

30 maggio 2019

Ing. Simona Scalbi - SSPT-USER-RISE

Laboratorio per la Valorizzazione delle risorse nei Sistemi Produttivi e Territoriali

METTIAMOCI
IN RIGA



Progetto Arcadia

Approccio ciclo di vita nei contratti pubblici e banca dati italiana
LCA per l'uso efficiente delle risorse





Esperienze pregresse ENEA



Esperienze pregresse ENEA



Sviluppo di strumenti semplificati e database per la promozione dell'LCA e dell'efficienza delle risorse nelle PMI (www.ecosmes.net)

Partecipazione per conto del MATTM a "The Global LCA Data Access network" GLAD, iniziativa internazionale per la promozione di una rete di dati accessibili e scambiabili



Italian National LCI Database

Presently this is only a demonstrative of a national database, with data sets of the food and beverage sector. It has been developed by the Italian Ministry of the Environment with the technical support of ENEA

<http://lci-lcd.bologna.enea.it:8080/Node/>

Sviluppo di un dimostrativo di banca dati Italiana di LCA sul nodo LCDN (Life Cycle Data Network, sviluppato dal JRC (Joint Research Center) - Accordo MATTM ed ENEA 2013



Progetto Life Clim'Foot

Intende superare la mancanza di strumenti e metodologie (diverse da quelle EU-ETS) per l'attuazione di politiche pubbliche finalizzate al calcolo e alla riduzione della carbon footprint delle organizzazioni (CFO) nei paesi dell'Unione Europea. <http://www.climfoot-project.eu/>

ENEA ha curato lo **sviluppo della metodologia** per la costituzione dei database nazionali di fattori di emissione (FE) per il calcolo delle CFO. Ha contribuito in maniera determinata allo **sviluppo del database italiano dei FE** in formato excel e disponibile anche on-line.

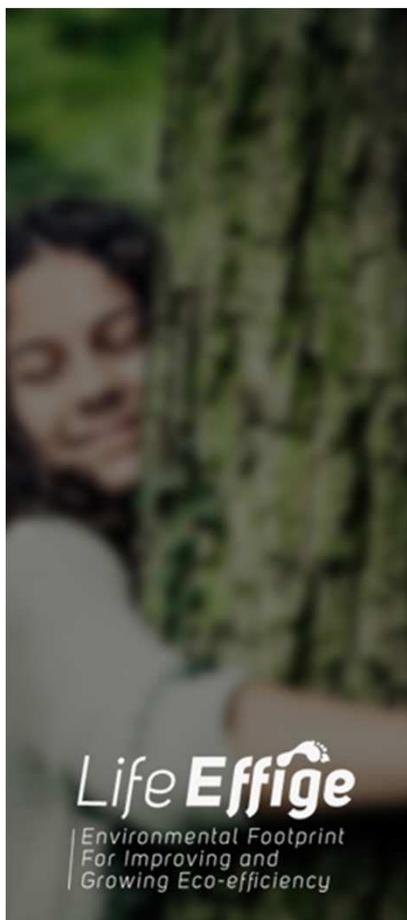
DB Italiano FE
186 FE nazionali nei settori: energia, trasporto, rifiuti, industria e agro alimentare
150 FE europei.

The screenshot shows the Clim'Foot website interface. The header includes the logo and navigation menus for CLIM'FOOT, NEWS, TRAINING, EF DATABASES, PROGRAMS, and ACTIONS. A search bar is present with a search icon. Below the header, the breadcrumb trail reads: Home > EF Databases > The Clim'Foot databases > The Clim'Foot database. The main content area is titled 'Search by category' and features a search input field, a dropdown for 'Geographical localization', and a dropdown for 'Unit'. Below this, there are two search results for 'Electricity > Average electricity mix':

Category	Source	Value	Action
Electricité (Electricity) Category : Moyenne du réseau	Source : ADEME : calcul normatif sur la base d'un accord national Origin : ADEME	0.053 kgCO2e/kWh	> View details
Electricité - mix moyen (Electricity - average mix) Category : Moyenne du réseau	Source : ADEME : calcul normatif sur la base d'un accord national Origin : ADEME	0.082 kgCO2e/kWh	> View details



Progetto Life Effige



EFFIGE (www.lifeeffige.eu) intende diffondere e supportare l'adozione del metodo PEF a livello italiano ed europeo. Principali linee di sviluppo:

- verificare l'efficacia del metodo PEF, con sperimentazione su 4 filiere produttive, accompagnata da attività di disseminazione e di formazione;
- verificare sinergie con altri strumenti di gestione e comunicazione ambientale;
- sviluppare strumenti di supporto alle PMI per l'adozione della PEF.

ENEA è responsabile all'interno del progetto dello Sviluppo di una banca dati PEF (Product Environmental Footprint) di settore.

Coordinamento - Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna
Partner - ENEA; Assofond- Federazione Nazionale Fonderie; FLA- Federlegno Arredo;
CAMST; CAM- Consorzio Agrituristico Mantovano 'Verdi Terre d'Acqua'; DAI CARULINA



Progetto Arcadia



Progetto Arcadia

Nasce all'interno del più ampio progetto "Mettiamoci in RIGA", PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020, nella L4 "Diffusione e utilizzo del LCA per un uso efficiente delle risorse".

Il progetto ha due scopi:

- vuole contribuire a **rafforzare le competenze** delle PA al fine di inglobare il **concetto di ciclo di vita**, a livello **ambientale ed economico**, nello sviluppo di bandi per appalti pubblici e per acquisti verdi.
- creare **una banca dati Italiana di LCA**, utile per le **PA** come riferimento **nell'interpretazione dei risultati dei bandi e per aziende** per lo sviluppo di studi di LCA sulla base di dati specifici per il contesto italiano.



Linea 1

Lo scopo di questa linea è approfondire l'applicazione della Direttiva 2014/24/UE riguardante gli appalti pubblici e D.Lgs. n. 50/2016 e aggiornamenti per supportare le Regioni e le Amministrazioni Locali nell'integrazione dell'approccio di ciclo di vita nell'ambito delle procedure amministrative afferenti ai contratti pubblici.

Verrà quindi svolta un'analisi dello stato dell'arte a livello Europeo e Nazionale dell'applicazione dell'approccio di ciclo di vita nei contratti pubblici (Direttiva 2014/24/UE)

Ruolo della cabina di Regia

- Presentare casi di successo già applicati
- Proporre buone pratiche
- Aiutare nella selezione dei casi studio
- Mappatura dei servizi che si occupano di LCA e GPP



Linea 2

Verrà sviluppata una Banca Dati Italiana LCA con caratteristiche di qualità, trasparenza e accessibilità. Strumento operativo per le PA e per le aziende, importante anche per l'applicazione dello schema "Made Green in Italy".

La banca dati coprirà **15 filiere**. Le filiere selezionate dovranno tenere conto di diversi criteri:

- Rilevanza ambientale
- Rilevanza economica nel mercato nazionale e estero
- Produttività delle filiere a livello nazionale e regionale
- Tipologia e numero di acquisti verdi

Ruolo Cabina di Regia

- Suggerimenti sulle filiere significative a livello regionale/nazionale
- Creazione di una rete di contatti con il tessuto produttivo regionale e con le associazioni di categoria
- Disponibilità di dati di settore e BD regionali

Grazie dell'attenzione

simona.scalbi@enea.it

METTIAMOCI
IN RIGA

