



LA SCUOLA ITINERANTE IN AGROECOLOGIA DELLA CSA OROBICA ANIMANTE

vi invita per **SABATO 11 MAGGIO**

AL CASTELLO SOTTO LE STELLE

presso la Casa del Castellano
Castello di Bergamo in San Vigilio

dalle 19.00 cena condivisa con assaggi delle autoproduzioni della CSA Orobica Animante
Il parco, in cima e sotto il castello, è aperto fino alle 20.30
Il Giardino Profumi e Farfalle è a nostra disposizione tutta la serata

dalle 21.00 con proiezione sul muro antico del castello si potranno

AMMIRARE un FILMATO con PRESENTAZIONE ANIMATA del

PROGETTO SONGHAI

ed una PRESENTAZIONE sulla filosofia e tecnica dell'

ORTO A CUMULO PERMANENTE

con Pio Rossi



In collaborazione con associazione:

Per info: Maria Laura Pirovano 3391302119

(Al Castello si accede con il bus 1 e la funicolare per S. Vigilio, o in car sharing, lungo la via Panoramica)

Il mondo dell'industria agricola convenzionale ha visto una grande opportunità negli immensi spazi coltivabili dell'Africa subsahariana e si è prefissato l'obiettivo di produrre in quei luoghi le materie prime per il sostentamento del mercato e della popolazione globale, entrambi in espansione.

Ma l'espropriazione della terra a danno dei piccoli contadini locali da parte dell'agro-industria sta mettendo in crisi l'economia locale di molte **comunità africane**.

E non è solo l'economia a risentirne, la risposta dell'ambiente al metodo intensivo di coltivazione fa aumentare il numero di **profughi ambientali** in fuga a causa di siccità, desertificazione e mancanza di cibo dato che quello che si produce con metodo intensivo serve al mercato dell'esportazione.

Potrebbe essere il caso della Nigeria, che se fino ad oggi era il primo paese africano per l'esportazione del petrolio (70% del reddito nazionale) d'ora in poi potrebbe scegliere la kassava, o manioca, come la sua nuova gallina dalle uova d'oro. O il suo cavallo di Troia.

L'apparizione della Nigeria nella scena dell'esportazione mondiale di kassava, desta preoccupazione per i danni che un'agricoltura convenzionale intensiva potrebbe causare a un territorio già vessato dai versamenti di petrolio a sud e dalla desertificazione a nord.

Una soluzione ci sarebbe: adottare il **metodo di coltivazione biologico Songhai**, un centro di sperimentazione agricola, che dal 2002 è presente sul territorio nigeriano ed ha convertito 1.800 ettari di terreno e che porta avanti un progetto agricolo che vede l'agricoltura biologica al centro della **battaglia a difesa della dignità e della sovranità alimentare** africana.

Il nigeriano Godfrey Nzamujo, padre dominicano, lo ha fondato nel 1985 in Benin, dove sorgeva l'impero Songhai – un fiorente e potente regno africano del XV secolo -, per educare giovani imprenditori locali al metodo agricolo biologico. Solo dopo aver avuto successo il suo modello è stato replicato in 5 stati della Nigeria grazie anche a iniziative governative. Ad oggi sono 15 le regioni africane che hanno adottato il modello Songhai anche grazie all'aiuto del programma per lo sviluppo dell'ONU.

Uno studio di Miguel A. Altieri, professore di agroecologia a Berkeley, che ha preso in considerazione 114 casi, ha rivelato che la conversione dal metodo convenzionale a quello biologico porta ad accrescere la produttività del terreno del 116%. In un campo convertito al metodo biologico in Kenya si è constatato che la resa del mais è aumentata del 71% e quella dei fagioli del 158%.

Coltivare biologico in Africa non è solo sinonimo di mangiare sano. Significa rendere **economicamente indipendenti intere comunità agricole** che possono finalmente fare a meno di comprare pesticidi e fertilizzanti per i quali si indebitano perché troppo cari. Significa non dover abbandonare la terra perché non più fertile e spostarsi alla ricerca di nuove terre da sfruttare e da abbandonare di nuovo. Significa far fiorire e far crescere l'economia locale, senza mettere a rischio la salute e l'ambiente circostante.