

Vincitori

FIPEE Call for High Impact Cleantech

- 1) Progetto ***Pollution Free Power Generator*** (PFPG1) presentato dalla **Bayon Holdings Pty Ldt** del **Botswana**, che produrrà dei generatori mobili e a zero emissioni per garantire l'elettrificazione pulita di zone abitate remote o urbane;
- 2) ***Servicos integrale de consultoria energetica***, della cubana, **Cubaenergia**, azienda impegnata nell'offrire servizi integrati di consulenza energetica al settore turistico allo scopo di ridurre e ottimizzarne il consumo energetico, con misure di efficienza energetica, e integrazione di risorse da fonti rinnovabili.
- 3) ***VaccyBox*** proposto da **Drop Access** del **Kenya**, che innova, sviluppa e produce localmente delle soluzioni sostenibili e economicamente accessibili per conservazione e la refrigerazione di vaccini e altri presidi sanitari deperibili attraverso l'energia solare. Una tecnologia che ha anche il vantaggio di essere portatile, autonoma e molto versatile, prestandosi anche per usi in capo agricolo.
- 4) ***Happy Pad***, un assorbente primo e unico progettato e prodotto interamente in **Etiopia** dalla **Happy Biodergradable Sanitary Pad**, con l'utilizzo di fibre di banana, che sarebbero altrimenti destinate a diventare uno scarto agricolo, senza l'utilizzo di plastica o prodotti chimici.
- 5) ***CICLO*** un processo sviluppato in **Perù** dalla **MP RECICLA SAC** per la produzione di innovativi prodotti di costruzione che utilizzano come principale materia prima aggregati riciclati da scarti e demolizioni edilizie e punta a riutilizzare e trarre vantaggio dall'enorme quantità di rifiuti edilizi prodotti annualmente nella capitale LIMA, che sarebbero altrimenti destinati all'altamente impattante smaltimento in discariche speciali.

La giuria ha inoltre deciso di dare due menzioni speciali ai progetti:

- 1) ***MINCH Household Water Filter*** dell'azienda etiopica **Spring Household Manufacturing PLC** che ha realizzato un filtro ambientalmente sostenibile capace di purificare e rendere sicura alle famiglie etiopiche l'acqua corrente per gli usi domestici e sanitari;
- 2) ***Cosolpo***, dell'azienda omonima, che produce, commercializza e installa dei generatori solari intelligenti per clienti industriali, in grado di produrre a basso costo ed elevata efficienza energia termica per i processi produttivi, riducendo sensibilmente il consumo di combustibili fossili e inquinamento ambientale.