

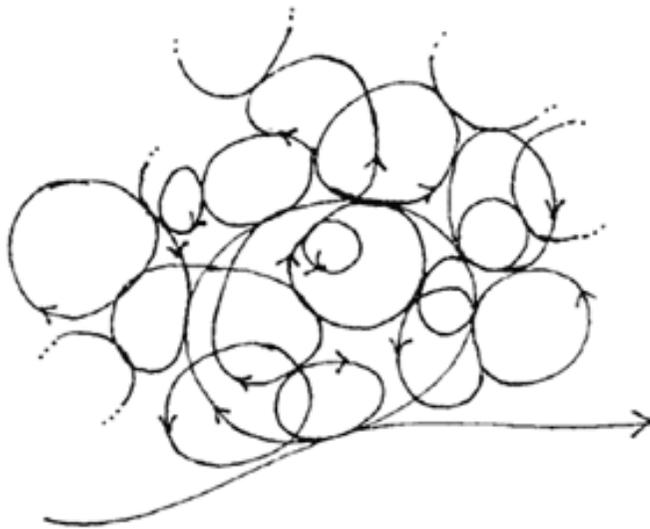
BERGAMO Festival dell'Ambiente

Domenica 3 giugno 2012



su

Architettura ed edilizia naturale
Barbara Spirandelli



Il laboratorio di architettura bioecologica opera nell'ambito della progettazione architettonica e del design ecologico, occupandosi anche di efficientamento energetico del patrimonio edilizio e di consulenza in bioedilizia e architettura vegetale, oltre che di comunicazione e formazione sui temi del progetto sostenibile.



anabarchitetturanaturale

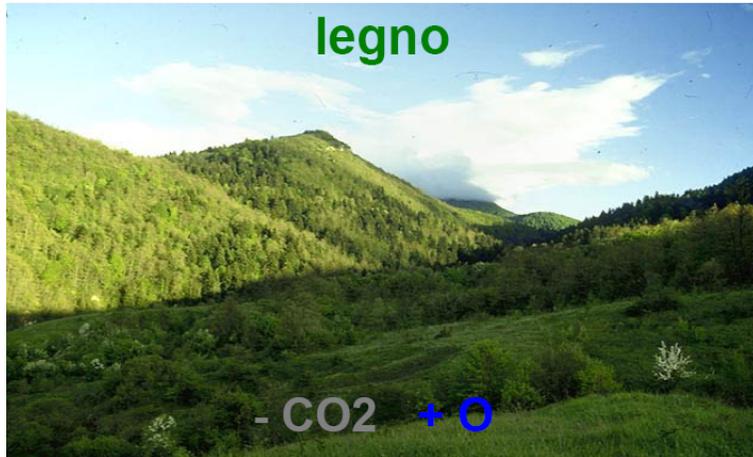
ANAB nasce nel 1989 da un gruppo di architetti accomunati dalla sensibilità per le tematiche ambientali, preoccupati dal degrado culturale, etico e materiale della professione, dalla devastazione inarrestabile del territorio e dalla crescente pericolosità dei materiali e delle tecniche edilizie per la salute dell'ambiente e dei suoi abitanti

Non ci bastano il risparmio energetico e l'energia rinnovabile
Rinnovabili devono essere anche i materiali da costruzione



ENERGIA GRIGIA

FABBRICHE A CONFRONTO

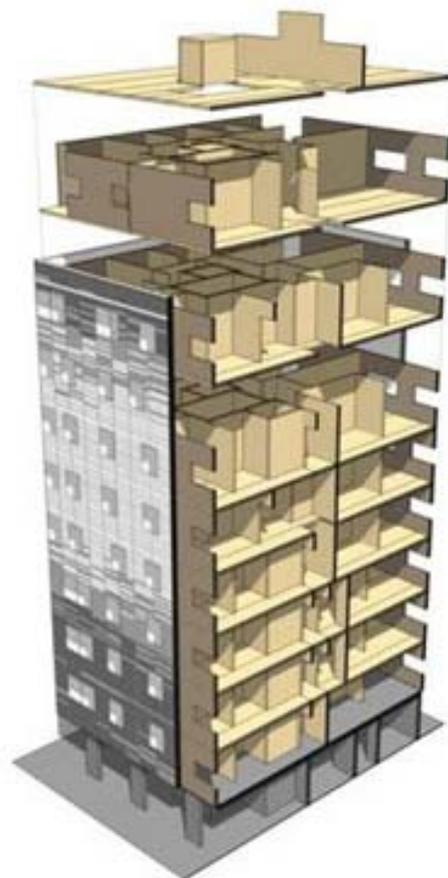


Materiale:	Energia Necessaria per la produzione:
LEGNO	500 Kw/ton
TERRA CRUDA	2 volte maggiore
LATERIZIO	4 volte maggiore
CEMENTO	6 volte maggiore
PLASTICA	9 volte maggiore
VETRO	14 volte maggiore
ACCIAIO	24 volte maggiore
ALLUMINIO	126 volte maggiore

La natura e' una fabbrica di materiali edili



La tecnologia ha fatto fare ai materiali enormi passi avanti



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale 

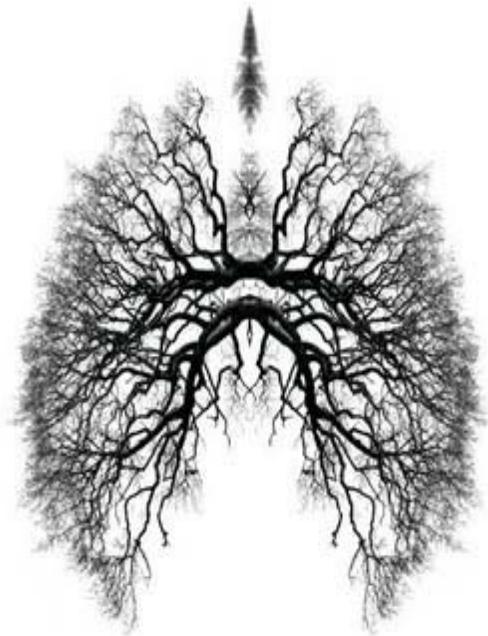
La fantasia dell'uomo non ha limiti



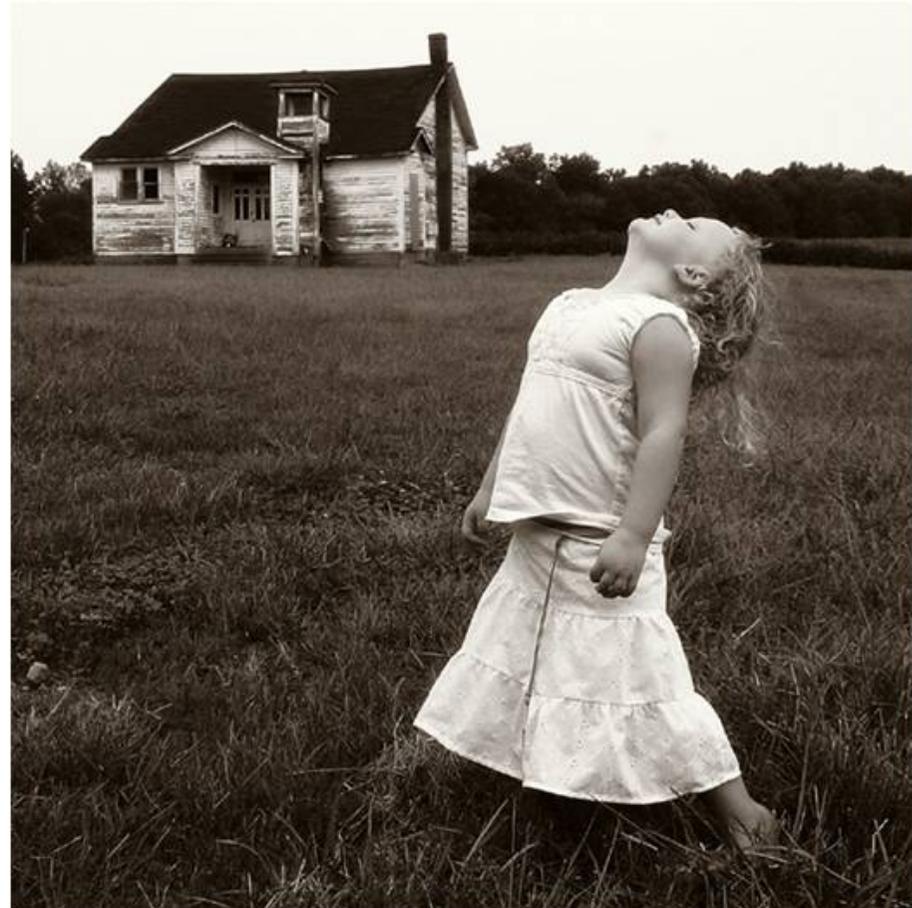
Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale 

ARIA



BREATHE





ARIA



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale 

ARIA



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale



ARIA



FUOCO



FUOCO



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale



FUOCO



ACQUA



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale 

ACQUA



TERRA



Laboratorio di architettura bioecologica

anabarchitetturanaturale 

TERRA



Laboratorio di architettura bioecologica



TERRA

