

AULA PERMANENTE
ECOLOGIA
(all'APERTO)

Progetto

APE




Associazione no profit per la ricerca e lo sviluppo di modelli eco sostenibili

CAP uff. 98044 San Filippo del Mela (ME) via PS Mattarella n°26 Oivarella

Tel +39 090-932452
+39 328-6680132
antonia.teatino@o2italia.org
info@o2italia.org
www.o2italia.org

Work in progress o2italia: Progettare arredi e strutture a Km e costo zero per APE

Il progetto APE (**AULA PERMANENTE di ECOLOGIA**) di Anima Mundi si basa sulla fornitura di servizi educativi incentrati sull'orticoltura sostenibile, da realizzare presso un orto gestito secondo i criteri della permacultura. L'orto didattico diventa una base permanente per l'esperienza diretta e la successiva riflessione di apprendimento con la fornitura di diversi servizi educativi che riguardano l'educazione all'ambiente e alla natura. Il fulcro del progetto è l'autoapprendimento attivo, attraverso la sperimentazione diretta e partecipante, in un dialogo educante con le maestre d'orto, appassionate per educare (a.p.e.). Le attività orticole permettono infatti di stimolare, in un contesto ricco di biodiversità, le capacità personali e le attitudini di bambini e ragazzi che sono chiamati a essere coprotagonisti responsabili della crescita e del benessere delle piante.

Il progetto ha diversi destinatari finali: scuole dell'infanzia, primarie, primarie secondarie e copre una fascia d'età che va dai 5 ai 14 anni.

APE significa anche attingersi e rifarsi ai Patterns, al modello esemplare, che propone l'acronimo APE, dove l'insetto è insieme indicatore di biodiversità e artefice di un micro cosmo equilibrato, in armonia con l'ambiente naturale.

Il Luogo dove si realizzerà è Savoca (ME).

o2italia e Anima Mundi hanno stipulato un accordo volontario di collaborazione nel 2011.

o2italia si occupa della stesura del progetto tecnico di APE.

o2italia, sotto la guida (esperta) di Anima Mundi per l'applicazione dei principi di Permacultura e per la definizione delle esigenze specifiche delle azioni da fare nel luogo, sta sviluppando un progetto dello spazio e delle singole strutture temporanee.

L'obiettivo è progettare tutte le strutture temporanee che serviranno al funzionamento di APE con materiali locali (che possono essere naturali o artificiali e quindi di scarto).

o2italia:

- Ha definito le aree e le funzioni che dovranno essere ospitate.

- Sta svolgendo una ricerca per segnalare i progetti, case history interessanti realizzati che possono essere discussi con Anima Mundi per eventuali spunti e applicazioni in loco.

- Definerà uno schema di tutte le esigenze e i individuerà i materiali utilizzabili

- Definerà un abaco di materiali che si potranno usare per progettare le strutture temporanee, gli arredi, i giochi, i recinti e i percorsi. Ciò sarà la base per la definizione dei kit di autocostruzione che saranno consegnati per essere realizzati in loco da giovani che si vogliono formare seguendo percorsi sostenibili.

o2italia Liaison invita i membri dell'associazione, i fans del network a partecipare al progetto in corso.

Sarà chiesto ai partecipanti di realizzare a loro volta dei kit progettuali dove sono definiti in un abaco i pezzi, e le fasi di montaggio dei vari elementi di arredo dello spazio.

I primi materiali con cui si vogliono realizzare i primi arredi sono i pallet e le cassette di frutta. Seguirà a breve una scheda dettagliata degli elementi che dovranno essere progettati con questi componenti.

Link utili

<http://aulapermanentecologia.wordpress.com/>
<http://animamundi.it>
<http://o2italia.org>

Oggetto: Progettazione di strutture mobili per l'allestimento di uno spazio all'aperto di 2000 mq che fornirà servizi didattici naturalistici incentrati su laboratori di ecologia e attività orticole manuali.

Utenti finali: Bambini e Ragazzi: 5-14 anni e relative famiglie

Contesto: orto gestito secondo i criteri della Permacultura nel Comune di Savoca (ME) da Animamundi (soc. cop. soc)

O2 è una rete INTERNAZIONALE informale che si rivolge a chiunque sia interessato al design sostenibile. L'ambizione di O2 è quello di fare della sostenibilità parte del processo naturale di progettazione. La rete attualmente coinvolge le persone con un background in industrial design, architettura, Styling, graphic design, arte, moda e persone provenienti da università, enti pubblici, aziende e centri di ricerca. **O2 Italia fa parte del network di o2 global international sustainable design.** (www.o2.org).

Si basa su ricercatori, designer, architetti, cittadini impegnati a praticare e promuovere le buone pratiche di progettazione sostenibile che riguardano gli aspetti ambientali e sociali.

o2italia si configura come un centro di ricerca per la diffusione di buone pratiche sostenibili e progetti di ecodesign. Nel caso specifico di APE, a partire dal tema che riguarda la realizzazione di strutture temporanee di arredo e allestimento dell'Aula Permanente Ecologia all'aperto, si prefigge di attivare momenti di progettazione on-line e workshop. Potranno partecipare i membri di o2italia, i fans (o2italia.ning.com raccoglie designer che hanno partecipato ad altre iniziative di o2italia), i giovani iscritti all'ordine degli Architetti di Messina. La scommessa è quella di realizzare tutto ciò che serve ad APE con materiali a costo e a Km zero. Vale a dire usare risorse naturali e o artificiali e quindi di scarto.

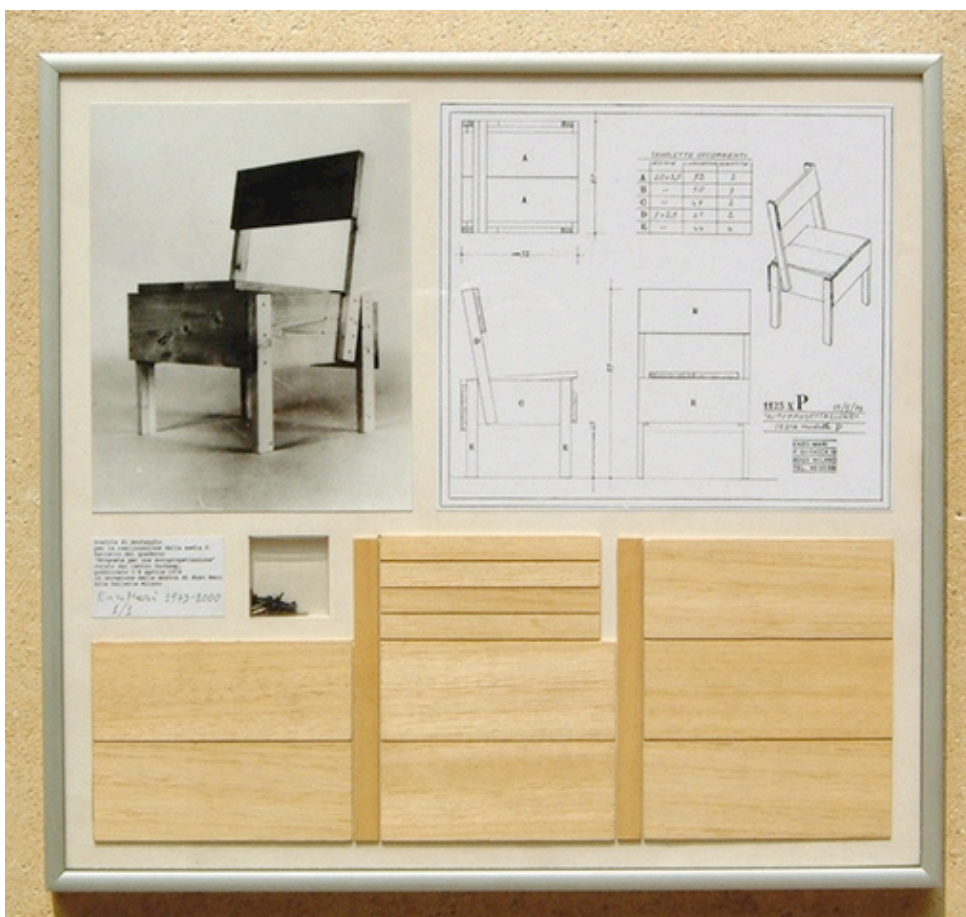
o2italia fornirà ai partecipanti l'elenco delle strutture che si devono realizzare e i materiali. I partecipanti dovranno realizzare dei veri e propri kit di autocostruzione.

Questi kit avranno un doppio ruolo, il primo sarà quello di essere la base in scala di montaggio dei pezzi che costituiranno l'arredo, il secondo sarà quello di essere un kit didattico per i bambini che frequenteranno i laboratori di APE che potranno costruire i modellini in scala di tutto ciò che li circonda, imparando l'importanza e il senso dell'autoproduzione e del riuso dei materiali.

Gli arredi e i giochi ritenuti idonei saranno realizzati nel contesto di laboratori aperti a giovani che vogliono imparare a realizzare componenti d'arredo a basso impatto ambientale. Possono essere giovani disoccupati, studenti, progettisti, cittadini.

Sarà data visibilità ai partecipanti: attraverso pubblicazione sul web dei progetti, massima diffusione alla stampa e articoli su riviste.

per partecipare scrivi a:
info@o2italia.org
www.o2italia.org



esempio di kit montaggio di Enzo Mari

