

La Banca Mondiale, Build Academy, AirBnB e GFDRR hanno lanciato il Concorso di Case Resilienti

La Banca Mondiale (World Bank), Build Academy, Airbnb e il Global Facility for Disaster Reduction and Recovery (GFDRR) hanno lanciato un concorso globale di crowd-solving per progetti di case resilienti. L'obiettivo di questo concorso è quello di generare progetti per piccole case sostenibili e a basso costo (meno di \$ 10.000) per le popolazioni che vivono in aree vulnerabili colpite da disastri naturali. Il termine ultimo per la presentazione dei progetti è il 30 novembre 2018.

I disastri naturali sono in aumento. Dal 1990 hanno colpito 217 milioni di persone ogni anno. Centinaia di inondazioni, tempeste tropicali, ondate di calore e siccità hanno causato circa 606.000 morti e 4.1 miliardi di feriti o senzatetto in tutto il mondo dal 1995 a oggi.

Dopo l'uragano Maria che ha colpito l'isola caraibica di Dominica lo scorso anno, solo l'11% dell'intero patrimonio abitativo sull'isola è rimasto intatto. Sono quasi sempre i più poveri a soffrire di più in seguito a questi eventi catastrofici.

Abbiamo l'opportunità di mitigare gli effetti dei disastri naturali e fornire soluzioni in grado di ridurre al minimo l'impatto, salvare vite umane e aiutare le comunità a riprendersi più rapidamente. Stiamo quindi invitando architetti, ingegneri, progettisti e operatori umanitari a contribuire alla progettazione di case resilienti, modulari, a basso costo e sostenibili, sia per ridurre il rischio degli eventi catastrofici naturali sia per una rapida ricostruzione a seguito di un disastro.

Architetti, ingegneri e designer provenienti da tutto il mondo possono partecipare al concorso individualmente o come team. Non è prevista alcuna quota di iscrizione per la partecipazione. Il concorso è stato progettato per tre scenari:

- Scenario 1: paesi insulari colpiti da terremoti, tempeste tropicali e inondazioni;
- Scenario 2: aree montane e interne colpite da terremoti e frane;

- Scenario 3: aree costiere colpite da tempeste tropicali e inondazioni

I team di progettazione possono inviare progetti per uno o tutti e tre gli scenari di preferenza.

I team di progettazione sono incoraggiati a guardare oltre i progetti di edilizia "completamente prefabbricati" con l'inserimento nei loro progetti di materiali da costruzione locali. I progetti possono essere in parte in elementi prefabbricati con un chiaro obiettivo di semplicità e basso costo di costruzione.

I vincitori saranno annunciati il 14 dicembre 2018 dopo un'attenta revisione da parte di una prestigiosa giuria di esperti internazionali. I progetti vincitori saranno pubblicati e i vincitori saranno invitati ad presentare il proprio progetto presso la World Bank a Washington DC, negli Stati Uniti e in altri rilevanti eventi a livello globale. I progetti vincitori potranno infine definire e dare indicazioni per alloggi resilienti o lavori di ricostruzione per progetti finanziati dalla World Bank in luoghi come i Caraibi, il Sud e l'Asia orientale, ecc.

Per partecipare al concorso e per maggiori informazioni visita:
<http://www.ResilientHomesChallenge.com>

Organizzato da:

World Bank, Build Academy, Airbnb and GFDRR

Contatti:

Ivan R. Shumkov PhD
CEO and Founder
Build Academy
ivan@buildacademy.com

Saurabh Dani
Sr. Disaster Risk Management Specialist
The World Bank
sdani@worldbank.org

Informazioni su Build Academy:

Build Academy è una piattaforma per soluzioni professionali e formazione nel settore dell'edilizia: architettura, real estate, ingegneria, costruzioni e prodotti per l'edilizia. Mettiamo a frutto la conoscenza collettiva di esperti del settore dell'edilizia provenienti da tutto il mondo per trasformare edifici e infrastrutture. La nostra missione è migliorare la vita delle persone rivoluzionando il settore edilizio attraverso lo sviluppo delle potenzialità di persone e aziende per vivere e costruire meglio.

