

The case of the Manzanar Mangrove Project in Eritrea: seeds of a new Agricultural Revolution

Abstract in italiano

La sfida per lo sviluppo rurale è strettamente legata alla nuova rivoluzione agricola: non un concetto astratto, ma una realtà sempre più diffusa. Uno dei più efficaci semi di questa nuova rivoluzione è rappresentato dal Manzanar Mangrove Project in Eritrea. Un progetto, fondato dal dottor Gordon Sato, dalle caratteristiche uniche, che rendono il suo impatto estremamente significativo e con risultati sorprendenti, per quanto ancora poco noti. L'Eritrea è una nazione ancora giovane, avendo ottenuto l'indipendenza solo nel 1991, molto povera e dalle caratteristiche peculiari, con condizioni assai difficili per l'agricoltura e una cronica scarsità di cibo. Essendo quasi del tutto disconnesso dalla varie organizzazioni internazionali, questo Paese segue una strada verso lo sviluppo originale e che sfida i tradizionali paradigmi economici.

L'obiettivo dell'iniziativa Manzanar Mangrove è quello di creare intere foreste di mangrovie in vaste aree del mondo dove questo albero non cresce attualmente, usando metodi biotech semplici combinati con le sole risorse disponibili, il sole e l'acqua del mare: ciò contribuirebbe ad alleviare la povertà e a diminuire la minaccia del riscaldamento globale.