H2Os

Progetto pilota per un eco-villaggio open source in Senegal

promotori

patrocinio

partner

studio tamassociati
Francesco Steffinlongo
fareComunità
Spiazzi

info@musoco.org

E GIRA GIRA IL MONDO

campo lavoro & turismo responsabile

in Senegal e nel villaggio sede del progetto

> per info: h2os@musoco.org
348 0422001

> collaborazione tecnica di viaggiemiraggi.org la rete del turismo responsabile

proposta n°1, 29 dic-8 gen

CAMPO DI LAVORO

con esperti e partner di agro-ecologia al villaggio di Keur Bakar
Dakar-Keur Bakar-Djilor-Dakar

> prezzo indicativo 600 euro
(volo, tasse, visto esclusi - calcolato su 9 viaggiatori)
(accoglienza al villaggio)

proposta n°2, 27 dic-12 gen

ALLA SCOPERTA DEL SENEGAL

Dakar-SaintLouis-Louga-Touba-N'Dem-Keur Bakar-Djilor-Lac Rose-Dakar

> prezzo indicativo 1000 euro
(volo, tasse , visto esclusi - calcolato su 9 viaggiatori)

accompagnamento da parte dei membri dell'ass. Sunugal e del partenariato H2Os - min. 4 viaggiatori max 12 per proposta
i prezzi sono indicativi e potranno subire variazioni - maggiori informazioni da settembre su musoco.org

incontri preparatori al viaggio e formazione del gruppo:

(le date potrebbero subire variazioni: consultate il programma nel sito musoco.org)

> SETTEMBRE

eventi, cene, concerti, proiezioni…

ven 6 sett h 18 in "TeraTeraTera, spiazziamo la crisi" a Forte Poerio Oriago di Mira
dom 15 sett h 17-19 a AltroFuturo-Venezia, fiera della decrescita e della città sostenibile
dom 15 sett h 15 a Spinea "Festa multietnica, CISM"
dom 22 sett h 18-20 a AltroFuturo-Mestre, fiera della decrescita e della città sostenibile
sab 28 sett h 19 cena senegalese alla Cita di Marghera con i medici coinvolti nel progetto

> OTTOBRE

tema - **il turismo responsabile** - in coll. con MagVenezia e Coop. Limosa-Slow Venice
sab 19 ott h 9-11 per viaggiatori e pubblico (MagVenezia)
sab 19 ott h 11-18 "Uscita in laguna: ecologia e turismo lento" - per viaggiatori e pubblico (Coop Limosa-Slow Venice)

> NOVEMBRE

tema **- commercio vs il commercio equo** - in coll. con ElFontego bottega equo e solidale
-da definire- nov h 16-19 per viaggiatori e pubblico

> DICEMBRE

tema - **AgricOlture: tra Nord e Sud** - in coll. con Scuola Itinerante di Agricoltura Biologica e Spiazzi
sab 14 dic h 17-19 per viaggiatori e pubblico

H2Os

Progetto pilota per un eco-villaggio open source in Senegal

una via africana all'ecologia

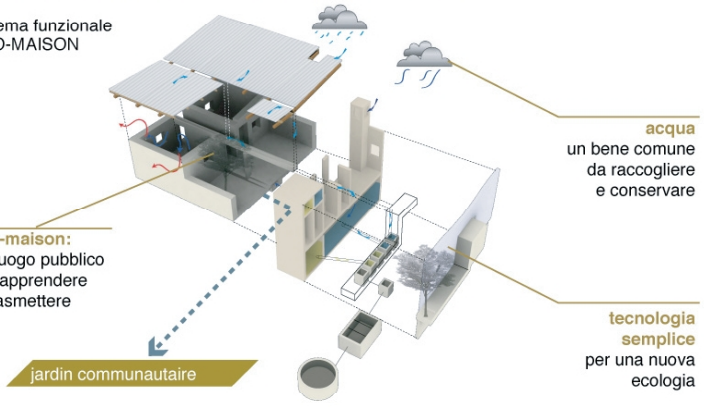
H2Os è un esperimento di co-sviluppo per sistemi residenziali autosufficienti dal punto di vista idrico, energetico ed alimentare da realizzarsi nelle zona agricola di Keur Bakar Diahité (200 km a sud di Dakar); il progetto è promosso dal *Circolo Sunugal*, una associazione di immigrati senegalesi residenti nel Veneziano, e da *MUSOCOonlus* in partenariato con la ONG senegalese *Union pour la Solidarité et l'Entraide* (USE).

H2Os vuole essere un **modello di ECOVILLAGGIO** dimensionato sulle capacità tecniche, economiche, gestionali e di auto-sussistenza agricola delle comunità locali, con l'obiettivo di dare un contributo concreto a un processo insediativo coerente con i progressi tecnici e i criteri ecosostenibili in un contesto sub- sahariano. Le case di H2Os verranno organizzate attorno ad un sistema di **raccolta delle acque piovane,** di riciclo dei reflui, di gestione dei rifiuti domestici e di produzione elettrica autonoma; un'infrastruttura di piccole dimensioni a scala familiare, agile e dai costi contenuti.
Le abitazioni saranno realizzabili in terra cruda con la formula dell'autocostruzione comunitaria. Soltanto le testate degli edifici conterranno i servizi, il sistema idraulico, di captazione e di produzione elettrica: queste verranno quindi realizzate con tecniche costruttive che necessiteranno di personale specializzato da formare in loco in appositi cantieri-scuola. Le attività di produzione agricola utilizzeranno metodi eco-compatibili, che possano rivalutare e migliorare le tecniche agricole tradizionali, recuperare e salvaguardare sementi locali e aumentare la presenza degli ortaggi nell'alimentazione quotidiana. Il progetto è stato messo a punto e coordinato, attraverso un percorso partecipativo, da un gruppo interdisciplinare composto da architetti dello studio **tam**associati, giovani volontari, specialisti di altre discipline e dai membri del Circolo Sunugal e di MUSOCOonlus.

Scopo di questa PRIMA FASE è:
- la realizzazione di un prototipo di edificio che svolgerà la funzione di **ECO-MAISON** communautaire: il centro sarà un laboratorio di ricerca su tecnologie sostenibili, ma anche uno spazio per attività di formazione, con funzione di eco-info-point;
- parallelamente, la realizzazione di un orto comunitario, a gestione prevalentemente femminile, in un lotto di terreno limitrofo: l'orto sarà progettato e gestito secondo tecniche afferenti all'agricoltura biologica e organica: **JARDIN** communautaire.

Le informazioni raccolte saranno la base per lo sviluppo del successivo ecovillaggio e verranno condivise nella forma **OPEN SOURCE** per favorire la massima diffusione del progetto come modello costruttivo replicabile ed adattabile.

schema funzionale
ECO-MAISON



le tappe del progetto

le persone

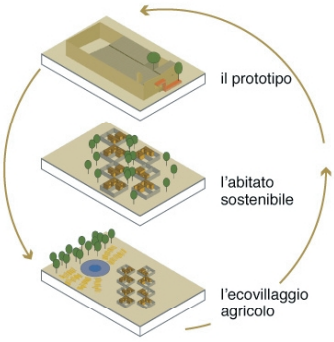
un esperimento di co-sviluppo promosso dall'associazione di immigrati senegalesi Circolo Sunugal

il luogo

la zona agricola di Keur Bakar Diahité, villaggio a 200 km a sud di Dakar
350 abitanti

il prototipo

1_lotto destinato alla costruzione dell'**eco-maison communautaire**
2_lotto destinato all'attivazione del **jardin communautaire**



l'ecovillaggio

scenario di sviluppo futuro dimensionato sulle capacità tecniche, economiche e di auto-sussistenza agricola delle comunità locali