del suolo dal 1954](#)
3. [Carte Tematiche – CLC](#)

1. Analisi dell'evoluzione temporale dell'uso del suolo DUSAF in un singolo territorio

<http://desk.cittametropolitana.mi.it/superset/dashboard/usosuolo/>

Restituzione percentuali uso suolo comunale

[1954](#)

[1980](#)

[2009](#)

[2015](#)

2, Evoluzione dell'uso del suolo dal 1954: confronto tra usi del suolo di territori comunali differenti alla stessa epoca temporale ovvero di usi del suolo dello stesso territorio comunale ad epoche differenti.

<https://decimetro.cittametropolitana.mi.it/maps/839/view#/>

Inserire immagini e grafici

3, Carte Tematiche – CLC

https://www.cittametropolitana.mi.it/DeCiMetro/CARTE_TEMATICHE/index.html

Inquadramento comunale

<p>Copertura del suolo</p> <p>Per cosa può essere utilizzato questo strumento? Impostare politiche comunali per la rinaturalizzazione della Città sulla base della percentuale di territorio antropizzato rispetto alla superficie agricola.</p>	<p>Inserire descrizione</p>
<p>Permeabilità</p> <p>Per cosa può essere utilizzato questo strumento? Introdurre nei regolamenti comunali buone pratiche costruttive per limitare, mitigare e/o compensare l'impermeabilizzazione del suolo da applicarsi per la realizzazione di nuovi edificati, sia residenziali che industriali.</p>	<p>Inserire descrizione</p>
<p>Indice di naturalità</p> <p>Per cosa può essere utilizzato questo strumento? Analizzare il territorio non urbanizzato e attivare politiche per collegare i territori con elevati valori di naturalità, ma che risultano tra loro spazialmente frammentati.</p>	<p>Inserire descrizione</p>

DATALAB

<https://sdgcittametropolitana.mi.it/>

Inquadramento metropolitano:

1, Indicatore: Incremento di ettari di suolo consumati annuo per 100.000 abitanti

Target zero

Inserire immagine diagramma

2, Indicatore: Impermeabilizzazione del suolo da copertura artificiale

Inserire immagine diagramma

3. Indicatori di monitoraggio

<p>Esplora la dashboard per segnalare quali indicatori sono di interesse per il tuo lavoro</p>	<p>Scrivi al massimo 3 indicatori</p>
--	---------------------------------------

TERRITORI RESILIENTI

<https://decimetro.cittametropolitana.mi.it/maps/385/embed#/>

Inquadramento area di studio:

ogni Comune sceglie un'area di studio nel suo territorio che è sensibile a problematiche legate al clima

1. Zone climatiche locali (LCZ)

2. Approfondimento calore e vulnerabilità dei territori e delle persone

3. Ruscellamento potenziale Run/off

1. Zone climatiche locali (LCZ)

In quale LCZ ricade l'area scelta?	Inserire il valore
------------------------------------	--------------------

Qual'è la ripartizione nel tuo Comune delle zone climatiche locali?

http://desk.cittametropolitana.mi.it/superset/dashboard/territori-resilienti/?preselect_filters=%7B%7D#TAB-zIQzKE0NQ7

Inserire immagine

2. Approfondimento calore e vulnerabilità dei territori e delle persone

<https://decimetro.cittametropolitana.mi.it/maps/385/embed#/>

<http://desk.cittametropolitana.mi.it/superset/dashboard/life/>

<p>Qual'è il valore estremo di temperatura diurna (°C) registrato nell'area scelta?</p>	<p>Inserire il valore</p>
<p>Qual'è il valore estremo di temperatura notturna (°C) registrato nell'area scelta?</p>	<p>Inserire il valore</p>
<p>L'area scelta è interessata da un'isola di calore? Nell'area scelta abitano cittadini appartenente alla definizione di popolazione vulnerabile? Nell'area scelta è quindi urgente intervenire con delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici? Quali misure potrebbero essere applicate da una prima valutazione?</p>	<p>Qual'è la classe di rischio?</p>

3. Ruscaldamento potenziale Run/off

<http://desk.cittametropolitana.mi.it/superset/dashboard/life/>

% potenziale rifiuto acqua del terreno

Inserire immagini

L'area è interessata da problemi di ruscellamento potenziale?	
L'area è interessata sia da problemi di calore che di allagamenti?	
Dove si potrebbe intervenire? Sugli edifici, sulle strade, sugli spazi urbani...	

CLIMAMI

<https://database.progettoclimami.it/login.php>

[1. Atlante della temperatura dell'Aria](#)

[2. Database climatico](#)

[3. Catalogo delle Precipitazioni](#)

[1. Atlante della temperatura dell'Aria](#)

<https://database.progettoclimami.it/step0.php>

Selezionando Livello 1, scegliere una tra le seguenti mappe: *media ONDATA DI CALORE 22:00* e *minima INVERNO UHI 11:00*; ritagliare una immagine del proprio comune.

Inserire immagine

[2. Database climatico](#)

<https://database.progettoclimami.it/step0.php>

Seleziona, per i settori di attività indicati e per il tuo Comune se presente (in caso contrario per il Comune più vicino) un indicatore correlabile alla mappa precedentemente selezionata (per anno o stagione).

Settore	Comune	Indicatore	Valori
Energia			
Gestione del verde pubblico			
Pianificazione territoriale			
Salute e benessere			

3. Catalogo delle Precipitazioni

<https://database.progettoclimami.it/step0.php>

Scaricare gli *indicatori* del proprio Comune o, se non presente, del Comune più vicino e riportare in tabella i dati indicati.

Comune	Indicatore	Valore annuo
	Cumulato medio (mm)	
	Giorni di pioggia (n° Medio)	
	Eventi con precipitazione ≥ 5 mm in 10 minuti (n° Medio di accadimenti)	