



*Ministero degli Affari Esteri
e della Cooperazione Internazionale*



Seminario

Il ruolo delle energie rinnovabili: opportunità di crescita globale ed investimenti nelle economie emergenti

11 maggio, 2018

Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

Sala Onofri

Agenda

Scenario

Il Seminario si propone di offrire una **panoramica sulla crescente rilevanza delle fonti rinnovabili** ai fini della sostenibilità energetica globale, nella triplice prospettiva degli scenari geopolitici, delle opportunità di investimento nei mercati emergenti, e dell'impatto socio-economico.

L'accesso universale "**all'energia moderna, sostenibile, sicura ed a prezzi accessibili**", così come definito dallo SDG7 dell'Agenda 2030, rappresenta un esempio calzante di obiettivo globale che risponde allo stesso tempo al perseguimento di un nostro essenziale interesse nazionale.

Ne è presupposto la profonda trasformazione in atto del sistema energetico mondiale determinata dal pressoché unanime consenso maturato nei fori globali sulla stretta correlazione tra le emissioni di CO2 (derivanti per due terzi dalla produzione di energia) ed i cambiamenti climatici, nonché dal crescente impatto delle nuove tecnologie nella produzione di energie rinnovabili. A livello globale, infatti, le energie rinnovabili rappresentano la fonte d'energia a maggiore tasso di crescita (7% annuo) e copriranno il 40% dell'incremento della domanda fino al 2040.

In tale contesto, la messa in **sicurezza e la diversificazione del fabbisogno energetico**, anche grazie ad un sempre più ampio ricorso alle energie rinnovabili e ad una maggiore efficienza energetica, rappresenta una sfida impegnativa e, al tempo stesso, una straordinaria opportunità non solo per il nostro Paese, fortemente dipendente dalle importazioni, ma anche per i Paesi destinatari delle nostre politiche ed investimenti.

La **Strategia Energetica Nazionale 2017** fa propri tali concetti, in linea con la strategia dell'UE sulla sicurezza energetica, e fissa tra le priorità nazionali la diversificazione delle fonti e delle rotte di approvvigionamento.

Inoltre, nel **Documento Triennale di Programmazione e di Indirizzo 2017-2019** della Cooperazione Italiana, si legge che *"l'energia, e in particolare il binomio fra penetrazione delle rinnovabili (e ove opportuno lo sviluppo di adeguate infrastrutture elettriche) e lo sviluppo locale, rappresenta un terreno privilegiato per testare l'efficacia della collaborazione tra soggetti profit e non profit"*.

Negli ultimi anni, i paesi dell'**area del Sud del Mediterraneo e dell'Africa subsahariana** hanno rapidamente attirato l'attenzione di investitori internazionali nel settore delle energie rinnovabili grazie alla loro crescita economica, all'aumento della domanda energetica, all'abbondanza di risorse naturali e alla sensibile riduzione dei costi tecnologici. A questi trend alcuni governi hanno accompagnato politiche di supporto alle rinnovabili molto ambiziose, annunciando quadri regolatori e schemi di finanziamento particolarmente favorevoli, che rendono fondamentale il dialogo tra settori privato e pubblico nella creazione di sinergie verso obiettivi condivisi.

In tale contesto, il **Seminario si avvarrà dell'esperienza diretta**, maturata sia a livello nazionale che internazionale, di alcuni tra i **principali esperti ed operatori italiani**, e metterà in evidenza le principali tecnologie, i modelli di business, gli aspetti finanziari e le ricadute economico-sociali di un settore sempre più rilevante, anche ai fini delle scelte di politica estera e di cooperazione internazionale.

09:00-09:15

Saluto introduttivo

Massimo Gaiani, Direttore Generale per la Mondializzazione e le Questioni Globali (DGMO), MAECI

09:15-09.45

Le geopolitica delle rinnovabili

Panoramica dello sviluppo delle energie rinnovabili a livello globale e loro impatto sulle economie emergenti, in particolare Nord Africa e Africa Sub Sahariana.

Key words: *Global RE status, energy access, energy supply, geographic of RE plants, political and economic context, country attractiveness.*

Roberto Vigotti, Segretario Generale RES4MED&Africa

Antonio Cammisecra, AD Enel Green Power e Presidente

RES4MED&Africa

Marco Alberti, Responsabile Affari Istituzionali Internazionali, CEO Office, Enel

09:45-10:45

Le tecnologie rinnovabili e le infrastrutture elettriche

Panoramica delle tecnologie rinnovabili (potenziale, costi, principali elementi, etc) e dello sviluppo e modello della trasmissione elettrica

Key words: *RE technologies and trends, costs, infrastructures*

Andrea Micangeli, Professore di Sistemi energetici, Università

Sapienza e Coordinatore didattico Micro Grid Academy, RES4Africa

Angelo Ferrante, Relazioni internazionali, Terna

Q&A

11:00-11:15

Coffee Break

11:15-12.30

I modelli di Business: la voce degli investitori

Gli interventi racconteranno i vari schemi di investimento (aste, Feed in Tariff, PPA, etc) in termini di modello di generazione elettrica centralizzato e decentralizzato. I relatori affronteranno brevemente anche le questioni legate al finanziamento del progetto.

Key words: *RE investments, investment schemes, tenders, utility scale and decentralized solutions, finance...*

Introduce

Francesca Gargaglia, Manager PwC Africa Desk

Valentino Rossi, Responsabile Business Development, Enel Green Power

Giuseppe De Beni, AD Italgen

Kotryna Kanapyte, Manager Business Development, EPS

Fulvio Mariani, Manager Business Development, Rina Consulting

Q&A

12:30-13:30

Impatti socio-economici degli impianti rinnovabili

Gli interventi verteranno sulle tematiche relative agli impatti economico e sociali derivanti dallo sviluppo massivo di energie rinnovabili.

Key words: *job creation, local value, local empowerment, ...*

Filippo Carzaniga, Direttore Generale, FIMER

Luca Piffer, Direttore commerciale, Plug the Sun, Gruppo Maccaferri

Q&A e conclusioni