



Coltivare la città: tecniche e finalità

Marco Devecchi

*Coordinatore per l'Università di Torino del Corso di Laurea Magistrale interateneo in
"Progettazione delle aree verdi e del paesaggio"*

Dipartimento di Scienze agrarie, Forestali e Alimentari - Università degli Studi di Torino

CONVEGNO

Restructura – Torino 23 novembre 2013

Il Paesaggio: un patrimonio della collettività

*Il paesaggio rappresenta una **componente fondamentale del patrimonio culturale e naturale dell'Europa ...** e in ogni luogo è un elemento importante della qualità della vita delle popolazioni.*

**CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO
Firenze, 20 ottobre 2000**

Borgo medioevale - Torino

IL BISOGNO DI PAESAGGIO



IL PAESAGGIO È UN BISOGNO SOCIALE:

cerchiamo TUTTI di vivere e soprattutto di passare il nostro tempo libero ove il paesaggio sia bello e coerente con le qualità del luogo.

QUALE COLTIVAZIONE PER LA CITTA'?

RICERCA E SPERIMENTAZIONE



□ Un ***rivestimento vegetale*** parietale può assolvere ad importanti **funzioni di controllo ambientale**:

- *Isolamento termico, miglioramento delle condizioni di comfort degli spazi interni*
- ***protezione della facciata*** dagli sbalzi termici, attraverso il controllo dei flussi energetici derivanti dall'irraggiamento solare.
- *Filtro per polveri e altri elementi inquinanti presenti nell'aria, protezione verso gli agenti atmosferici.*



SPERIMENTAZIONE: Muri verdi



 
INTERREG-ALCOTRA 2007-2013

**Le piante aromatiche tra
ambiente e attività
produttive**

*Les plantes aromatiques
entre environnement et
activité productive*

AROMA
Prog. n.68

  **CONSEIL GÉNÉRAL
ALPES-MARITIMES** 
Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Lavandula stoechas



Salvia farinacea



Salvia officinalis cv 'Tricolor'



Salvia officinalis
cv 'Purpurascens'



ANTIBES, muro est – ottobre 2010

GALLERIA FOTOGRAFICA



ANTIBES, muri est e sud – ottobre 2010



ANTIBES, particolare del muro ovest – AGOSTO 2011



SANREMO, muro sud – ottobre 2010



Torino – Casa di cura



Emilio Ambasz – “Sono felice se chi esce da un edificio da me progettato, voltandosi indietro, *in luogo della costruzione, vede solo le piante*. Lo scopo è di rendere all’ambiente naturale quel che togliamo. La qualità della vita ne guadagna senz’altro”.



Capannone rinverdito con l'impiego della specie *Parthenocissus tricuspidata*

SPERIMENTAZIONE: Phytoremediation

La Phytoremediation

Con il fito-remediation?

Il Progetto di Azione di Torino, in collaborazione con Arpa e il Comune di Torino, sta sperimentando in campo l'uso di piante per la bonifica di terreni contaminati da metalli pesanti.

Le piante, infatti, sono capaci di accumulare in foglie, radici o frutti i contaminanti presenti nel terreno. Inoltre, alcune piante sono in grado di degradare i contaminanti nel terreno, trasformandoli in sostanze meno nocive. In alcuni casi, le piante sono in grado di ridurre la concentrazione dei contaminanti nel terreno, attraverso il processo di fitodegradazione.

WORK IN PROGRESS 2008

PHYTOESTRAZIONE

PHYTOACCUMULAZIONE

PHYTOESTRAZIONE

SPECIES TESTATE

Helianthus annuus *Brassica juncea* *Thlaspi*

SPERIMENTAZIONE: Phytoremediation



Asti - Area periferica



Asti - Centro urbano



QUALI AZIONI ?

... coinvolgere le persone !

Giardino roccioso del Parco del Valentino a Torino





IL PAESAGGISTA

*Ho sempre creduto che i problemi urbanistici **NON** dovessero essere risolti soltanto dagli architetti e dagli ingegneri, ai quali negli ultimi anni sono stati affiancati i sociologi, anche **in collaborazione** di artisti, geologi, agronomi, **paleofitologi**, ovvero tutti coloro che, con il loro lavoro, **modellano il territorio** e, bene o male, poco o tanto, fanno dell'urbanistica autentica (Pietro Porcinai, 1965).*

RINVERDIMENTO CON GLI STUDENTI DEI MURI IN CEMENTO DEL COMUNE DI VINCHIO (AT) *(Zona Candidata Unesco)*



Iniziativa realizzata con le Scuole Medie di Mombercelli, il Comune di Vinchio e l'Associazione Davide Lajolo (Vinchio 24 aprile 2010)

RIQUALIFICAZIONE PAESAGGISTICA CON LA VEGETAZIONE DELL'EX-CANTINA SOCIALE DI ISOLA D'ASTI (AT)



Iniziativa realizzata con il Comune di Isola d'Asti e le locali Scuole elementari (Isola d'Asti 29 aprile 2010)

I LABORATORI DI PROGETTAZIONE *(Corso di Laurea)*



*(...) cambierò il deserto in un lago d'acqua
e la terra arida in sorgenti*

(...) il deserto diventerà un giardino

(Isaia, 41:18 – 32:15)

Grazie per l'attenzione

