MASTER ADAPT

MAinSTreaming Experiences
at Regional and local level
for ADAPTation to climate change

RESILIENZA PER LE CITTÀ ADATTATIVE: SPERIMENTAZIONI PER L' ADATTAMENTO IN AMBITO URBANO

WORKSHOP NAZIONALE

Milano, 20 giugno 2018

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

LIFE MASTER ADAPT – MAinStreaming Experiences at Regional and local level for ADAPTation to climate change - LIFE15 CCA/IT/000061

Coordinatore:

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Partners:

AMBIENTEITALIA
AGENDE 21 LOCALI ITALIANE
uniss UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI
FLA Fondazione Lombardia per l'Ambiente
ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
IUAV
Regione Lombardia

Con il contributo di:

fondazione cariplo

MASTER ADAPT

MAinSTreaming Experiences
at Regional and local level
for ADAPTation to climate change

URBAN WINS

Waste
Resources
Innovation

IL PROGETTO URBAN WINS

Giulia Lucertini, PhD
glucertini@iuav.it
Università IUAV di Venezia

Milano, 20 giugno 2018

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

LIFE MASTER ADAPT – MAinStreaming Experiences at Regional and local level for ADAPTation to climate change - LIFE15 CCA/IT/000061

Coordinatore:

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Partners:

AMBIENTEITALIA
AGENDE 21 LOCALI ITALIANE
uniss
Fondazione Lombardia per l'Ambiente
ISPRA
IUAV
Regione Lombardia

Con il contributo di:

fondazione cariplo

URBAN WINS_IL PROGETTO

Urban WINS è un progetto H2020 triennale finanziato con 5.000.000 euro.
Iniziato a giugno 2016

Il progetto Urban WINS ha lo scopo di comprendere come le nostre città consumano e scartano risorse, al fine di prevenire, ridurre e riutilizzare i rifiuti.

URBAN WINS_CHI SIAMO

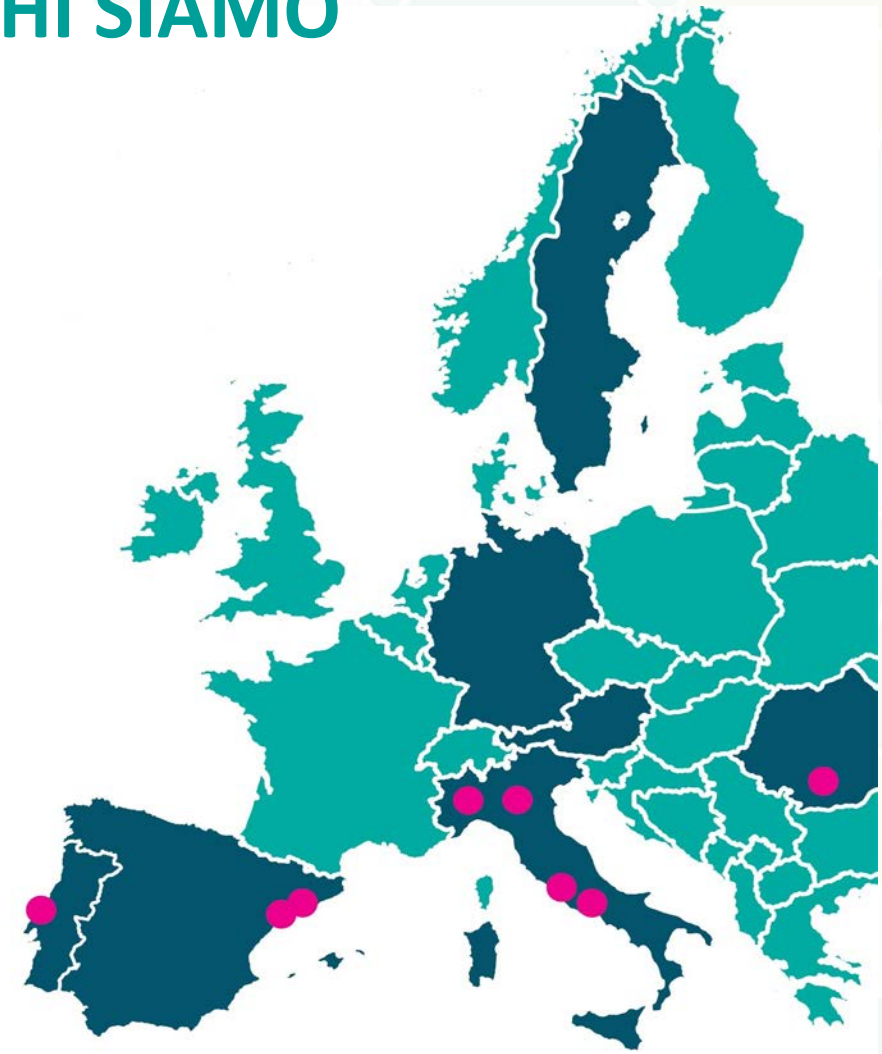
Il consorzio di Urban WINS è formato da 27 partner, che rappresentano città, università, centri di ricerca e innovazione tecnologica, ONG, reti europee di città, ecc.

La diversificata, vasta e complementare esperienza è uno dei punti di forza del progetto.

URBAN WINS_CHI SIAMO

Le 8 città pilota:

- Cremona;
- Albano Laziale;
- Pomezia;
- Torino;
- Leiria;
- Bucarest;
- Manresa;
- Sabadell.



URBAN WINS_OBIETTIVO

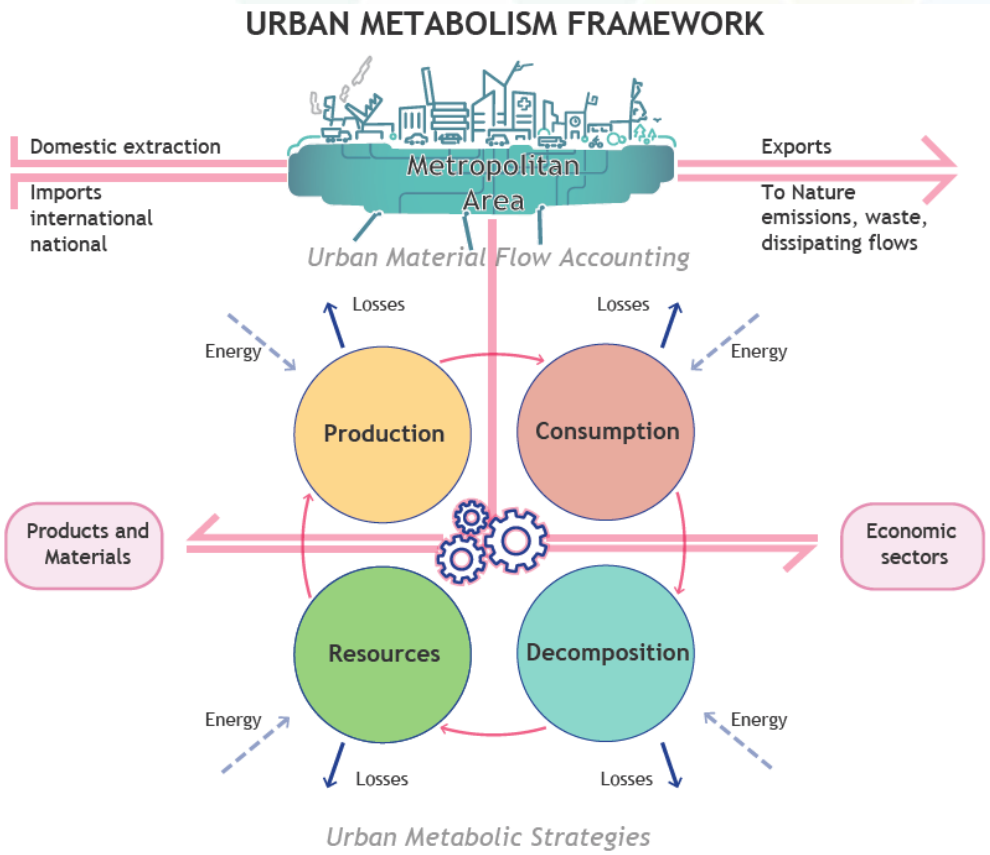
Sviluppare e testare metodi per progettare e implementare piani urbani innovativi e sostenibili.

Questi saranno basati su approcci interdisciplinari e partecipativi che miglioreranno la resilienza ambientale urbana.

I Piani Urbani saranno costruiti sulla conoscenza dei fattori che influenzano il metabolismo delle città e considerando come tali fattori possano essere trasformati in fattori positivi di cambiamento tecnologico e di governance.

URBAN WINS_APPROCCIO

Metabolismo Urbano:
analizza le direzioni dei vari flussi di energia, acqua, sostanze nutrienti, materiali, rifiuti, e ne quantifica le entrate, le uscite e le parti immagazzinate nelle città.

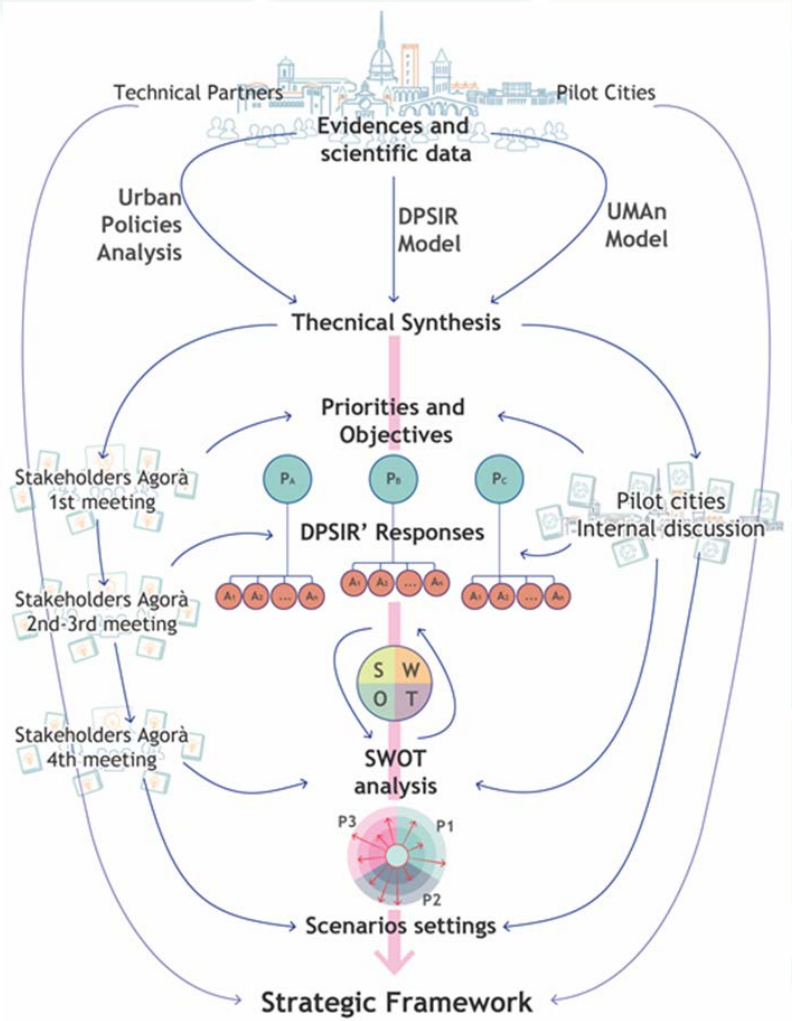


URBAN WINS_APPROCCIO

- Analisi approfondita delle strategie di gestione dei rifiuti urbani in 24 città di 6 paesi UE (Austria, Italia, Portogallo, Romania, Spagna e Svezia) basate sul "metabolismo urbano«.
- Partecipazione delle parti interessate nelle agorà urbane (reali e virtuali) istituite nelle 8 città pilota (bottom up approach).
- Sviluppo e test delle raccomandazioni e degli strumenti relativi alla sostenibilità e all'innovazione per la prevenzione e la gestione dei rifiuti.

URBAN WINS_PIANO STRATEGICO

Il Piano Strategico è uno strumento flessibile per un orientamento a lungo termine delle priorità e degli obiettivi della città, consente di portare ulteriori dimensioni e informazioni alla pianificazione e di supportare un'allocazione efficiente delle risorse all'interno delle fasi e degli strumenti di pianificazione.



URBAN WINS_PIANO D'AZIONE

Il Piano d'Azione descrive in dettaglio come le priorità della città vengono convertite in azioni concrete e descrive come verranno implementate le azioni per raggiungere gli obiettivi sviluppati nelle fasi precedenti del processo di pianificazione.

In ogni città saranno implementate 3 azioni, che verranno monitorate per comprendere il raggiungimento degli obiettivi. Ogni città, sulla base di una valutazione collettiva (con gli stakeholder) tra tutte le azioni identificate implementerà:

- una azione normativa
- una azione volontaria
- un'azione di sensibilizzazione

URBAN WINS_VIDEO

https://www.youtube.com/watch?reload=9&v=cL0qX1oXOMg

MASTER ADAPT

MAinSTreaming Experiences
at Regional and local level
for ADAPTation to climate change

GRAZIE DELL'ATTENZIONE

Con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea
With the contribution of the LIFE financial instrument of the European Community

LIFE MASTER ADAPT – MAinStreaming Experiences at Regional and local level for ADAPTation to climate change - LIFE15 CCA/IT/000061

Coordinatore:

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Partners:

AMBIENTEITALIA
AGENDE 21 LOCALI ITALIANE
uniss
FLA Fondazione Lombardia per l'Ambiente
ISPRA
IUAV
Regione Lombardia

Con il contributo di:

fondazione cariplo