



QUALITÀ DEL PAESAGGIO:
approcci innovativi e sfide nella formazione

MARCO DEVECCHI

Università di Torino – Dipartimento di Scienze agrarie, forestali e alimentari

CONVEGNO

AMBIENTE: INNOVAZIONE, TUTELA DEL TERRITORIO, RESILIENZA URBANA

Castello di Moncalieri, giovedì 9 maggio 2019

Moncalieri – Torino

A close-up photograph of vibrant green leaves, likely from a tree, with numerous small water droplets scattered across their surfaces. The leaves are densely packed and fill the entire frame, creating a lush, natural background. The lighting is soft, highlighting the texture of the leaves and the glistening water droplets.

SOSTENIBILITÀ

COS'È

COME SI METTE IN PRATICA

AMBIENTE E SVILUPPO

*"Per **SVILUPPO SOSTENIBILE** si intende uno *sviluppo che soddisfi*
i bisogni del presente **SENZA** *compromettere la capacità delle*
*generazioni future di soddisfare i propri....**

ECOSISTEMA URBANO

- **L'ECOSISTEMA URBANO** è definito come l'**AMBIENTE** di **VITA/RELAZIONE/PRODUZIONE** in cui l'**UOMO** interagisce in modo complesso con le **diverse componenti** sia di tipo **biotico** che **abiotico**.

Benefici socio-ecologici del verde (servizi ecosistemici)

Ecologici

- Miglioramento del microclima
- Fissazione della CO₂
- Purificazione dell'aria
- Riduzione del rumore
- Miglioramento del bilancio idrico
- Controllo dell'erosione

Economici

- Aumentare il valore del costruito
- Incrementare la durata dei materiali di costruzione

Psicologici e sociali

- Miglioramento delle capacità cognitive dei bambini
- Accelerazione delle guarigioni
- Riduzione dell'assenteismo e migliore qualità del lavoro
- Diminuzione dello stress
- Diminuzione dei conflitti domestici
- Diminuzione degli incidenti stradali

“VEGETARE” LA CITTÀ

IL VERDE COME PARTE INTEGRANTE DELL'URBANO

RUOLO E IMPORTANZA DEL VERDE VERTICALE

*“La **forestazione urbana**, cioè la moltiplicazione delle superfici verdi e boschive nelle metropoli del mondo, è considerata oggi uno degli **strumenti più efficaci per combattere il riscaldamento e l'inquinamento dell'aria** nelle grandi città. Nei prossimi anni Milano può vincere la sfida di ridurre drasticamente gli inquinanti e la quota di CO₂ emessa dai gas serra, attraverso la piantumazione nell'area metropolitana di **tre milioni di nuovi alberi**.”*

STEFANO BOERI

Presidente della Triennale, Milano 25 maggio 2018

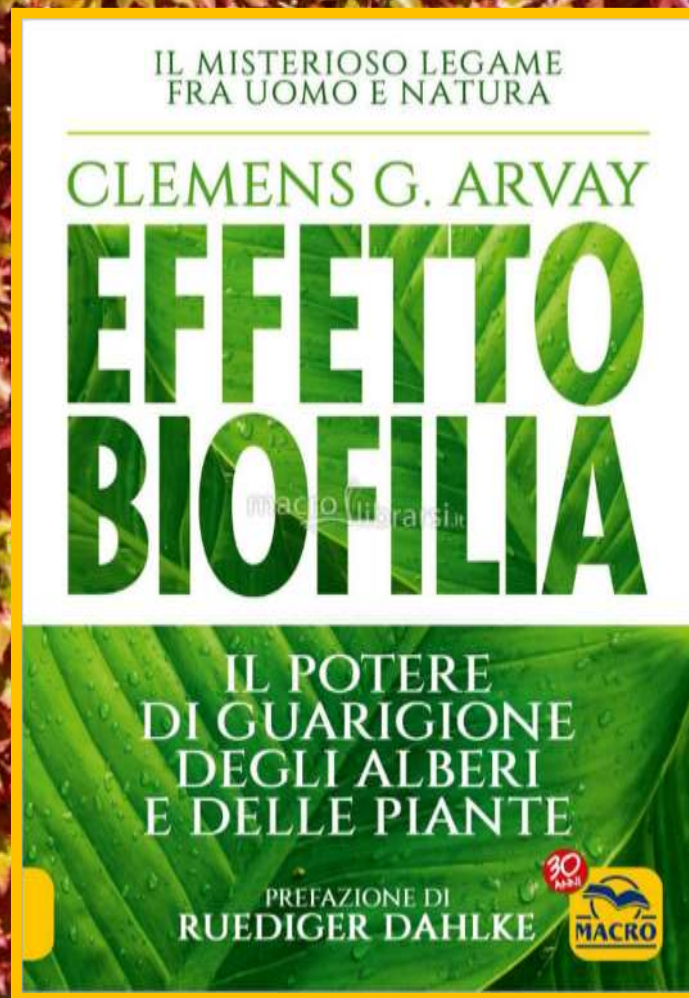
Milano

GARIBALDI COMPLEX

RAGIONARE CON LA NATURA

APPROCCIO BIOFILICO

*E' quell'**istintiva attrazione** che l'uomo ha nei confronti della **natura**. Significa riconnettersi con le **nostre vere radici** che non crescono nel cemento.*



1. AGRICOLTURA URBANA

STUDENTI DI INGEGNERIA interessati all' **ORTO URBANO**

ORTICOLTURA URBANA

Torino



ORTI URBANI “SPONTANEI”

L'esigenza di coltivare anche il margine della città

Fiume Sangone a Nichelino (Torino)



ORTI URBANI "SOCIALI"

Condividere e socializzare

Orti al Rudolf Bednar Park (Vienna)

ORTI URBANI "SOCIALI"

Condividere e socializzare

Orti al Rudolf Bednar Park (Vienna)

ORTI URBANI “ISTITUZIONALI”



ORTO E VERDE STORICO

Reggia della Venaria reale

2. RIPENSARE L'AMBITO URBANO: CASI STUDIO

IMPERMEABILIZZAZIONE DEI SUOLI URBANI

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

GESTIONE DELLE AREE A PARCHEGGIO



Parcheeggi con manto permeabile



PARCHEGGI ALBERATI

Deimpermeabilizzazione e rinverdimento delle aree di sosta



VERDE PARIETALE



Torino – Corso Massimo d'Azeglio



II VERDE TECNOLOGICO *per migliorare le prestazioni degli edifici:* **PARETI VERDI**

Torino – Casa di cura



VERDE PARIETALE

Torino – Corso San Maurizio

VERDE PARIETALE



Moncalieri

Moncalieri

SPERIMENTAZIONE: Rinverdimenti parietali



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

VERDE OSPEDALIERO



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

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI



«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2017



Gruppo di lavoro – Studio preliminare

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2018



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

2018



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI



Realizzazione con gli studenti dell'Istituto agrario «G. Penna» di Asti

«PARCO DELLA SALUTE» dell'OSPEDALE DI ASTI

Fine estate 2018



3. LA FORMAZIONE SUI TEMI DEL VERDE



*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).*

Camminare nei paesaggi urbani



Torino – Parco Dora



Environment Park - Torino



Campus universitario di Agraria a Grugliasco



Environment Park - Torino

I LABORATORI DI PROGETTAZIONE





Grazie per l'attenzione

***Liberare le potenzialità della natura dai
pregiudizi/ignoranza insiti in una gestione miope delle
trasformazioni sociali e ambientali.***