

Maggiori informazioni sul progetto e sui risultati ottenuti sono disponibili all'indirizzo: <http://coefficient-project.eu/>

CO-EFFICIENT –

“Sistema di collaborazione per migliorare l'efficienza energetica nelle imprese”

Creazione di nuovi modelli di collaborazione e strumenti di analisi per migliorare l'efficienza energetica nelle PMI.

Creazione di nuovi modelli di collaborazione e di servizi informatici per il risparmio energetico delle attività delle PMI

Partner del progetto:

Il partenariato di CO-EFFICIENT è composto da università, agenzie di sviluppo, istituti di ricerca, fondazioni, associazioni di PMI e dei trasporti: associazioni, società e istituzioni convinte dell'importanza di promuovere soluzioni innovative per il risparmio energetico nelle PMI.

Partner e informazioni di contatto:

Università di Maribor (Slovenia): www.um.si

Agenzia di sviluppo regionale Mura (Slovenia): <http://rra-mura.si>

Istituto sui Trasporti e la Logistica (Italia): www.fondazioneitl.org

CNA Modena (Italia): www.mo.cna.it

SATA (Italia): www.satanet.it

Valenciaport Foundation (Spagna): www.fundacion.valenciaport.com

CIERVAL (Spagna): www.cierval.es

AFT (Francia): www.aft-iftim.com

Agenzia di Sviluppo Regionale della Slavonia e Baranja (Croazia): www.slavonija.hr

Centro per l'imprenditorialità Osijek (Croazia): www.czposijek.hr



CO-EFFICIENT
COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR
ENERGY EFFICIENT SME SYSTEMS



CREAZIONE DI NUOVI AMBIENTI DI COLLABORAZIONE E TEST DI SOLUZIONI INNOVATIVE PER MIGLIORARE L'EFFICIENZA ENERGETICA NELLE PMI

“Lavorare insieme - Trovare soluzioni pratiche”



Project co-financed by the
EUROPEAN UNION
Projet cofinancé par l'
UNION EUROPEENNE

<http://coefficient-project.eu/>

Scopo del progetto CO-EFFICIENT

Il progetto è partito dalla condivisione di alcune idee di base:

- Le PMI sono la parte più vitale ma anche quella più vulnerabile delle economie del bacino del Mediterraneo (MED);
- La maggior parte delle PMI del MED non sono così efficienti nel consumo dell'energia come sarebbe auspicabile fossero;
- Le PMI innovano in modo differente rispetto alle grandi imprese;
- Le PMI hanno difficoltà a interfacciarsi con le strutture di Ricerca e Sviluppo.

CO-EFFICIENT è nato con lo scopo di far fronte a queste problematiche e in particolare di:

- Migliorare la collaborazione tra PMI e R&S nei 5 paesi partecipanti al progetto;
- Testare soluzioni disponibili nel campo dell'efficienza energetica su casi reali;
- Creare soluzioni personalizzate per affrontare i problemi legati all'efficienza energetica nei processi di produzione delle piccole e medie imprese;
- Creare ambienti che favoriscano la cooperazione e a cui sia facile partecipare per le PMI.

Obiettivi di progetto

Gli obiettivi generali del progetto sono stati:

- Indurre cambiamenti comportamentali e tecnologici nella produzione e nella logistica del settore delle PMI delle regioni aderenti al progetto e nell'area MED in generale, generando comportamenti virtuosi sia dal punto di vista dell'economia che dell'ambiente, in linea coi principi dello sviluppo sostenibile;
- Aiutare le PMI a sviscerare i loro problemi legati alla efficienza energetica e all'uso di risorse energetiche rinnovabili nello svolgimento della loro attività e nelle relazioni coi partner, le organizzazioni di R&S e le parti interessate;
- Sviluppare soluzioni personalizzate in base alle necessità emerse.

Obiettivo del progetto è stata l'innovazione nelle e per le PMI, compresa la gestione della conoscenza e la personalizzazione di tecnologie disponibili per le PMI.

I risultati del progetto

Portale e Web knowledge database di CO-EFFICIENT - un luogo dove trovare le best practices e le informazioni sulle tecnologie chiave nei settori strettamente collegati. Il Web Knowledge Data Base, che fa parte del portale, permette un facile accesso a una grande quantità di informazioni su fonti di energia rinnovabili efficienza energetica, trasporti e ottimizzazione della produzione, riduzione emissioni di anidride carbonica, ecc.

I Certificati CO-EFFICIENT - oltre 50 tra certificati di base e avanzati sono stati assegnati ad aziende ritenute attente alle problematiche legate ai consumi di energia e che costituiscono in certi casi delle best practices in tema di efficienza.

Modello di business per istituire Living Lab - è stato creato uno specifico modello costituito da 7 fasi volte a sostenere la formazione di due Living Labs, di eServices e di Efficienza Energetica.

Living Labs - sono stati creati 2 Living Lab internazionali composto da 5 Living Labs nazionali, coinvolgendo più di 75 parti interessate. I Living Labs sono stati utilizzati per testare soluzioni esistenti nei trasporti, nell'ottimizzazione della produzione e nella dematerializzazione dei documenti (eServices Living Lab) e per sviluppare nuove soluzioni per aumentare l'efficienza l'energia nei processi del trasporto e della produzione nelle PMI (Energy Efficiency Living Lab)

eServices - software esistenti per la supply chain e il coordinamento dei processi logistici sono stati testati su casi reali di processi produttivi dell'area MED e resi disponibili tramite il CO-EFFICIENT web portal, con opportuni manuali di utilizzo.

Analytical tool - fornisce valori di riferimento sull'efficienza energetica nei settori chiave del processo produttivo. Lo strumento fornisce inoltre valori di riferimento nei vari settori per favorire un maggior ricorso alle fonti di energia rinnovabili nelle PMI. Esso è una parte del portale, strettamente connessa con il Knowledge Database e con il processo di certificazione.