

L'ESPERIENZA E IL RUOLO DELLA FORMAZIONE PER LA DIFFUSIONE DEL CONCETTO DI SOSTENIBILITÀ NEL TERRITORIO

MARCO DEVECCHI

Università di Torino

Presidente del Centro studi per lo sviluppo rurale della collina

FESTIVAL DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

“La piazza virtuale della sostenibilità per il Piemonte Sud-Orientale”

Polo Universitario “Rita Levi-Montalcini” ad Asti, Venerdì 25 maggio 2018

SVILUPPO SOSTENIBILE

Lo sviluppo sostenibile implica... il riconoscimento delle limitazioni imposte dallo stato della tecnologia e dall'organizzazione sociale alla capacità ambientale di soddisfare esigenze presenti e future".

Asti

SVILUPPO SOSTENIBILE

NO AI
CAPANNONI

*Nuova e crescente **sensibilità ecologica** nella **società** e anche nel mondo delle professioni ...*

Asti

*Concorso Ecologico fra gli Alunni delle Scuole
Elementari indetto dalla Provincia di Asti - 1974*

Questo omaggio dell'Ente Provinciale per il Turismo di Asti agli
Alunni delle Scuole Elementari vuole essere un'affettuosa esor-
tazione perchè si impegnino ora e quando saranno adulti ad
amare la loro terra e a difenderne le bellezze naturali.

Edizione e proprietà riservate E.P.T. Asti - 1974 - Foto Parva Lux - Moncalvo

FRATELLI BIAMINO - TORINO

Quale approccio sostenibile alla gestione del paesaggio?



RICERCA E SPERIMENTAZIONE

FORMAZIONE E PROFESSIONE

Poirino (TO)

LA FORMAZIONE

Ogni Parte si impegna a promuovere :

CONVENZIONE EUROPEA DEL PAESAGGIO
Firenze, 20 ottobre 2000

- la **formazione di specialisti** nel settore della conoscenza e dell'intervento sui paesaggi;
- dei **programmi pluridisciplinari** di formazione sulla **politica, la salvaguardia, la gestione e la pianificazione del paesaggio** destinati ai professionisti del settore pubblico e privato e alle associazioni di categoria interessate;
- degli **insegnamenti scolastici e universitari** che trattino, nell'ambito delle rispettive discipline, dei **valori connessi con il paesaggio** e delle questioni riguardanti la sua **salvaguardia** , la sua **gestione** e la sua **pianificazione**.



**CORSO DI LAUREA INTERATENEEO IN
“PROGETTAZIONE DELLE AREE VERDI E DEL PAESAGGIO”**

QUATTRO ATENEI COINVOLTI:

- UNIVERSITÀ DI TORINO,
- UNIVERSITÀ DI MILANO
- POLITECNICO DI TORINO
- UNIVERSITÀ DI GENOVA

UNA NUOVA VIA FORMATIVA MULTIDISCIPLINARE

Confronto di saperi ed esperienze

LE CONOSCENZE BOTANICHE ED ECOLOGICHE

A landscape photograph showing a hillside with a large, flowering tree in the foreground and a forest in the background. The tree is covered in light-colored blossoms, possibly cherry or plum. The background features a dense forest of green trees on a hillside, with a valley visible in the distance under a clear sky.

➤ *L'ecologia del paesaggio*

LE CONOSCENZE AGRONOMICHE

➤ *Il paesaggio agrario*

LE CONOSCENZE STORICHE ED ARCHITETTONICHE



➤ *Il paesaggio costruito*

LA PROGETTAZIONE DEL VERDE

An aerial photograph of a modern stadium with a unique, translucent, tent-like roof structure. The stadium is surrounded by lush greenery, including trees and a winding path. In the background, a cityscape is visible under a clear blue sky. The text 'LA PROGETTAZIONE DEL VERDE' is overlaid at the top in bold yellow letters.

NUOVI APPROCCI

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

IL VERDE PARIETALE



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”.*

Patrick Blanc



Quai Branly Mai - Parigi

*Il verde tecnologico per migliorare le prestazioni degli edifici: **Pareti verdi***

Green walls, designed so they are covered in vegetation, could help cut the amount of noise that enters buildings, a new study has found.

AZKORRA, Z., PÉREZ, G., COMA, J. ET AL. (2015). Evaluation of green walls as a passive acoustic insulation system for buildings. APPLIED ACOUSTICS 89: 46–56.

Torino – Casa di cura



Torino – Corso Massimo d'Azeglio

IL VERDE PARIETALE



Parete verde realizzata su progetto dal paesaggista **Pietro Porcinai** per la cantina della Tenuta Monterosso ad Acqui Terme (Al)

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Edifici didattici del Campus di Agraria e Veterinaria di Grugliasco (TO)

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



Edifici didattici del Campus di Agraria e Veterinaria di Grugliasco (TO)

SPERIMENTAZIONE: Muri verdi

alcotra *AROMA*
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

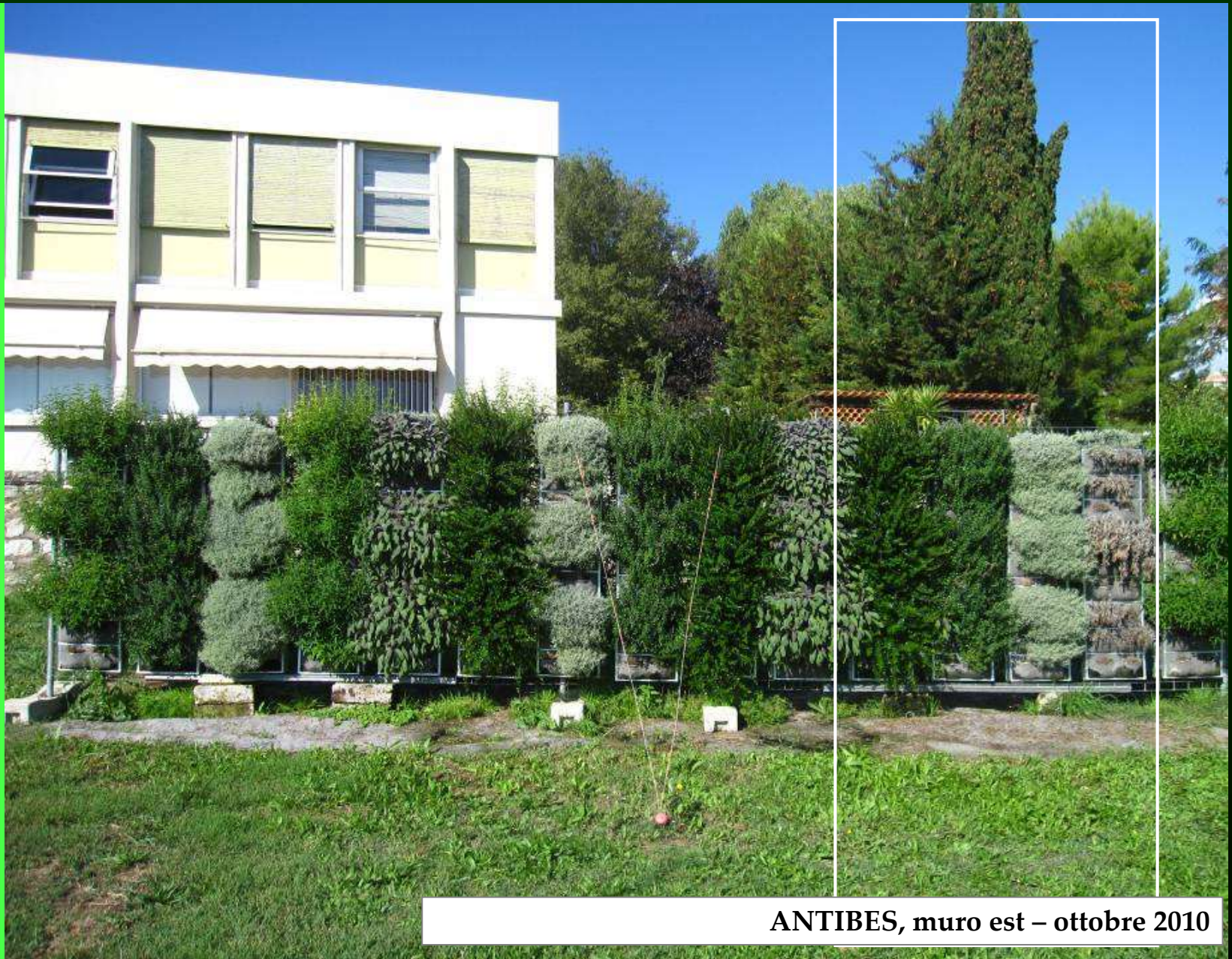
Région
Provence-Alpes-Côte d'Azur



Muri verdi



ANTIBES, particolare del muro ovest – AGOSTO 2011



ANTIBES, muro est – ottobre 2010



SANREMO, muro sud – ottobre 2010

AREE A PARCHEGGIO – PERMEABILITÀ

L'INFILTRAZIONE è la transizione dell'acqua dalla superficie alle acque sotterranee.

L'aliquota di infiltrazione dipende dalla permeabilità del suolo o della roccia e da altri fattori.

Gestione aree Aree a parcheggio



LE AREE A PARCHEGGIO



Deimpermeabilizzazione e rinverdimento delle aree di sosta

LE AREE A PARCHEGGIO



Deimpermeabilizzazione e rinverdimento delle aree di sosta

IL VERDE PENSILE

Montecarlo



Ruolo e importanza del verde pensile

INSERIMENTO PAESAGGISTICO



Emilio Ambasz “ *Lo scopo di collocare piante sopra gli edifici è di rendere alla comunità l’area di terreno che il palazzo copre con le sue strutture. Per questo ritengo che sia fondamentale che il giardino pensile collocato sulla copertura sia accessibile dal piano terra. **In questo modo, quel che il palazzo toglie, il palazzo ridà**”*

SPERIMENTAZIONE: Valutazioni agronomiche



Campi catalogo – Centro sperimentale della Facoltà a Carmagnola (TO)

LA FORMAZIONE SUI TEMI DELLA PROGETTAZIONE IN CAMPO AMBIENTALE



*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).*

LE VISITE DI STUDIO CON GLI STUDENTI AI PARCHI E GIARDINI



I LABORATORI DI PROGETTAZIONE *(Corso di Laurea triennale)*



Camminare nei paesaggi urbani



Torino – Parco Dora



Environment Park - Torino



Environment Park - Torino



Campus universitario di Agraria a Grugliasco

LA CRESCITA DELLE PIANTE E QUELLA DELLE PERSONE

(il concetto di cura)

Studenti di ALBEROBELLO

Canonica di Vezzolano (AT)



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

**LA CRESCITA DELLE PIANTE E QUELLA
DELLE PERSONE**
(il concetto di cura)

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

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



**LA CRESCITA DELLE PIANTE E QUELLA
DELLE PERSONE**
(il concetto di cura)

ESERCITAZIONI
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEL VERDE
DELL'OSPEDALE MAURIZIANO DI TORINO

Corso "Parchi e Giardini"

VERDE OSPEDALIERO



CONVENZIONI DI RICERCA UNIVERSITÀ DI TORINO CON GLI OSPEDALI MAURIZIANO DI TORINO E SAN LUIGI DI ORBASSANO







OSPEDALE SAN LUIGI DI ORBASSANO

REGIONE PIEMONTE
AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA
SAN LUIGI

Attività di ricerca presso l'Ospedale San Luigi di Orbassano (TO)

COINVOLGIMENTO OPERATORI SANITARI



PROGETTAZIONE PARTECIPATA DEGLI STUDENTI



Ospedale San Luigi di Orbassano (TO)



Grazie per l'attenzione

“Vi è un chiaro legame tra la protezione della natura e l'edificazione di un ordine sociale giusto ed equo.

Non vi può essere un rinnovamento del nostro rapporto con la natura senza un rinnovamento dell'umanità stessa.”

Papa Francesco