

FUTU
RES
DESIGN
ED/



Riutilizzo e riprogettazione di oggetti industriali obsoleti

Modulo 2: Teoria del riuso adattivo nella progettazione urbana e del paesaggio

- 2.1. Principi fondamentali del riuso adattivo nella progettazione urbana e del paesaggio
- 2.2. Multifunzionalità, inclusività e conservazione storica
- 2.3. Infrastrutture verdi e blu nei progetti di riutilizzo
- 2.4. I vantaggi di un approccio olistico

2023-1-CY01-KA220-HED-000160668



Co-funded by
the European Union



KAUNO
KOLEGIJA 

2.1. Principi fondamentali del riuso adattivo nella progettazione urbana e del paesaggio

- Il riuso adattivo dà la priorità alla sostenibilità, conservando le risorse risorse riutilizzando materiali e spazi e riducendo l'impatto ambientale. ridurre l'impatto ambientale.
- La conservazione culturale è centrale, integrando l'identità storica e comunitaria nel design moderno
identità della comunità nel design moderno per creare paesaggi e funzionale.
- Flessibilità e multifunzionalità garantiscono l'utilizzabilità a lungo termine, che consentono agli spazi riutilizzati di adattarsi all'evoluzione delle esigenze sociali e ambientali.
esigenze ambientali e sociali



2.2. Multifunzionalità, inclusività e conservazione storica

La multifunzionalità, l'inclusività e la conservazione storica sono principi chiave del riuso adattivo, per garantire che i progetti siano sostenibili, equi e culturalmente ricchi.

- La multifunzionalità valorizza gli spazi urbani integrando usi diversi all'interno di un singolo edificio o sito. Questo approccio rivitalizza le vecchie strutture e crea spazi vivaci che rispondono a molteplici esigenze della comunità, generando valore economico e sociale.
- L'inclusività si concentra sulla garanzia che i progetti di riuso adattivo vadano a beneficio di tutti i residenti. Ciò include la creazione di spazi pubblici accessibili, di alloggi a prezzi accessibili e la prevenzione della gentrificazione. Il coinvolgimento della comunità assicura che questi spazi riflettano i valori culturali locali e servano un ampio spettro della società.
- La conservazione storica bilancia l'integrazione delle esigenze moderne con la conservazione del patrimonio culturale e architettonico. Mantenendo le caratteristiche storiche chiave, i progetti di riuso adattivo consentono alle comunità di celebrare il proprio passato adattandosi alle esigenze del presente.

Per citare: sostenibilità economica e ambientale, ingegnosità e flessibilità progettuale, diversità culturale.

2.3. Infrastrutture verdi e blu nei progetti di riutilizzo

- Le infrastrutture verdi e blu (GBI), come i tetti verdi e i giardini pluviali, integrano i sistemi naturali nei progetti di riuso adattivo, migliorando la sostenibilità ambientale attraverso la gestione delle acque meteoriche, il miglioramento della qualità dell'aria e la riduzione delle isole di calore urbane.
- GBI promuove la biodiversità trasformando i siti riutilizzati in spazi ecologici, favorendo gli habitat per la fauna urbana e sostenendo la vita vegetale e animale nelle città.
- La combinazione di GBI e riuso adattivo crea spazi urbani multifunzionali** che offrono benefici sia ecologici che sociali, trasformando le aree riqualificate in vivaci centri di aggregazione che perseguono anche obiettivi ambientali.
- Il GBI contribuisce alla resilienza urbana, affrontando le sfide climatiche come le inondazioni e la gestione delle acque, mantenendo il valore culturale e storico degli edifici e dei paesaggi riutilizzati.

2.4. I vantaggi di un approccio olistico

- Il riutilizzo ecologico dei terreni offre significativi vantaggi ambientali, economici e sociali, tra cui il miglioramento della biodiversità, la riduzione dei costi di bonifica e il miglioramento del benessere della comunità, trasformando al contempo aree degradate in preziosi spazi urbani o naturali.
- Un approccio olistico al riuso del territorio massimizza la sostenibilità integrando i sistemi naturali e le attività umane**, creando spazi che favoriscono la crescita economica, il ripristino ambientale e l'impegno della comunità.



2. Attività e letture

- [L'Istituto americano degli architetti. Edifici che durano: progettare per l'adattabilità, la decostruzione e il riuso.](#)
- [Astrid Severin, Magda Michalíková. Infrastrutture verdi e blu](#)
[infrastrutture verdi e blu. Brief politico della Piattaforma di apprendimento verde.](#)
[Learning Platform for a greener Europe.](#)



2. Attività e immagini

- Qual è l'importanza della conservazione storica nella società moderna - https://www.youtube.com/watch?v=ISb_jlmuoiw
- Blue Green Solutions: un approccio sistemico allo sviluppo urbano sostenibile ed economico - <https://www.youtube.com/watch?v=7bgp3E0gUAQ>
- Infrastrutture verdi/blu per città sostenibili e attraenti - <https://www.youtube.com/watch?v=FKyc1QlpuQM>
- Pianificare sistemi multifunzionali blu-verde nelle città del futuro - <https://www.youtube.com/watch?v=ATQHZEgmSsk>

FUTU
RES
DESIGN
ED/

