Specifiche Premio | Accessibilità | Sostenibilità | Qualità della Vita

Nome Prodotto	**LIFESAVER BOTTLE**
Progettista	Michael W. Pritchard inventore e designer
Azienda Produttrice	**LIFESAVER SYSTEMS**
Campo di attivit	Depurazione acqua
Certificazioni	EPA - US National Primary Drinking Water Regulations under the Safe Drinking Water Act 93-523 Water Supply (Water Quality) Regulations 2000 European Drinking Water - Direttiva Europea dell'Acqua Potabile Council Directive 98/83/EC - Guidelines for Drinking-water Quality First Addendum terza edizione - CE, EPA, NSF, WHO, WRAS, DVGW, KIWA, KTW, LSHTM - Testato dalla London School of Hygiene & Tropical Medicine utilizzando Poliovirus Type 1 (Sabin vaccine strain) in accordo con il Protocol for Microbiological Water Purifiers in accordo con le linee guida dell'US Environmental Protection Agency (EPA).
Azienda distributrice	LIFESAVER SYSTEMS ITALIA
Indirizzo	VIALE EUROPA 1 48100 Ravenna
Telefono	+39. 393.8494266
Fax	+39. 071.2509938
Indirizzo e-mail	info@lifesaversystems.it
dell'innovazione Web page	www.lifesaversystems.it
Descrizione del prodotto e	La bottiglia LIFESAVER la prima bottiglia "tutto in uno" ad ultra filtraggio di acqua. Rimuove batteri, virus, parassiti, funghi e tutti gli altri agenti patogeni microbiologici trasportati dall'acqua, senza utilizzare prodotti chimici come lo iodio od il cloro che lasciano un caratteristico sapore disgustoso. La bottiglia LIFESAVER produce velocemente e facilmente acqua da bere filtrata e sterile. Con la bottiglia LIFESAVER non occorrono pastiglie, ebollizioni, prodotti chimici, tubetti, scuotimenti, strofinamenti, attese o fatiche. La bottiglia LIFESAVER produce acqua da bere pulita e con un sapore gradevole – velocemente!
Materiali	Materiali plastici
Dimensioni	Peso netto della cartuccia 635 grammi circa Capacit d'immagazzinamento della bottiglia 750ml
Tecnologia / Funzionamento	Utilizza un sistema altamente avanzato di ultra-filtraggio, originariamente sviluppato per applicazioni industriali. I metodi tradizionali di filtraggio prevedono l'utilizzo di blocchi di ceramica con dimensione dei pori compresa tra 300 e 200 nanometri. I batteri pi piccoli non superano i 200 nanometri quindi passano attraverso questi pori. Le dimensioni minime dei virus si aggirano intorno ai 25 nanometri quindi non vengono assolutamente bloccati da questi filtri. I pori di Lifesaver misurano circa 15 nanometri quindi sia i virus che i batteri vengono filtrati senza l'aiuto di alcun prodotto chimico di sapore sgradevole come lo iodio o il cloro.
Benefici per l'ambiente	Non utilizza nessun agente chimico.
Benefici per la persona	Possibilit di potabilizzare qualsiasi acqua infetta.
Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualit della vita	