



Calcolo dell'impronta carbonica di un'organizzazione con Bilan Carbone®

Introduzione

Bologna 24 e 25 ottobre 2016



Il progetto Clim'foot



LIFE Clim'Foot Project

Implementing Public Policies to Calculate
and Reduce Organisations'
Carbon Footprint



BENEFICIARIES:



With the contribution of the LIFE+ Programme of the European Commission LIFE 14 GIC/FR/000475

ENEA

Italian National Agency for New Technologies,
Energy and Sustainable Economic Development





Partener coinvolti

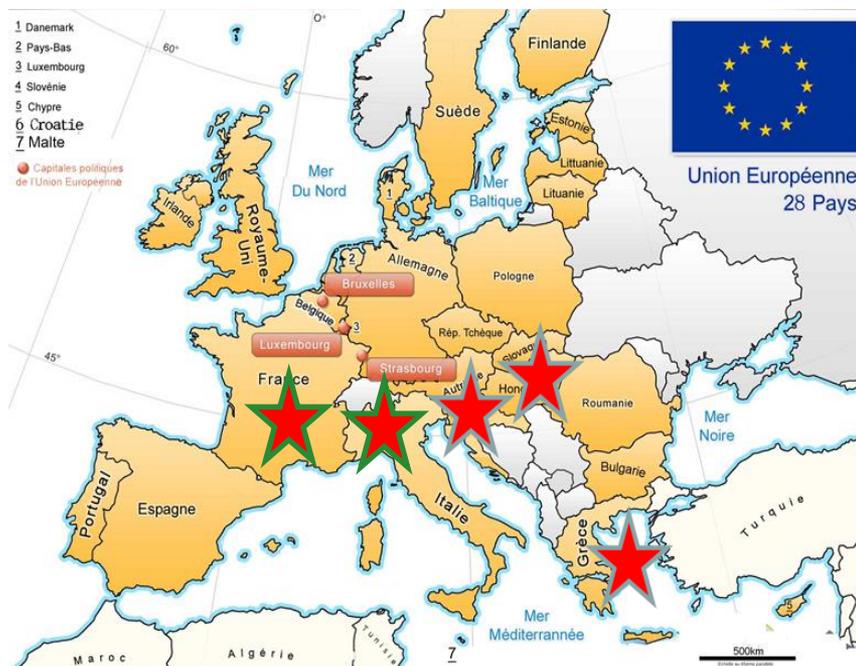
Paesi partecipanti: Italia (ENEA e Ecoinnovazione srl) Croazia, Francia, Grecia e Ungheria.

Durata del progetto: 36 mesi

⇒ **Inizio 1 settembre 2015**

⇒ **Fine 30 settembre, 2018**

Budget : 1 471 767 euro





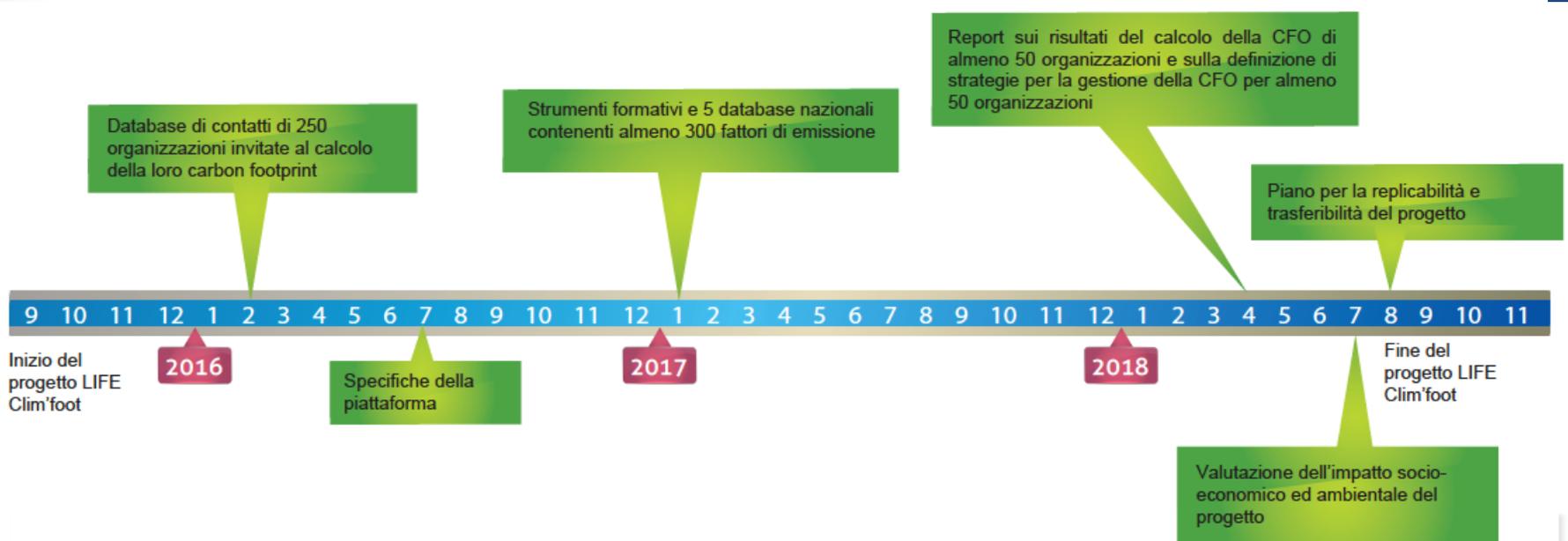
Obiettivi e azioni

- **Obiettivo:** Ovviare alla mancanza di politiche pubbliche a supporto del calcolo e riduzione della **Carbon Footprint delle Organizzazioni (CFO)** pubbliche e private.

- **Azioni:**
 - **Toolbox e corsi formativi** rivolti ai decisori politici e organizzazioni per promuovere azioni di riduzione delle emissioni di gas climalteranti.
 - **Database nazionali di fattori di emissione e di materiale formativo** per supportare le organizzazioni che parteciperanno al progetto
 - **Programmi volontari** per incentivare le organizzazioni a calcolare e ridurre la loro CFO



Tappe





Partecipazione al progetto

Il progetto europeo CLIM'FOOT è in sinergia con le iniziative del Ministero dell'Ambiente, tra cui lo sviluppo di uno schema volontario nazionale di qualificazione dell'impronta ambientale dei prodotti "Made Green in Italy".

E' possibile partecipare al progetto:

- **fornendo dati** rilevanti di settore per la costituzione del DB dei fattori di emissione;
- aderendo **al programma volontario** che consiste nel calcolo della carbonfootprint della vostra organizzazione.



Prossimi eventi Clim'Foot

**8 November 2016 – organization Italian workshop
on Carbon footprint with Ecoinnovazione**



EQ - 1 8 novembre Sala Cedro Hall ovest
14.00-17.30 Carbon footprint, favorirne il calcolo e la riduzione nelle organizzazioni italiane
A cura di: ENEA ed Ecoinnovazione con il patrocinio Associazione Rete Italiana LCA

Le organizzazioni pubbliche e private sono sempre più chiamate a misurare, ridurre e comunicare le proprie emissioni di gas ad effetto serra (carbon footprint o impronta di carbonio) o l'intera impronta ambientale, in risposta da un lato alle esigenze di un mercato sempre più consapevole, e dall'altro alla lotta al cambiamento climatico e all'inquinamento. Queste esigenze hanno già portato a profondi cambiamenti di mercato e di politiche industriali e ulteriori accelerazioni sono annunciate. Il workshop offre l'occasione per discutere come supportare il sistema produttivo nazionale in questa sfida, cogliendo l'opportunità offerta dal progetto europeo CLIM'FOOT "Climate Governance: Implementing Public Policies to Calculate and Reduce Organisation Carbon Foot Print". Il progetto ha l'obiettivo di sviluppare una banca dati di fattori emissivi e altri strumenti operativi, e guiderà complessivamente più di 50 organizzazioni nella quantificazione dell'impronta di carbonio e nell'identificazione delle misure per una sua riduzione. Durante il convegno verranno presentati anche casi di successo di calcolo della carbon footprint delle organizzazioni, e si discuteranno le iniziative e le opportunità presenti sul territorio nazionale.

Presidenti di Sessione

Thomas Gourdon
Simona Scalbi
Alessandra Zamagni

Programma

Comunicazioni ad invito
14.00, Il progetto Clim'Foot
Thomas Gourdon, Service Climat – ADEME, capofila progetto Clim'Foot
14.20 La Carbon Footprint: standard e linee guida
Daniele Pernigotti di Accredia, facilitator del gruppo UNI sulla Carbon footprint
14.40 Le attività del ministero per la promozione della Carbon Footprint in Italia
Fiamma Valentino, UAT Sogesid, Ministero dell'Ambiente della tutela del Territorio e del Mare, DG SM
15.00 La voce delle imprese: esperienza in azienda Intesa Sanpaolo: la Carbon Footprint come elemento chiave di business strategy, Giuseppe Celozzi – Intesa Sanpaolo Spa - Nucleo sostenibilità ambientale,
15.20 Quantificazione e verifica dell'impronta climatica correlata ai servizi di telecomunicazione fissa e mobile, Ing. Luca Leonardi - Bureau Veritas Italia Sp.A.
15.40 Carbon Footprint Product del prosciutto di Parma DOP intero con l'osso Francesca Falconi LCA-lab SRL
16.00 Carbon Footprint and identification of measures for the reduction of emissions referred to Life Cycle of Compost Orestos Xiloyannis - Università degli Studi della Basilicata
16.20 La carbon footprint di una pubblica amministrazione, città metropolitana
relatore da definire da un ente locale
16.40 Il rapporto tra carbon footprint ed economia circolare a partire da alcune esperienze e casi europei, Marino Cavallo - Città metropolitana di Bologna
17.00 Il progetto di Carbon Management dell'Università di Milano-Bicocca, G. Magatti - Centro di Ricerca POLARIS
17.20 Discussioni

EFFICIENT CIRCULAR INDUSTRY
(aggiornato al 12 settembre 2016)



Programma 24 e 25 ottobre

24 ottobre 2016

Orario	Programma	Dura ta
10:00 – 10:30	1 – Introduzione del corso e presentazione dei partecipanti	30'
10:30 – 11:30	2 – Le principali sfide a livello climatico ed energetico 3 – Panoramica delle iniziative internazionali e nazionali in tema di carbon footprint	60'
11:30 – 11:45	Break	15'
11:45 – 13:00	4 – Principi metodologici e standard 5 – Le fasi principali di un progetto di carbon footprint	75'
	Pranzo	
14:00 – 14:45	6 – Definizione dei confini del sistema	45'
14:45 – 15:05	7 – Panoramica del calcolatore Bilan Carbone®	20'
15:05 – 16:00	8 – Presentazione del calcolatore con esercitazioni - <i>Parte 1a</i>	55'
16:00 – 16:15	Break	15'
16:15 – 17:30	8 – Presentazione del calcolatore con esercitazioni - <i>Parte 1b</i>	45'



Programma 24 e 25 ottobre

25 ottobre 2016

9:00 – 9:15	Chiarimenti dal giorno precedente + Q&A	15'
9:15 – 11:00	9 – Presentazione del calcolatore con esercitazioni – <i>Parte 2</i>	105'
11:00 – 11:15	Break	15'
11:15 – 12:15	10 – Organizzazione della fase di calcolo della carbon footprint di organizzazione	60'
12:15 – 13:00	11 – La definizione delle azioni di mitigazione - presentazione di un caso studio	45'
	Pranzo	
14:00 – 15:00	12 – Discussione sulla definizione delle azioni di mitigazione	60'
15:00 – 15:45	13 – Test di valutazione	45'
15:45 – 16:15	14 – Q&A	30'