

## *empowering people. Award:* premiate le soluzioni tecnologiche che migliorano la qualità della vita nei paesi in sviluppo

- **Siemens Stiftung ha annunciato i 3 vincitori del concorso mondiale *empowering people. Award:* montepremi per un totale di 200.000 euro**
- **Premiati complessivamente i 23 progetti più innovativi e sostenibili da un punto di vista finanziario e ambientale**
- **Le 3 soluzioni tecnologiche vincitrici: il braccialetto contro l'ipotermia, il sistema che integra assicurazione sanitaria e raccolta rifiuti e la pompa di irrigazione a idroelettrico**

La giuria internazionale di esperti del concorso lanciato da **Siemens Stiftung *empowering people. Award*** ha selezionato e premiato **le soluzioni tecnologiche** più innovative in grado di contribuire – in modo sostenibile – al miglioramento delle condizioni di vita dei paesi in via di sviluppo.

Quest'anno sono state inviate oltre **800 soluzioni tecnologiche** provenienti da **88 paesi del mondo** al concorso mondiale organizzato da **Siemens Stiftung**. Una giuria internazionale ha decretato i **tre vincitori dopo aver selezionato i 23 progetti migliori**. Esaminando le soluzioni creative, i giudici hanno valutato il grado di innovazione e il livello di sostenibilità finanziaria dei progetti. Tutti i vincitori sono stati premiati in occasione della cerimonia tenutasi il 6 ottobre a LaLuz, Berlino.

**Siemens Stiftung** ha messo in palio un **montepremi di 200.000 euro**: 50.000 per il primo premio, 30.000 per il secondo, 20.000 il terzo. I rimanenti 20 finalisti hanno ricevuto ognuno 5.000 euro. Oltre a questo, il vincitore del Premio Community ha ricevuto materiale tecnologico per un valore di 3.000 euro. Il premio in denaro serve da supporto per la soluzione presentata nella sua fase di implementazione e

sviluppo. I 23 finalisti sono stati invitati a far parte della rete *empowering people*.  
*Network*.

### **Le 3 soluzioni tecnologiche vincitrici:**

**Primo posto – Braccialetto contro l'ipotermia di BEMPU Health, India:** il vincitore del primo premio BEMPU ha ricevuto 50.000 euro con la propria risposta al diffondersi dei casi di ipotermia. Il braccialetto monitora la temperatura corporea dei neonati e dei prematuri e intuitivamente allerta un parente se la temperatura del bambino scende. Grazie alla sua semplicità tecnologica, la soluzione non richiede alcuna formazione medica e aiuta a prevenire la mortalità degli infanti in condizioni di vita sfavorevoli.

**Secondo posto – la soluzione integrata Garbage Clinical Insurance, di Indonesia Medika** ha ricevuto 30.000 euro. Questa micro programma di assicurazione sulla salute trasforma i rifiuti riciclabili in una risorsa finanziaria: i cittadini indonesiani possono usare i propri rifiuti per comprare un pacchetto assicurativo. Questo consente anche ai più poveri di accedere a servizi sanitari, riducendo al contempo l'inquinamento da rifiuti.

**Terzo posto – aQysta** ha ricevuto 20.000 euro per la soluzione **Barsha Pump – Irrigazione da idroelettrico**. Progettato per aiutare gli agricoltori, questo mulino usa l'energia prodotta dalla corrente dei fiumi e dei canali per pompare acqua, a prescindere dalla velocità del flusso. Il dispositivo, che può pompare acqua anche su lunghe distanze, non è economico ma impiega materiali autoctoni. Necessita di poca manutenzione e non richiede l'impiego di carburante o elettricità per funzionare. Questo garantisce che non ci siano ulteriori spese di gestione.

**Premio Community – Aggiudicato dalla WAFFCO, Fraunhofer Gesellschaft, Germania per la soluzione Waste-Fuel Free Combustion:** una stufa chiusa a biomassa per abitazioni. Semplice ed economica da produrre, è realizzata principalmente con argilla e metallo e funziona come cucina. La stufa si può alimentare con i rifiuti agricoli e domestici ma anche con gli scarti degli confezioni.

*Background information*

*Empowering people. Network* è stata fondata per rafforzare le relazioni tra le aziende, gli innovatori, i partner operativi e gli investitori che lavorano nel campo dello sviluppo tecnologico. Offrendo un aiuto agli innovatori, i membri beneficiano di sessioni di formazione online e offline su tematiche rilevanti per la loro attività lavorativa. Inoltre, ricevono consulenze di esperti e supporto per lo sviluppo ulteriore delle proprie soluzioni.

**Contatti per i giornalisti:**

Siemens Italia

Angela Gherardelli, mobile: +39 335 62 14 900

e-mail: [angela.gherardelli@siemens.com](mailto:angela.gherardelli@siemens.com)

Spencer & Lewis

Massimo Romano, mobile: +39 338 36 16 638

e-mail: [romano@spencerandlewis.com](mailto:romano@spencerandlewis.com)

Aurelio Calamuneri, mobile: +39 389 52 06 965

e-mail: [calamuneri@spencerandlewis.com](mailto:calamuneri@spencerandlewis.com)

Le immagini sono disponibili sul sito [www.siemens.it/press](http://www.siemens.it/press)

Seguici su Twitter: [www.twitter.com/Siemens\\_stamp](https://www.twitter.com/Siemens_stamp)

**Siemens** è una multinazionale che si distingue da oltre 165 anni per eccellenza tecnologica, innovazione, qualità, affidabilità e presenza internazionale. Attiva in più di 200 Paesi, si focalizza nelle aree dell'elettrificazione, automazione e digitalizzazione. Tra i più importanti fornitori a livello globale di tecnologie per l'uso efficiente dell'energia, Siemens è la n° 1 nella costruzione di turbine eoliche per il mercato offshore, è fornitore leader di turbine a ciclo combinato per la generazione di energia e di soluzioni per la trasmissione di energia, e pioniere nelle soluzioni per le infrastrutture, l'automazione e il software per l'industria. La Società è leader anche nella fornitura di apparecchiature medicali – come la tomografia computerizzata (TAC) e la risonanza magnetica –, diagnostica di laboratorio e IT in ambito clinico. Con circa 348.000 collaboratori nel mondo, l'azienda ha chiuso il 30 settembre l'esercizio fiscale 2015 con un fatturato di 75,6 miliardi di Euro e un utile netto di 7,4 miliardi di Euro. Siemens Italia ha chiuso l'esercizio fiscale 2015 con un fatturato di 1.773 milioni di Euro. Tra le maggiori realtà industriali attive nel nostro Paese, Siemens – con più di 3.140 collaboratori - possiede stabilimenti produttivi e centri di competenza e ricerca & sviluppo di eccellenza mondiale. [www.siemens.it](http://www.siemens.it)