Skyfarming, lettuce in the sky with diamonds

Inviato da Ilaria D'Aprile
Ultimo aggiornamento domenica 11 gennaio 2009

Â ImmaginateÂ un tetto verde su di un grattacielo di 30 piani, mettete a coltivare frutta e verduraÂ su ogni pianoÂ Â secondo il principio di "zero waste"Â recuperando l'acqua piovana e gli scarti prodotti durante il ciclo produttivoÂ eÂ allevate polli e maiali ai piani piÃ¹ bassi. Se conoscete questo progetto, diÂ certo avrete sentito parlare del Prof. Dickson Despommier ideatore delle Skyfarming. Secondo il professore sarebbero sufficienti 150 grattacieli di 30 piani per sfamare tutta New York.Per comprendere meglio le skyfarms guardateÂ questoÂ video.
L'idea nasce da una previsione: se nel 2050 circa l'80% della popolazione mondiale si trasferirÃ nei centri urbani, la richiesta di cibo aumenterÃ considerevolmente ed Ã¨ possibile che sia necessario utilizzare nuova terra coltivabile. I vantaggi di coltivare sui tetti dei grattacieli sono evidenti: produzione di cibo a "Km 0", miglioramento dell'isolamento termico dei palazzi, riduzione di qualche grado centigrado del microclima urbano in prossimitÃ dei palazzi, riutilizzo di scarti e recupero delle acque piovane.Il numero dei centri urbani che hanno espresso interesse per la nuova proposta, oltre a New York, va da Toronto a Seattle e da San Francisco a Los Angeles. Anche Las Vegas sta pianificando una skyfarm di trenta piani. Mentre Shangai, Corea del Sud, Abu Dabi e Emirati Arabi, dove la terra coltivabile scarseggia,Â si sono affrettati a chiedere progetti di fattibilitÃ .Â Per saperne di piÃ¹: clubofpioneers.comÂ e La Repubblica.
Â