

la strategia delle piante

Il progetto nasce da una ricerca sulla creazione di paesaggi temporanei in evoluzione, controllata o non controllata, nelle aree urbane dismesse della città, partendo da casi generici per poi trovare applicazione in progetti specifici.

Una ricerca che non implica conseguenze certe, ma che vuole essere un compendio di possibili azioni che assecondano i processi latenti o in atto, dove la vegetazione diventa artefice e architetto della trasformazione del luogo, contro una diffusa idea pianificatoria per cui la 'natura' deve essere tenuta sotto controllo e il disordine è sinonimo di degrado.

La strategia che le piante adottano per insediarsi e svilupparsi diventa il meccanismo per avviare processi di trasformazione ed intervento in situazioni specifiche dove non interessa se autoctone o alloctone, se prioritarie o invasive, ma quanto siano in grado di rispondere alle esigenze richieste dall'ambiente e dallo scopo dell'operazione.

Colonizzati da una '*natura di seconda mano*', come viene definita dall'artista Lois Weinberger, le aree dismesse della città diventeranno importante serbatoio di biodiversità e strumento contro l'inquinamento ambientale. Le piante sono in grado di diminuire drasticamente la quantità di metalli pesanti presenti nell'atmosfera, sequestrandoli ed impedendo la loro diffusione nell'ambiente urbano, nonché di ridurre le quantità di CO₂ e altri gas serra presenti nell'aria, fissandoli attraverso la fotosintesi clorofilliana. Sono inoltre capaci di apportare nutrienti ai suoli impoveriti, di accumulare terreno in zone ruderali e sassose e di crescere e diffondersi sull'asfalto e il cemento che l'uomo ha costruito.

barbara stefani luisa cerlini

in *lo-fi:architecture as curatorial practice*

a cura di mario lupano, luca emanueli, marco navarra

marsilio 2010

Il corso di architettura del paesaggio sarà strutturato in fasi : ricerca, lettura, strategia.

Il lavoro sarà in parte individuale ed in parte di gruppo.

I gruppi di lavoro saranno formati da quattro studenti.

01 ricerca

12 10 2010 presentazione del lavoro di ricerca.

19 10 2010 field trip 1_ex stabilimento ceramica cisa cerdisa, sassuolo-fiorano.

24 10 2010 consegna dell'esercizio1 _la strategia delle piante database (.pdf) e scansione pianta (.jpg 200 dpi)

26 10 2010 field trip 2 _alberi dott. forestale paolo rigoni, giardini margherita, bologna.

02 lettura

02 11 2010 comunicazione e presentazione collettiva la strategia delle piante database.

07 11 2010 consegna lettura abstract (.pdf)

09 11 2010 presentazione del lavoro massimo 5 minuti a gruppo.

03 strategia

16 11 2010 comunicazione e lavoro in aula

23 11 2010 comunicazione e lavoro in aula

28 11 2010 consegna abstract strategia (.pdf)

30 11 2010 presentazione del lavoro di gruppo

07 12 2010 comunicazione lavoro in aula

14 12 2010 consegna esercizio *learning to see*

I layout di lavoro si possono scaricare dal sito del corso.

L' esercitazioni vanno spedite al seguente indirizzo: stefani.b@alice.it

L'esame prevede un approfondimento orale su due testi scelti nella bibliografia generale o nelle bibliografie tematiche.