

## Lighting global

### Gli obiettivi

Lighting Global è la piattaforma della Banca Mondiale che promuove la crescita sostenibile del mercato dell'illuminazione off grid a livello internazionale. L'obiettivo è aumentare l'accesso all'energia da parte delle popolazioni non connesse alla rete elettrica.

### I programmi

Lighting Global sostiene i programmi Lighting Africa, Lighting Asia e Lighting Pacific, che promuovono la filiera dei prodotti di illuminazione off grid puntando a ridurre le barriere in ingresso e i rischi legati a investimenti innovativi.

### I numeri

Grazie a Lighting Africa circa 35 milioni di persone hanno avuto accesso a prodotti di illuminazione nelle zone rurali e peri-urbane dell'Africa Sub-Sahariana senza connettersi alla rete. Lighting Asia, più recente rispetto al programma promosso nel continente africano, punta a raggiungere 3 milioni di persone e a evitare l'emissione di oltre 90.000 tonnellate di diossido di carbonio entro la fine del 2016.



## Contatti



MINISTERO DELL'AMBIENTE  
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

**Direzione generale per lo sviluppo sostenibile  
Divisione III - Affari internazionali**



### Focal point Lighting Global per il Ministero dell'Ambiente

*Giorgia Caropreso*  
[caropreso.giorgia@minambiente.it](mailto:caropreso.giorgia@minambiente.it)

### Organizzazione

*Alessandra Palma*  
[palma.alessandra@minambiente.it](mailto:palma.alessandra@minambiente.it)  
Tel. 06 5722 8109

### Siti web:

 <https://www.lightingglobal.org/products/?view=grid>  
 <http://www.minambiente.it/pagina/clean-energy-access-program-trust-fund-ceap>

# Lighting Global: il mercato a servizio dell'energia off grid

**Venerdì 28 ottobre 2016**  
**Ministero dell'Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare**

**Via Capitan Bavastro, 174 – Roma**  
**Sala Europa – ore 9.30 -16.00**



© Foto di Seven Torfinn

## Il ruolo dell'Italia

Nel mondo 1 miliardo e 200 milioni di persone non hanno accesso alla rete elettrica e spendono ogni anno circa 27 miliardi di dollari per l'illuminazione e la ricarica della telefonia mobile attraverso sistemi che non prevedono l'elettricità (cherosene, candele, torce, ecc).

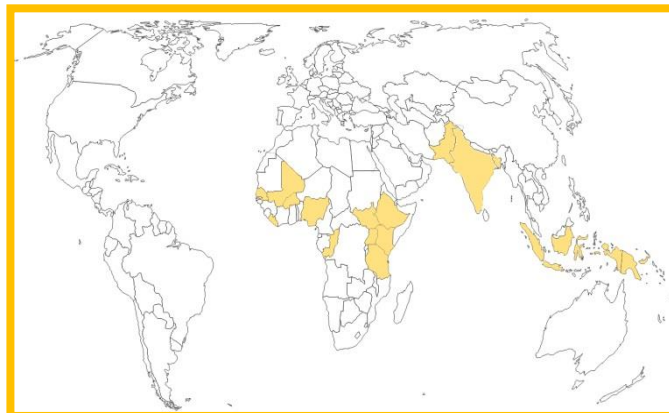
E' questo il contesto che ha portato il Ministero italiano dell'Ambiente a sostenere, già nel 2010, il programma Lighting Global attraverso un finanziamento di 10 milioni di dollari. A tale stanziamento è seguito, nel 2015, un ulteriore finanziamento di 7,25 milioni di dollari.

Il contributo italiano, diretto all'International Finance Corporation (IFC) del gruppo Banca Mondiale che gestisce il programma, è stato essenziale per raggiungere risultati molto soddisfacenti e contribuire alla penetrazione sui mercati di prodotti di illuminazione off grid.



Anche grazie all'investimento italiano fino ad oggi sono stati venduti più di 17 milioni di prodotti (certificati dal programma) di cui hanno beneficiato oltre 57 milioni di persone.

## Lighting Global nel mondo



Lighting Africa si svolge in 11 paesi: Burkina Faso, Etiopia, Kenya, Liberia, Mali, Nigeria, Repubblica Democratica del Congo, Senegal, Sud Sudan, Tanzania e Uganda. Il successo dell'iniziativa ha ispirato il lancio di nuovi programmi in Bangladesh, India, Indonesia, Pakistan e Papua New Guinea.

## Come accedere al programma

Le imprese possono partecipare al programma sottoponendo i propri prodotti al LA-QTM TEST (*Lighting Africa Quality Test Method*): il sistema messo a punto dalla Commissione elettrotecnica internazionale per testare gli standard di qualità e accessibilità dei sistemi di illuminazione off grid solare e a LED. Un requisito indispensabile è l'economicità e la resistenza del prodotto.



L'elenco dei prodotti che superano i test è pubblico. In questo modo distributori e grossisti istituzionali possono identificare i potenziali fornitori, con possibilità di usufruire di finanziamenti da parte della Banca Mondiale e dell'International Finance Corporation. Possono partecipare le imprese (o i gruppi di imprese) che operano nei seguenti settori:

1. impianti di illuminazione a LED alimentati a energia solare (fotovoltaico, inclusi componenti, circuiti e supporti ad essi correlati);
2. sistemi di ricarica di dispositivi elettronici (soprattutto telefonia mobile) alimentati a energia solare;
3. sistemi di cottura alimentati a energia solare.

Il programma fornisce molteplici servizi tra cui consulenza alle imprese e assistenza alle strategie di accesso al mercato.