

## Convegno Nazionale

# *Riscaldamento e raffrescamento da fonti energetiche rinnovabili*

## *Strumenti, esempi sul territorio e opportunità di finanziamento*

**Organizzatori:** Regione Lazio, Progetto Europeo “RES H/C SPREAD”, Progetto Europeo “SmartReFlex”

**Data:** 7 ottobre 2016

**Orario:** 9:00-16:30

**Luogo:** Spazio Europa - Via IV Novembre, 149 ROMA

**Target group:** Comuni della Regione Lazio, altre Amministrazioni Regionali, associazioni e professionisti del settore

Il riscaldamento ed il raffreddamento costituiscono circa la metà del consumo energetico complessivo dell'Italia rappresentando quindi una quota molto importante dei consumi finali dell'energia, superiore a quella degli usi elettrici e del trasporto. Inoltre, benché nel nostro paese nel settore del riscaldamento e del raffreddamento sia in atto il passaggio verso l'energia pulita a basse emissioni di carbonio, il 75% dei combustibili utilizzati continua ad essere di origine fossile (di cui circa la metà è costituito da gas).

Ciò dimostra che il settore del riscaldamento e raffreddamento ha un ruolo cruciale da svolgere nella transizione dell'Italia verso un sistema energetico efficiente e decarbonizzato e nel raggiungimento della sicurezza energetica a lungo termine. La sfida è quindi quella di mitigare la domanda di riscaldamento e raffreddamento aumentando l'efficienza degli impianti e degli edifici, massimizzando l'uso delle energie rinnovabili e riducendo i costi di riscaldamento e raffreddamento a livelli accessibili a tutti.

La diminuzione della domanda di energia ed l'incremento dell'uso delle fonti rinnovabili e di altri sistemi sostenibili ed efficienti è il punto centrale della transizione energetica dell'Europa e delle politiche energetiche della UE e degli Stati Membri. In particolare l'Unione Europea ha recentemente lanciato al sua “Heating and Cooling Strategy” che si basa su cinque punti chiave: 1. Rendere più semplice il rinnovamento degli edifici, 2. Integrare i sistemi elettrici con gli impianti per il riscaldamento ed il raffrescamento, 3. Aumentare la quota delle rinnovabili, 4. Utilizzare il calore di scarto prodotto dall'industria, 5. Aumentare la consapevolezza degli utenti finali.

Questa strategia è però solo uno strumento di coordinamento e indirizzo che spetta poi agli Stati Membri di mettere in pratica. In questo senso il convegno intende fornire esempi di iniziative che alcune regioni italiane stanno intraprendendo in questo settore inquadrandole nelle più generali strategie e politiche nazionali ed europee. Per dare concretezza alle strategie politiche da mettere in atto, il convegno fornisce poi una panoramica sulle possibili modalità di finanziamento, dagli strumenti messi a disposizione dalla Ue, ai fondi strutturali della Regione Lazio, alle possibilità offerte dall'azionariato diffuso.

## Programma

9:30-10:00	<b>Saluti introduttivi: Fabio Refrigeri</b> , Assessore Infrastrutture Enti Locali e Politiche Abitative Regione Lazio e <b>Cristiana Avenali</b> , Consigliera regionale del Lazio componente Commissione Ambiente
10:00-11:00	<b>Il punto di partenza in Europa e in Italia – Moderatore: Stefano Faberi, ISINNOVA – Progetto “RES H/C SPREAD”</b>  Mr Joan Carlsson, EU-JRC <i>La cornice europea: la strategia sul riscaldamento e raffrescamento</i>  Daniel Giannetti, GSE <i>La cornice nazionale: situazione attuale e potenzialità delle rinnovabili per riscaldamento e raffrescamento</i>  Luca Colosimo, Regione Lazio <i>Le strategie per lo sviluppo delle rinnovabili e dell'efficienza energetica nel piano energetico della Regione Lazio</i>
11:30-13:00	<b>Prime risposte dal territorio: Strumenti ed esempi – Moderatore: Riccardo Battisti, Ambiente Italia – Progetto “SmartReFlex”</b>  Loriana Paolucci, ISINNOVA & Francesca Lussu, ARPAE ER <i>Il progetto RES H/C SPREAD: Dall'analisi del territorio alle proposte di policy, il caso Emilia Romagna</i>  Alice Denarié, AIRU/Politecnico di Milano <i>Il progetto SmartReFlex: Casi studio sul territorio</i>
13:00-14:30	<b>Light lunch</b>
14:00-15:30	<b>Opportunità di finanziamento – Moderatore: Cristiana Avenali</b>  Pierluigi Fecondo, e2B Consulting <i>Il programma di finanziamento ELENA: buone pratiche di applicazione in Italia</i>  Carola De Angelis, Lazio Innova <i>I fondi strutturali: come sfruttare le opportunità</i>  Chiara Candelise, Ecomill <i>Il crowdfunding nel settore energetico italiano</i>
15:30-16:30	<b>Analisi riassuntiva e interventi guidati dei partecipanti– Moderatore: Paolo Cagnoli ARPAE ER</b> <i>Panel di esperti con ISINNOVA-Stefano Faberi, Ambiente Italia-Riccardo Battisti, Regione Lazio-Ing. Marco Gentilini, Regione Veneto-Eva Zane, Legambiente-Katiuscia Eroè, G.I.G.A-Fabio Roggiolani</i>
	<b>Domande dal pubblico</b>