

Energia e Clima nell'Unione Europea



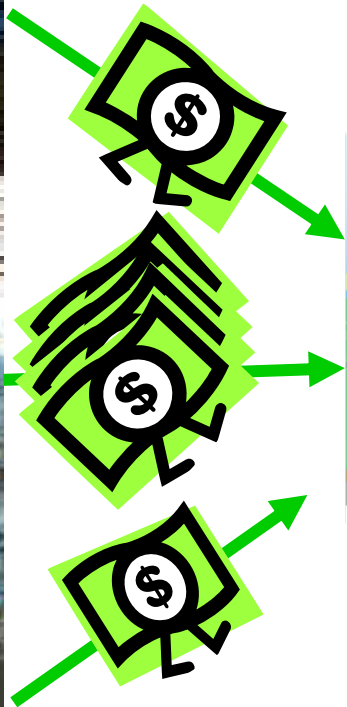
25 novembre 2014
Bruxelles, Giuseppe Guerrera



Dal ciclo del carbonio...



...al ciclo del sole!





Quattro settori chiave per la crescita economica e la creazione di posti di lavoro:

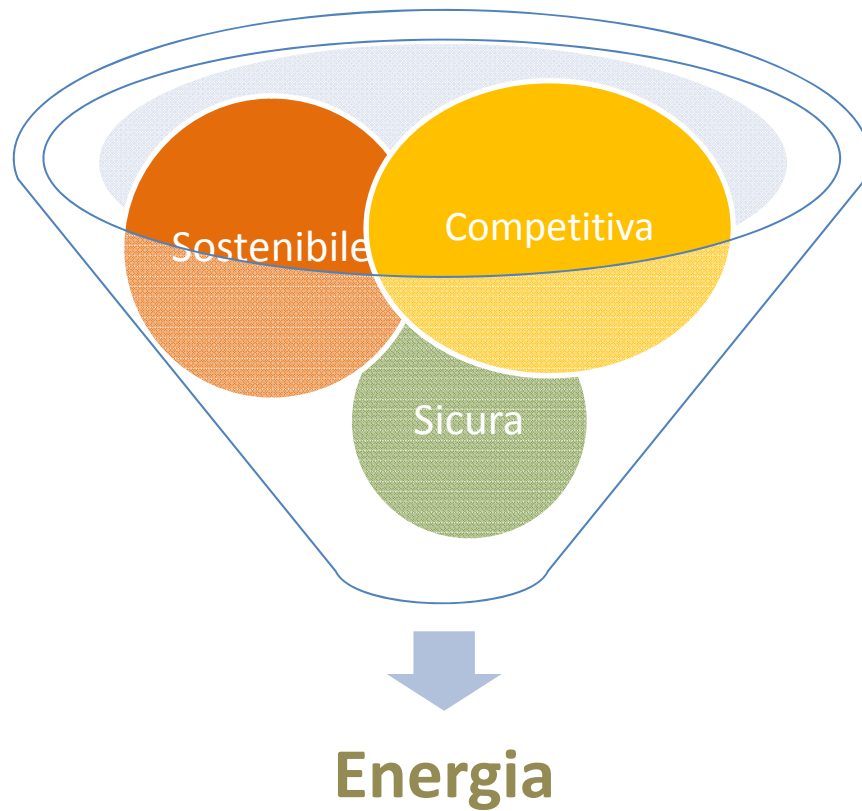
- Ricerca e innovazione
- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)
- Potenziamento della competitività delle piccole e medie imprese (PMI)
- **Sostegno a favore della transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio**

Transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio



Attraverso il raggiungimento degli **obiettivi UE** in materia di clima ed energia è possibile ridurre la dipendenza energetica

- Entro il 2020:
 - ridurre le emissioni di gas serra del 20 %
 - aumentare l'efficienza energetica del 20 %
 - produrre almeno il 20 % dell'energia consumata a partire da fonti rinnovabili
- Entro il 2030:
 - produrre almeno il 27 % dell'energia consumata a partire da fonti rinnovabili
 - ridurre le emissioni di carbonio dell'30 %
- Entro il 2050:
 - ridurre le emissioni di carbonio dell'85-90 %



La transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio nel periodo 2007-2013 e 2014-2020



Nel periodo 2007-2013, sono stati stanziati 18,5 miliardi di EUR, erogati attraverso il Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) e il Fondo di coesione, a favore di aree correlate alla riduzione delle emissioni, quali le energie rinnovabili, l'efficienza energetica, mezzi di trasporto urbani più puliti e piste ciclabili.

La Politica di coesione 2014-2020 andrà oltre

Una quota minima degli stanziamenti erogati attraverso il FESR per ciascuna regione dovrà essere investita in misure a sostegno del passaggio a un'economia a basso tenore di carbonio:

- il 20% nelle regioni più sviluppate;
- il 15% nelle regioni di transizione;
- il 12 % nelle regioni meno sviluppate.

In questo modo sarà possibile garantire un investimento minimo di almeno 23 miliardi di EUR attraverso il FESR per il periodo 2014-2020. Il sostegno alla transizione verso un'economia a basso tenore di carbonio proverrà anche dagli investimenti effettuati attraverso il Fondo di coesione.



Saranno destinate ai seguenti obiettivi:

Aumentare il consumo delle energie rinnovabili

- Investire nella produzione e nella distribuzione di energia generata a partire da fonti rinnovabili
- Sostenere i progetti volti a promuovere l'aumento del consumo di energia rinnovabile nel settore pubblico e privato

Ridurre il consumo di energia

- Finanziare progetti volti a potenziare l'efficienza energetica e i sistemi intelligenti di gestione dell'energia nelle infrastrutture pubbliche, compresi gli edifici pubblici, nel settore dell'edilizia abitativa e nei processi di produzione industriale, al fine di stimolare la competitività, in particolare delle PMI
- Ridurre le emissioni dei trasporti attraverso il sostegno allo sviluppo di nuove tecnologie e la promozione di nuovi schemi di mobilità urbana multimodali, che prevedano l'utilizzo dei mezzi pubblici, ma anche spostamenti a piedi e in bici.



Saranno destinate ai seguenti obiettivi:

Promuovere sistemi di energia intelligenti

- Investire in reti intelligenti per la distribuzione dell'energia elettrica, al fine di migliorare l'efficienza energetica.
- Integrare i quantitativi maggiori di energia rinnovabile prodotta.

Incoraggiare l'adozione di un approccio integrato per l'elaborazione e l'attuazione delle politiche

- Sviluppare strategie integrate a bassa emissione di carbonio, in particolare nelle aree urbane, per l'illuminazione stradale, gli schemi multimodali di mobilità urbana e le reti di energia elettrica intelligenti.
- Promuovere la ricerca e l'innovazione nel campo delle tecnologie a bassa emissione di carbonio

Il Fondo sociale europeo sosterrà, inoltre, le misure volte a potenziare i sistemi di istruzione e formazione necessari per adattare le competenze e le qualifiche della forza lavoro alle esigenze dei settori correlati all'energia e all'ambiente

Il Programma LIFE 2014/2020



The screenshot shows the top section of the LIFE Programme website. It features the European Commission logo on the left, followed by the text "ENVIRONMENT LIFE Programme". Below this is a navigation menu with links: HOME, ABOUT LIFE, NEWS, FUNDING, PUBLICATIONS, TOOLKIT, CONTACT, and SITE MAP. A row of eight small images illustrates various environmental and social themes. At the bottom of the header, there is a "Life" logo and a navigation bar with links: Home | Funding | NGOs | Financial support.

Programma per l'Ambiente e l'azione per il clima (LIFE) 2014-2020 - **3,456 MIL**
è rivolto a enti pubblici e privati, che operano nel campo dell'ambiente



Sottoprogramma per l'Ambiente che prevede tre settori di attività prioritaria:

- Ambiente ed uso efficiente delle risorse
 - Natura e Biodiversità
 - Governance e informazione in materia ambientale
- 2,592 miliardi di euro

Sottoprogramma azione per il clima che prevede tre settori di attività prioritaria:

- Mitigazione dei cambiamenti climatici
- Adattamento ai cambiamenti climatici - Governance e informazione in materia di clima
- 864 milioni di euro



Il programma sostiene le imprese attraverso **Sovvenzioni**, che saranno erogate con bandi pubblicati periodicamente seguendo le linee dettate dai programmi di lavoro pluriennali adottati dalla Commissione

Le prime call sono scadute il 15 ottobre 2014, le prossime previste per secondo semestre 2015

Provisional calendar call for proposals for NGOs in 2015	
Launching of call	03 September 2014
Deadline for sending proposals	15 October 2014 (16h00 if hand-delivered)
Notification of results	February 2015
Revision and verification period	February/March 2015
Closure of the selection round and dispatch of grant agreements to successful applicants	April 2015

Il Programma LIFE 2014/2020



Punto di contatto nazionale Life: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Dott.ssa Giuliana GASPARRINI Via Cristoforo Colombo, 44 I - 00147 Roma

Tel: +39 06 57228252, +39 06 57228274 E-mail: lifepius@minambiente.it

Sito: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Link: <http://ec.europa.eu/environment/life/contact/nationalcontact/lifepiusnat.htm>

COVENANT OF MAYORS



Inventario Base Emissioni =



Azioni :





L'impatto antropico della nostra generazione non è sostenibile per l'equilibrio del pianeta.

Sostenibilità, Equità e Sicurezza sono le problematiche dei giorni nostri, sempre più in ascesa nell'agenda politica UE e mondiale.

Siamo in un periodo di "transizione energetica" dove il risparmio delle risorse energetico/ambientali, a breve e lungo termine, permetterà la vita alle generazioni future.

La non azione oggi avrà conseguenze devastanti domani!

Quale strada prendere?

