



Fondazione Cariplo progetto Capacity building

REsilienceLAB http://www.resiliencelab.eu



8 aprile 2014 | TEMI E PRATICHE DI RESILIENZA URBANA E TERRITORIALE: SPAZI PUBBLICI, SERVIZI E BENI COMUNI

TEMI E PRATICHE DI RESILIENZA URBANA E TERRITORIALE: SPAZI PUBBLICI, SERVIZI E BENI COMUNI

Angela Colucci

BENI COMUNI: RESILIENZA E COMUNITÀ

Angela Colucci

[15min]

SPAZI PUBBLICI E BENI COMUNI: PROGETTI E

PROPOSTE

Roberto Adami

[35min]

CIBO E COMUNITA': PROGETTI E PROPOSTE

Davide Riva

[3omin]

ACQUE URBANE: RISORSA E PROGETTI

Gioia Gibelli

[4omin]





(diversità creativa) e ridondanza

Riconoscimento delle variabili lente (temporalità/transizione)

Adattamento, flessibilità e innovazione

Conoscenza e comunità (eco-sociali) > condivisione di conoscenze e competenze

Innovazione di processo (rafforzamento comunità locali/responsabilizzazione individui)

SPAZI PUBBLICI

SERVIZI CONDIVISI

BIODIVERSITÀ/AGRICOLTURA

CIBO

+ ACQUA





Lavorare sul patrimonio di beni comuni:

ecosistemi, paesaggio, patrimonio culturale, conoscenze e abilità delle comunità locale.

Individuare le risorse (non necessariamente economiche)

Luoghi e oggetti di "scarto" e di transizione

Conoscenze e competenze della comunità locale

Attribuire valore

[comunità]

L'Unione Europea, nella Strategia 202020 mette al centro dell'attenzione i seguenti obiettivi per un territorio

Crescita intelligente (Smart growth): sviluppare un'economia basata sulla conoscenza e sull'innovazione,

<u>Crescita sostenibile</u> (Sustainable growth): promuovere **un'economia più efficiente sotto il profilo delle risorse**, più verde e più competitiva,

<u>Crescita inclusiva</u> (Inclusive growth): promuovere <u>un'economia che favorisca la coesione sociale e territoriale</u>





PROBLEMATICHE

PROCESSO

SOLUZIONI

CARATTERI

Sociali (inclusione, frammentazione, fragilità ...)

Ambiente urbano (degrado, sottoutilizzo)

Pressioni
ambientali
(CC/ondate
calore...)
[economie locale

tive)]

Bottom up

Processi win win multistakeholders [associazioni /no profit, istituzioni, attori e privati]

Responsabilizzazio ne di comunità e cittadini (utenti) Dirette Autocostruzione

Gestione e manutenzione diretta da comunità Aspetti ambientali (servizi ecosistemici, microclima, metabolismo urbano)

Aspetti sociali (comunità)

TRASVERSALI

REALIZZATE

Scale e temi differenti



(comunità/coopera









REPAIR SHEFFIELD Repair Cafe

Fix and reuse, don't throw away
Hosted at **Heeley City** FARM
Saturday 13th April 2013
From 10 am till 4pm
Open to everyone

You can join into Give time, tools or materials that can

help with repairs
Bring something to repair and learn

how to repair Share your knowledge - do you have the skills to help others repair household

items? We'd love to hear from you!

For mir left emtat forch Hordy at Heley City Form on 0.14 256 0482.

Alternatively visit www.repainteffield.org
www.beleyform.org.uk















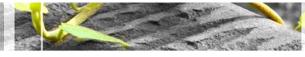














Spazi pubblici e urbani

Beni comuni/conos cenze

Flessibilità temporaneità

































Condivisione e comunità











- Incremento della permeabilità [suolo/drenaggi]
- Miglioramento microclima
- **Biodiversità**
- Servizi comuni [energia/cibo...]

Qualità spazi urbani /comunità locali

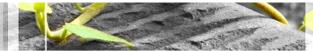
- Sotto-utilizzo, transizione abbandono, degrado
- Arte, vivibilità
- Conoscenze [riuso]

Urbano/rurale

- Salute e educazione alimentare
- Filiere corte
- Cultura e educazione ambientale/produzione agricola











SPAZI PUBBLICI E BENI COMUNI: PROGETTI E PROPOSTE







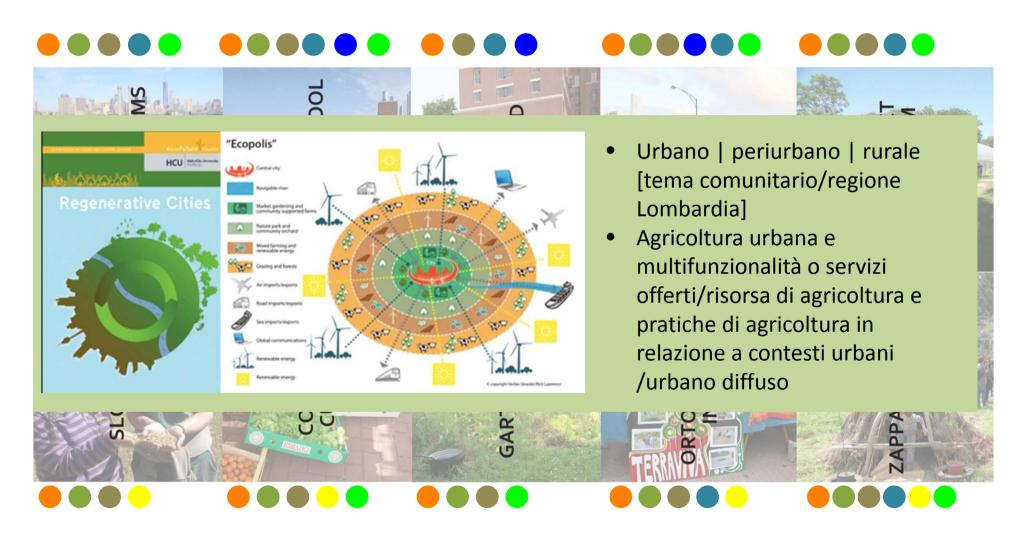
CIBO E COMUNITA': PROGETTI E PROPOSTE







CIBO E COMUNITA': PROGETTI E PROPOSTE









Perché

Fornire un panorama

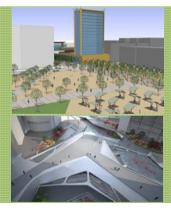
Ricchezza di iniziative Complessità di iniziative (anche quelle piccole) e trasversalità (sociali/ambientali)

Suggestioni e idee progettuali

Forse in parte già note [o promosse] Ricchezza [diffusa] di iniziative anche in Italia

Percorsi didattici e di ricerca

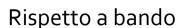
- Transition towns/resilient cities: practices comparison
- Public space / public realm, Urban design,
 Master In Architectural engineering,
 Politecnico di Milano











Fattori di rischio

- Peggioramento ambiente/paesaggio urbano (degradi puntuali, abbandono, sottoutilizzo ...)
- Peggioramento di condizioni ambientali urbane (isole di calore, biodiversità, flussi/cicli ambientali ...)
- Fragilità e vulnerabilità di spazi urbani aperti e in transizione
- Fragilità sociale e problematiche di inclusione

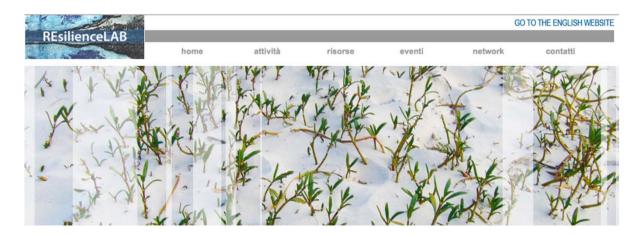
Iniziative | aspetti ambientali + sociali e di [micro] economie locali

- [Micro] economia locale [gestione di servizi condivisi, manutenzione, piccoli punti luoghi commerciali e micro-aziende]
- Coinvolgimento attivo di comunità e di saperi e competenze [risorse e capitali fondamentali]
- Soluzione e miglioramento di problematiche ambientali urbane e per-urbane

Indicatori







Appuntamenti

28-29.03.2014 - NEXUS

Workshop internazionale sul tema PERI URBAN AREAS AND FOOD-ENERGY-WATER NEXUS. SUSTAINABILITY AND RESILIENT STRATEGIES IN THE AGE OF CLIMATE CHANGE organizzato dal Laboratorio di Cooperazione Internazionale del DAStU in collaborazione con REsilienceLAB e con il Laboratorio di Simulazione

REsilienceLAB

REsilienceLAB si costituisce come una rete di persone che con approcci e sguardi differenti hanno lavorato e lavorano sui temi della sostenibilità, dell'adattamento e della resilienza urbana e territoriale.

La rete si propone come supporto della promozione di azioni e strategie di resilienza.

I motivi

Negli ultimi anni i concetti di RESILIENZA e di CITTA' RESILIENTE si sono largamente diffusi a livello politico, accademico e comunitario sia in Europa che nel mondo. Nel contesto italiano, questi concetti hanno avuto una diffusione



A.Colucci (a cura di), Porta Garibaldi. Rethinking the urban dimension, Maggioli – Politecnica, Santarcangelo di Romagna (RN), 2013

www.resiliencelab.eu





Angela Colucci _ M.Arch., Ph.D. www.angelacolucci.eu angela.colucci@polimi.it MOB_ +393381057288

Co.O.PE.Ra.Te. Ltd
Environmental and regional development research via Sant'Ennodio 1/a, 27100
Pavia

Department of Architecture and Urban Studies, Politecnico di Milano viale Golgi 39, 20133 Milano PHO +390223995450

Robero Adami, M.eng adami.roberto@gmail.com http://ec2.it/adamiroberto Roberto Adami Ingegnere Via ai forni 15, 20884 Sulbiate (MB)

Davide riva d.riva.edi@outlook.com Laureando architettura e società Progettazione tecnologica e ambientale Stage_transition towns



