

Roots Up è il progetto vincitore del Best Climate Practices 2015

Ottobre 15, 2015 | Written by Lara Gastaldi | Published in Expo 2015



Il 23 ottobre a Expo Milano 2015 ci sarà la premiazione del Best Climate Practices 2015, progetto internazionale che ha come obiettivo la promozione delle migliori iniziative realizzate per la salvaguardia del clima.

Il contest **Best Climate Practices** è promosso dall'**International Center for Climate Governance (ICCG)**, centro di ricerca internazionale che si occupa del **monitoraggio dei cambiamenti climatici** e di tematiche legate alla governance del clima.

Vincitore dell'edizione 2015 del concorso è il progetto "**A multifunctional greenhouse to grow food and collect water**", una **serra multifunzionale** progettata per **raccogliere rugiada, nebbia e acqua piovana** e facilitare la coltivazione di ortaggi in ambienti climatici estremi.

Questo particolare tipo di serra ha differenti utilizzi per varie condizioni climatiche. Originariamente è stata progettata per supportare le **comunità agricole delle Highlands etiopi**, afflitte da difficili condizioni climatiche, che alternano periodi di siccità a ricorrenti erosioni del terreno. Grazie all'ingegnoso design, la serra è in grado di raccogliere la rugiada che si forma durante la notte sul rivestimento esterno in plastica. L'acqua raccolta può essere utilizzata per l'irrigazione e può anche essere consumata senza bisogno di doverla filtrare.

I materiali con cui questa serra è stata realizzata sono facilmente reperibili, e possono variare a seconda del problema climatico da affrontare. Infatti, esistono **due varianti del modello** originale: il primo è stato pensato per le altitudini elevate, e presenta una grondaia in grado di raccogliere le condensazioni di nebbia; il secondo modello è invece regolato per le altitudini più basse, dedicato alla raccolta di acqua piovana e rugiada.

Il progetto è risultato il più votato sommando le preferenze espresse da una votazione online e da una commissione internazionale di esperti composta da **Michel Camdessus** (Presidente del consiglio d'amministrazione di **FEEM-Fondazione Eni Enrico Mattei**), **Carlo Carraro** (Direttore di **ICCG** e Università di Venezia Ca'Foscari), **Raffaello Cervigni** (*World Bank*), **Frank Convery** (*University College Dublin*) e **Alberto Garrido** (*Universidad Politécnica, Madrid*).

La progettazione del vivaio è stata realizzata da **Roots Up**, una giovane organizzazione etiope, in collaborazione con l'Università di Gondar. La premiazione ufficiale è in programma il **23 Ottobre 2015** durante una conferenza organizzata da **ICCG** a **Cascina Triulza** all'interno di Expo Milano 2015.

Il contest **Best Climate Practices** ha registrato quest'anno 45 candidati provenienti da oltre 20 nazioni; è stata presentata un'immensa gamma di soluzioni per il miglioramento del **management delle acque** a scopo agricolo, per lo sviluppo di sistemi intelligenti per l'uso di acqua nella produzione di cibo e per aumentare la **sicurezza delle aree agricole** a rischio di cambiamenti climatici.

Qui di seguito riportiamo la **top-10 dei migliori progetti** votati dalla giuria e dagli utenti online:

- ✓ [A multifunctional greenhouse to grow food and collect water](#)
- ✓ [Water Harvesters](#)
- ✓ [Refresca Sao Paulo](#)
- ✓ [Climate Smart Villages in the Hindu Kush Himalayas](#)
- ✓ [SuDs for Food](#)
- ✓ [Cultive](#)
- ✓ [SmartRAIN](#)
- ✓ [Camellones \(raised fields\) and Hydro-Agricultural Biotechnology](#)
- ✓ [Seawater Greenhouse](#)
- ✓ [Aquaponics](#)