



Scuola Superiore  
Sant'Anna

### *LIFE+ Environment Policy and Governance*

### PREFER \_ PProduct Environmental Footprint Enhanced by Regions

Beneficiario coordinatore: Istituto di Management Scuola Superiore Sant'Anna

Beneficiari Associati: CENTROCOT (Busto Arsizio), Consorzio per la tutela dell'Asti (Asti), ERVET (Bologna), Distretto Nocera Gragnano (Salerno) e Regione Lombardia.

Data di inizio e di chiusura del progetto: 01/10/2013-31/12/2016

Contributo LIFE: 50%

Area geografica (Regione/Regioni): Lombardia, Piemonte, Emilia Romagna, Toscana, Campania



#### **Obiettivi e Azioni**

**Il progetto PREFER è finalizzato a sperimentare la nuova metodologia europea per valutare l' "impronta ecologica" di prodotti e servizi. "PEF – Product Environmental Footprint" è la metodologia approvata dalla Commissione europea e che sarà sperimentata nell'ambito del progetto PREFER per valutare l'impatto ambientale di almeno 8 prodotti selezionati in altrettanti contesti produttivi. Obiettivo del progetto è quindi quello di definire l'impronta ecologica di alcuni prodotti che meglio rappresentano 8 sistemi produttivi italiani per poi realizzare azioni che ne migliorino le prestazioni ambientali. L'applicazione della PEF consentirà di qualificare "ambientalmente" i prodotti, descrivendone le caratteristiche in termini di impatto su aspetti quali consumi idrici, energetici etc. Le attività che saranno realizzate con il PREFER consentiranno alle imprese coinvolte di migliorare le caratteristiche ambientali dei propri prodotti consentendo loro di utilizzare questo fattore come un elemento su cui accrescerne la competitività.**

**Oltre alla Toscana gli altri contesti produttivi su cui è realizzato il PREFER sono localizzati in Emilia Romagna, Campania, Piemonte e Lombardia. In ogni regione sono stati selezionati due distretti produttivi su cui sperimentare la PEF. Il progetto è articolato in cinque azioni operative, una di ricerca e altre attività di comunicazione e divulgazione sia della PEF sia dei risultati del progetto.**

**Il progetto prevede la costituzione di gruppi pilota in ognuno degli 8 sistemi produttivi coinvolti. Questi gruppi pilota collaboreranno con i partner del progetto nella selezione dei prodotti tipici su cui applicare la PEF e nella**

ISTITUTO DI MANAGEMENT

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTA' 24 - 56127 PISA

TEL. (+39) 050 883980-81-82-83 FAX (+39) 050 883890-883936

<http://idm.sssup.it> – [idm@sssup.it](mailto:idm@sssup.it)



Scuola Superiore  
Sant'Anna

realizzazione di tutte le attività previste. Dopo aver elaborato le PEF dei prodotti tipici dei distretti, i partner provvederanno a definire 8 bozze di PEF category rules (PEFCR), ovvero le regole ed i principi per condurre una PEF a livello territoriale. I PEFCR saranno sperimentati in almeno 3 contesti produttivi europei che operano in settori analoghi a quelli coinvolti nel PREFER fin dall'inizio del progetto. Questa fase di sperimentazione permetterà di testare la trasferibilità della metodologia PEF per i cluster e sperimentare la validità dei PEFCR realizzati con il progetto.

L'ultima fase del progetto prevede la definizione di azioni di miglioramento ambientale da attuare in 3 imprese di tutti i sistemi produttivi italiani. Conclusa la fase di miglioramento sarà replicata la PEF sul prodotto selezionato dall'impresa al fine di misurarne il miglioramento in termini di prestazioni ambientali.

Tutto il progetto sarà seguito da un Advisory Board, composto da esperti sulle tematiche del progetto che valideranno i risultati raggiunti e lo stato di avanzamento delle attività.

## Risultati

Al termine del progetto sarà realizzata l'impronta ecologica di almeno 8 prodotti tipici di ognuno dei sistemi produttivi coinvolti. Inoltre saranno realizzati 8 PEFCR finalizzati ad elencare le principali regole da seguire per la conduzione di una PEF anche a livello territoriale. Uno dei principali risultati del progetto è previsto con la fase di sperimentazione che coinvolgerà almeno 3 contesti produttivi in altrettanti paesi europei che permetterà di migliorare ulteriormente i PEFCR elaborati nell'ambito del progetto. Il PREFER inoltre mira a sensibilizzare imprese, organizzazioni di categoria, associazioni di consumatori e altri soggetti sul tema della qualità ambientale dei prodotti e a far conoscere la metodologia comunitaria (PEF). Sono, infatti, previste oltre 20 iniziative di formazione in tutta Italia che coinvolgeranno circa 100 organizzazioni, seminari e conferenze si terranno sia in Italia che in altri paesi europei.

Inoltre almeno 3 imprese per ogni contesto produttivo saranno direttamente coinvolte nel progetto sperimentando sulla propria produzione la nuova metodologia comunitaria e, attraverso il supporto dei partner del progetto, potranno lavorare al miglioramento ambientale delle prestazioni dei propri prodotti e dell'organizzazione in generale.

ISTITUTO DI MANAGEMENT

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTÀ' 24 - 56127 PISA

TEL. (+39) 050 883980-81-82-83 FAX (+39) 050 883890-883936

<http://idm.sssup.it> – [idm@sssup.it](mailto:idm@sssup.it)



Scuola Superiore  
Sant'Anna

ISTITUTO DI MANAGEMENT

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA DI PISA

PIAZZA MARTIRI DELLA LIBERTA' 24 - 56127 PISA

TEL. (+39) 050 883980-81-82-83 FAX (+39) 050 883890-883936

<http://idm.sssup.it> – [idm@sssup.it](mailto:idm@sssup.it)