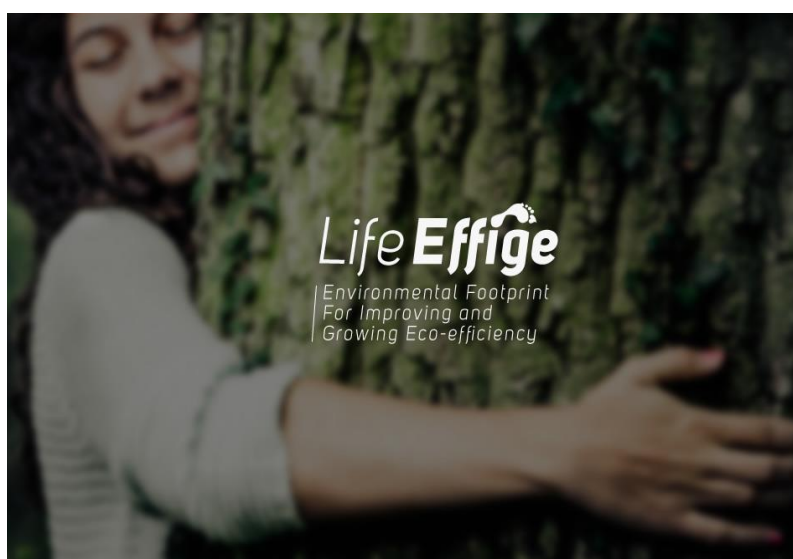


Il progetto Life Effige entra nel vivo con la fase di PEF Internalization



Il progetto Life EFFIGE “Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency” (<https://www.lifeeffige.eu/>), cui Assofond partecipa in rappresentanza del settore delle Fonderie, prosegue il suo cammino ed è giunto alla fase di “PEF Internalization” che, letteralmente, significa “Internalizzazione del metodo PEF”.

Questa fase del progetto, che precede e prepara quella operativa, è caratterizzata da una serie di incontri formativi finalizzati a costruire, nelle imprese aderenti, la consapevolezza dei benefici ottenibili dalla applicazione del metodo europeo PEF “Product Environmental Footprint”.



Ricordiamo che il progetto EFFIGE, finanziato dall’Unità LIFE della Commissione Europea nell’ambito del bando 2016, è finalizzato a consentire alle imprese italiane di misurare e migliorare la propria impronta ambientale attraverso il metodo PEF promosso dalla Commissione Europea con la Raccomandazione 179/2013/UE. EFFIGE sperimenta questo metodo in quattro settori produttivi - fonderie, legno arredo, agroalimentare e servizio di ristorazione - coinvolgendo numerose imprese.

Proprio le imprese partecipanti saranno impegnate nel miglioramento dell’impronta ambientale dei propri prodotti e servizi, pianificando azioni strategiche finalizzate a creare soluzioni più sostenibili e con caratteristiche che possano renderli più competitivi.

Il primo degli incontri di PEF Internalization si è tenuto lo scorso 26 giugno presso le Fonderie Ariotti.

La Dottoressa Sara Tessitore, appartenente all’Istituto di Management della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant’Anna e Project Manager del Progetto Life EFFIGE ha descritti gli Obiettivi del Progetto Effige e le modalità e

gli strumenti attraverso i quali è possibile raggiungerli (Life Cycle Assessment - LCA e Product Environmental Footprint - PEF)

Il Dott. Andrea Fontanella di ERGO Srl (Spin-off della Scuola Sant'Anna), che affiancherà le imprese aderenti nel corso del progetto, ha descritto lo stato di avanzamento dei lavori ed ha presentati i primi risultati della fase di PEF Screening dalla quale è emersa la prima impronta ambientale media dei prodotti di fonderia

Hanno partecipato all'incontro i rappresentanti delle Fonderie aderenti al progetto (Fonderie Ariotti, VDP Fonderia e Fonderie Boccacci).

Il progetto EFFIGE riprenderà nel mese di settembre, le imprese aderenti calcoleranno la propria impronta ambientale entro la fine dell'anno.

Per qualsiasi chiarimento è possibile contattare i funzionari tecnici di Assofond. ■

Screening Study

Studio LCA "semplificato", che utilizza dati di settore già disponibili o generici (studi, articoli, database etc..) alla fine di quantificare l'impatto di uno o più prodotti medi rappresentativi di settore.

LCA - Life Cycle Assessment

La LCA è una metodologia di valutazione, fondata su un approccio **multi-criteri** (i.e.: diverse categorie di impatto ambientale: riscaldamento globale, eutrofizzazione, consumi di risorse, etc.), per misurare le prestazioni ambientali di un prodotto o di un servizio lungo tutto il suo **ciclo di vita**: "from cradle to grave".

1. 2. 3. 4. 5.

"Processo oggettivo di **valutazione dei carichi ambientali** connessi con un prodotto, attraverso l'identificazione e la **quantificazione** dell'energia e dei materiali usati e dei rifiuti rilasciati nell'ambiente, per **valutarne l'impatto** e realizzare le opportunità di **miglioramento ambientale**. La valutazione include l'intero ciclo di vita del prodotto, comprendendo l'estrazione e il trattamento delle materie prime, la fabbricazione, il trasporto, la distribuzione, l'uso, la manutenzione, il riuso, il riciclo e lo smaltimento finale" (SETAC,1993).

Step di un'analisi LCA

Definizione Obiettivo e Contenuto

↔

Interpretazione

Analisi Inventario

↔

Interpretazione

Valutazione Impatto Ambientale

↔

Interpretazione

Step di un'analisi PEF

Definizione degli obiettivi dello studio PEF

↓

Definizione dell'ambito dello studio PEF

Definizione dell'obiettivo e del campo di applicazione

Compilazione del profilo di utilizzo delle risorse e emissioni

↓

Valutazione di impatto dell'impronta ambientale

Analisi dell'inventario

Interpretazione e comunicazione dell'impronta ambientale

↓

Revisione dell'impronta ambientale

Valutazione dell'impatto

Interpretazione e comunicazione dell'impronta ambientale

↔

Interpretazione e comunicazione dell'impronta ambientale

Interpretazione