

## Designing with Nature

Stati Uniti, 2008, 101', inglese

REGIA: Dastan Khalili

FOTOGRAFIA: Cheyenne

MONTAGGIO: Dastan Khalili

MUSICA: DCK

PRODUZIONE: Dastan Khalili, Greenworks Company



L'architetto iraniano **Nader Khalili** ci spiega i criteri che stanno alla base della *Earth Architecture*. Khalili adotta i principi e i materiali della natura per costruire abitazioni, infrastrutture, villaggi e persino intere città in piena armonia con l'ambiente. Apprendiamo così come progettare e costruire, semplicemente con la terra, abitazioni in grado di resistere agli incendi, agli uragani, ai terremoti o ai disastri causati dall'uomo. Khalili cita spesso il grande poeta mistico del 1200, Rumi, che ha fortemente influenzato la sua visione del mondo.

In this film, Iranian architect **Nader Khalili** teaches us the essence of designing Earth Architecture. He shares the secrets of nature's timeless principles and timeless materials to design homes, infrastructure, eco-villages, and even a town, that work in harmony with environment almost anywhere in the world. Khalili shows us how to integrate the forms and geometries of arches, domes and vaults with natural forces such as gravity, friction, sun and wind. We learn practical and simple ways to design and construct a home or community that is resistant to fire, flood, hurricane, earthquake or man-made disasters. Khalili frequently cites Rumi, the great 13<sup>th</sup> century mystical poet who strongly influenced his vision of the world.

**Dastan Khalili** ha realizzato una serie di film sul lavoro e sulla vita del padre, l'architetto e scrittore Nader Khalili recentemente scomparso. La sua casa di produzione Greenworks Company lavora in collaborazione con la Cal-Earth impegnata nella realizzazione e distribuzione di film a scopo umanitario e ambientalista.