

SEMINARIO

Finanza Innovativa per l'Accesso all'energia

Milano, 21 Settembre 2015 – 14.30

Fondazione CARIPLO, via D.Manin 23, sala G.B.Tiepolo – Milano

Diretta Streaming su www.wame2015.org

Basata sul riconoscimento che l'accesso alle forme moderne e sostenibili di energia è un prerequisito per lo sviluppo economico e l'eliminazione della povertà, l'**iniziativa Sustainable Energy for All (SE4ALL)**, lanciata nel 2011 dal Segretario Generale delle Nazioni Unite Ban Ki-moon, chiama a raccolta i governi, il settore privato e la società civile con l'impegno di raggiungere l'accesso universale all'energia entro il 2030.

L'Agenzia Internazionale per l'Energia ha stimato che, per fornire l'accesso all'energia a tutti, sono necessari circa 750 miliardi di dollari di investimenti nel periodo compreso tra il 2010 e il 2030. Questo è aggiuntivo rispetto a quanto già previsto dal più ottimistico degli scenari.

La quota maggiore degli investimenti necessari riguarda l'estensione delle reti elettriche nazionali. Ma la maggior parte di coloro che oggi non hanno accesso all'energia potrà più facilmente essere raggiunta con soluzioni off-grid per l'elettricità e analogamente con soluzioni locali per l'accesso alla "cucina pulita e sostenibile" (clean cooking). Coerentemente, il seminario richiama l'attenzione sui modi per creare opportunità d'investimento per dare l'accesso all'energia elettrica sviluppando le tecnologie off-grid.

Questo seminario ha quindi l'obiettivo di **condividere i progressi compiuti, e individuare future soluzioni, per il finanziamento degli investimenti per l'accesso all'energia moderna tramite impianti off-grid e soluzioni di "cucina pulita e sostenibile"**. L'iniziativa World Access to Modern Energy (WAME) e la partnership energetica UE-Africa (AEEP) hanno unito le forze per creare questo incontro, all'interno della serie dei workshop di WAME.

Le soluzioni off-grid, che possono fornire energia elettrica in aree oggi non raggiunte dalle reti tradizionali, e che probabilmente non saranno raggiunte in un futuro prossimo, richiedono numerosi investimenti e meccanismi di finanziamento di piccole-medie dimensioni. Lo stesso vale per le attrezzature per cucinare. Queste iniziative possono costituire un oggetto di attività per le amministrazioni locali, per organizzazioni non-profit, o anche per imprese for-profit. Ma sono necessarie risorse finanziarie specifiche.

In alcuni casi è necessario un conferimento di capitale a fondo perduto; in molti altri casi, l'investimento può essere ripagato dai consumatori tramite la tariffa elettrica, entro un certo numero di anni. Ma spesso la necessità di alti investimenti iniziali in una tecnologia ad elevato rischio (percepito), mantiene alto il costo del capitale e limitati gli investimenti. Inoltre quando ci si focalizza sulle reti off-grid, possono essere elevati i costi non recuperabili della distribuzione locale.

Con il sostegno di



I modelli di finanziamento dovrebbero facilitare la sostenibilità economica con disposizioni chiare per quanto riguarda la titolarità dell'investimento, la responsabilità di fornire i servizi e le modalità con cui questi sono posti a carico del consumatore finale, tenendo sempre presenti le limitate capacità di spesa di molti consumatori.

Gli strumenti finanziari cambiano, a volte in modo rivoluzionario, sia dal lato dei risparmiatori sia dal lato degli operatori che vengono finanziati. Il capitale di rischio, anche in forma di "venture capital" e in piccole operazioni (MicroVentures), e che può comprendere strumenti di mitigazione del rischio, differisce dalle attività bancarie e finanziarie tradizionali. Molte persone esprimono una preferenza per indirizzare i loro risparmi a progetti di investimento che mirano a soddisfare le esigenze sociali, e il mondo della finanza sta sviluppando strumenti adeguati a soddisfare tale domanda.

Questo seminario riunisce alcuni importanti attori che stanno guidando l'ascesa della finanza innovativa per l'accesso all'energia. Ha lo scopo di **condividere i più recenti sviluppi e innovazioni e discutere la via da seguire per garantire che la finanza innovativa sia disponibile, raggiunga i suoi obiettivi previsti, stimoli progetti di accesso all'energia e massimizzi il suo impatto sociale.**

AGENDA

- 14:00 | **Registrazione**
- 14:30 | **Saluti iniziali**
Pippo Ranci, WAME | **Carlo Mango**, Fondazione Cariplo | **Giuseppe Gatti**, ENGIE | **Felice Zaccheo**, Commissione Europea- AEEP
Moderatore: Sissi Bellomo, giornalista, Il Sole24Ore, responsabile sezione Materie prime
- 14:50 | **Introduzione al problema**
Elena Casolari, OPES Impact Fund, Presidente e fondatore
Dipal Chandra Barua "Accesso all'Energia pulita – il caso del Bangladesh", Bright Green Energy Foundation, Fondatore e Amministratore delegato
- 15:30 | **Istituzioni pubbliche e iniziative private**
Alessandro Boschi "Il finanziamento dei progetti di energia rinnovabile ed accesso all'energia nei Paesi in via di Sviluppo", Banca Europea degli Investimenti, Dipartimento Progetti, Direttore del Dipartimento Energie Rinnovabili
Philippe Niyongabo "Finanziare la bioenergia e i biocombustibili in Africa", Commissione dell'Unione Africana, Direttore della Divisione Energia
Jiwan Acharya "La Energy for All Project Development Facility di ADB", Banca dello sviluppo dell'Asia, Specialista di Cambiamenti Climatici, Dipartimento di Sviluppo Sostenibile e Cambiamenti Climatici
David Lecoque, Alliance for Rural Electrification, Responsabile delle Politiche di Business e Sviluppo

- 16:20 **Il capitale di rischio per l'impatto sociale**
Christophe Poline, *Schneider Electric, Direttore del Fondo per l'accesso energetico*
Renée Chao-Béroff "Accesso alle energie rinnovabili attraverso la microfinanza: una nuova opportunità di investimento", *PAMIGA, General Manager*
Christian Schattenman "Rischi e opportunità nell'investimento sulle reti off-grid", *Bamboo Finance, COO e CFO*
- 16:50 **Alcune realtà**
Loic de Fontaubert, *Rassembleurs d'énergies, ENGIE, Investment Manager*
Izrael Da Silva "Capire il paradosso del solare fotovoltaico nell'Africa dell'Est – le 4 barriere da abbattere", *Università di Strathmore, Kenya*
Munawar M. Moin "Energy, Empower, Enterprise – la piattaforma delle 3E per l'accesso all'energia", *Rahimafrooz Solar- Bangladesh, Direttore Organizzativo*
- 17:30 **Discussione**
- 17:50 **Conclusioni**
Sergio Mercuri, *Ministero Italiano per gli Affari Esteri e la Cooperazione Internazionale, Co-presidente dell'Africa-EU Energy Partnership*
Pippo Ranci, *WAME, Presidente*

Gli organizzatori

WAME&EXPO2015 è un'associazione senza scopo di lucro che è stata fondata da otto delle principali società energetiche europee e EXPO2015, il cui tema chiave è Nutrire il Pianeta, Energia per la Vita, per portare all'attenzione del pubblico l'importante questione sociale dell'accesso all'energia. La sua missione è quella di aumentare la consapevolezza del problema attraverso informazioni raccolte sul proprio sito web, www.wame2015.org, nonché attraverso workshop ed eventi durante il semestre di EXPO.

L'**Africa-EU Energy Partnership (AEEP)** è uno delle principali realtà a lungo termine per il dialogo strutturato e la cooperazione tra l'Africa e l'Unione Europea sulle questioni energetiche di importanza strategica reciproca, con una particolare attenzione per l'accesso all'energia rurale e la riduzione del livello di povertà. L'AEEP impegna il settore privato, la società civile e il mondo accademico verso un'azione concreta per l'accesso all'energia sostenibile ed efficiente in Africa, con particolare attenzione alle zone rurali. L'AEEP ha anche avviato l'Africa-EU Renewable Energy Cooperation Programme (RECP) che sostiene lo sviluppo del mercato per i progetti di Energia a meso-scala in Africa.