



CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.



1. Note dell'editore

Caro lettore,

Purtroppo da tempo continuiamo a leggere dati poco rassicuranti sull'economia e sulla disoccupazione nel bacino del Mediterraneo che interessa in particolar modo il mondo delle PMI. A volte più funzionanti, ma allo stesso tempo parte vulnerabile dell'economia, le PMI hanno bisogno di essere ancora più innovative per sopravvivere e tenere il passo delle grandi realtà industriali nell'economia mondiale di oggi. Un settore che potrebbe portare il necessario vantaggio competitivo per le PMI, l'efficienza energetica (in particolare nel settore manifatturiero e logistico), è spesso trascurato. La quota dei costi energetici di produzione e di servizi delle PMI è alto, colpisce direttamente la loro competitività internazionale. Secondo le stime, il settore manifatturiero e della logistica pesano per più di un terzo sul consumo totale di energia nel Mediterraneo.

In molti paesi della regione del Mediterraneo il filo diretto tra le PMI, le organizzazioni di Ricerca e Sviluppo e altri stakeholder, in particolare a livello regionale e locale, sono piuttosto deboli o addirittura non - esistenti. Questo porta alla mancanza di innovazione e insufficiente implementazione delle tecnologie esistenti. D'altra parte le statistiche provano che solo le imprese innovative possono crescere e che il loro successo è in diretta correlazione con il livello di risorse investite nello sviluppo e nell'implementazione di soluzioni innovative.

Il progetto affronterà queste sfide aiutando le PMI a sviluppare soluzioni di efficienza energetica personalizzate. Dare alle regioni gli strumenti metodologici per muoversi verso nuovi modelli di cooperazione – Living Lab (laboratori viventi), è un obiettivo chiave del progetto CO-EFFICIENT. Riconoscendo la necessità di un approccio collaborativo, i partner sono pronti a imparare gli uni dagli altri, per scambiare esperienze e condividere i risultati dei loro sforzi (progetti pilota) nel corso del progetto di durata due anni e mezzo.

I partner del progetto CO-EFFICIENT sono lieti di condividere con Voi le fasi di implementazione e i risultati del progetto, al fine che anche Voi possiate fare parte del processo di co-creazione di queste soluzioni, per trarne vantaggi e benefici diretti. Siamo infatti convinti che l'implementazione di tecnologie innovative per l'efficienza energetica e l'uso razionale di quelle già disponibili, possa fornire alle PMI del Mediterraneo strumenti per aumentare la propria competitività sul mercato globale e stringere rapporti più consolidati con gli istituti di ricerca e sviluppo.

Se avete bisogno di ulteriori informazioni sui temi e le idee di cui al presente numero si prega di contattare direttamente uno dei partner regionali i cui recapiti sono indicati alla fine di questa newsletter.

Nada Kožul

Regional Development Agency of Slavonia and Baranja



CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

2. Contenuti

1.	Note dell'Editore.....	1
2.	Contenuti	2
3.	Passo indietro, come è cominciato tutto.....	3
4.	Aspetti chiave.....	3
5.	Cosa c'è dietro – obiettivi, output.....	4
6.	Valore aggiunto transnazionale	5
7.	Benefici per le aziende, come aderire.....	5
8.	Glossario.....	6
9.	Presentazione dei partner.....	6





CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

3. Un passo indietro, come è cominciato tutto

L'idea alla base del progetto CO - EFFICIENT nasce già durante la realizzazione di diversi progetti transnazionali o frontaliere, per supportare le PMI ad aumentare la loro efficienza (diminuendo i costi energetici). Il gruppo di lavoro nasce dall'idea di alcuni dei partner di progetto che hanno precedenti esperienze transnazionali in progetti dove le organizzazioni imprenditoriali e gli istituti di ricerca e sviluppo collaborano per un obiettivo comune (vedi KASSETTS, CASTLE, ecc.), e che hanno deciso di creare un partenariato con membri dell'area mediterranea per capitalizzare i risultati di questi precedenti progetti. Tra le altre cose, questi progetti hanno messo in mostra interessanti ed innovative soluzioni software web based che possono aiutare le PMI ad aumentare la loro competitività nel mercato globale intervenendo sulla loro efficienza energetica. Pertanto all'inizio del 2012, 10 organizzazioni di 5 paesi del Mediterraneo hanno espresso interesse a creare una forma di collaborazione per promuovere l'efficienza energetica delle le PMI e creare ambienti di collaborazione permanente tra le imprese e la Ricerca e Sviluppo. Poiché l'efficienza energetica e l'innovazione per le PMI sono questioni prioritarie per la regione del Mediterraneo, i partner hanno deciso di lavorare alla proposta CO-EFFICIENT e sottoporla al bando del programma MED (MED 2012 targeted projects call). La proposta è stata accettata e le attività di progetto sono iniziate con un meeting di apertura lavori svoltosi a Maribor nel Marzo 2013.

4. Aspetti Chiave

PROGRAMMA:

MED (Cooperazione Territoriale Europea 2007 - 2013)

FINANZIAMENTO:

1.900.500 €

DURATA:

30 mesi Partenza: 01/01/2013

CONSLUSIONE:

30/06/2015

PARTNER:

University of Maribor (Slovenia),
Regional Development Agency Mura (Slovenia),
Institute for Transport and Logistics (Italy),
National Confederation of Crafts and Small and Medium Enterprises Modena Province Association (Italy),
SATA Advanced Technology Application (Italy),
Valenciaport Foundation for Research, Promotion and Commercial Studies of the Valencian region (Spain),
Confederation of Employers and Industries of the Region of Valencia (Spain),
AFT Regional Delegation of Rhone Alps (France),
Regional Development Agency of Slavonia and Baranja (Croatia),
Centre of Entrepreneurship Osijek (Croatia)



CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

5. Cosa c'è dietro – obiettivi, output

CO-EFFICIENT è un progetto di durata due anni e mezzo implementato da un partenariato di 10 organizzazioni provenienti da Slovenia, Italia, Croazia, Spagna e Francia. Attraverso il fare rete e la cooperazione, nonché attraverso l'implementazione di progetti pilota, la partnership servirà da modello per altre regioni, sostenendo il cambiamento delle PMI verso realtà più innovative e a basso consumo energetico.

Quali sono gli obiettivi del progetto CO-EFFICIENT?

L'obiettivo generale del progetto è quello di indurre cambiamenti comportamentali e tecnologici delle PMI nel settore manifatturiero e della logistica generando risultati positivi per l'economia regionale e l'ambiente, in linea con i principi dello sviluppo sostenibile. Il progetto consentirà alle PMI di comunicare i propri problemi legati all'efficienza energetica e l'uso delle risorse rinnovabili nella produzione e operazioni ai partner di progetto, alle organizzazioni di Ricerca e Sviluppo, ma anche a sviluppare soluzioni personalizzate in base a queste esigenze. Il cuore del progetto è l'innovazione nelle e per le PMI, tra cui la gestione della conoscenza e la personalizzazione delle tecnologie disponibili.

Il progetto si basa sulla comprensione che le PMI innovano in modo diverso rispetto alle grandi imprese. Rispetto alle grandi imprese, le PMI sono generalmente lente ad adottare soluzioni energetiche efficienti siccome non c'è abbastanza comunicazione e dialogo tra le PMI e la Ricerca e Sviluppo. Questa mancanza di comunicazione impedisce evidentemente un adeguato trasferimento di tecnologie e know-how.

L'obiettivo principale della collaborazione permanente è di creare laboratori viventi (Living Lab) in tutti e 5 i paesi del

Mediterraneo. In questi Living Lab che vedono le PMI tra i loro co-creatori e utenti finali e le organizzazioni di Ricerca e Sviluppo, tra i loro principali sviluppatori, si collaborerà per sviluppare nuove soluzioni per un migliore utilizzo dell'energia. Gli utenti finali delle innovazioni saranno messi al centro del processo di sviluppo, che garantisce una soluzione personalizzata. Questo è ciò che rende il modello dei Living Lab appropriato per la personalizzazione di soluzioni a favore delle PMI, che co-investono nella creazione di soluzioni innovative a proprio beneficio.

Quali sono gli output e i risultati attesi del progetto CO-EFFICIENT?

Il progetto promuove ambienti di collaborazione permanenti per l'efficienza energetica e l'uso di risorse rinnovabili creando un filo diretto tra le PMI, la Ricerca e Sviluppo, e altri stakeholder dell'area Med creando i seguenti output e risultati:

- Un portale e una base dati – elencante gli stakeholder per un accesso più facile e casi di buone pratiche, per guidare l'autoapprendimento delle PMI;
- Un ambiente di lavoro permanente con 4 funzioni principali – aggiornamento del portale e del db, trasferimento delle buone pratiche per l'area mediterranea e oltre, ricerca di idee progettuali e la creazione dei living lab e piloti nell'area mediterranea;
- Servizi digitali per l'efficienza energetica – aggiustamenti e nuovi sviluppi di soluzioni esistenti per la supply chain e il coordinamento del processo logistico, customizzati per le PMI del settore manifatturiero e logistico dell'area MED;
- Azioni pilota per il trasferimento del modello di cooperazione del living lab



CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

6. Valore aggiunto transnazionale

Lo scambio transnazionale di esperienze e competenze nello sviluppo di laboratori viventi regionali e l'attuazione di soluzioni ICT innovative per l'efficienza energetica a livello di PMI contribuirà alla configurazione di una rete di PMI, organizzazioni di Ricerca e Sviluppo e le altre parti interessate del settore pubblico e privato in grado di garantire un'ampia ed impegnata partecipazione, nonché la sostenibilità dei living lab anche dopo la conclusione del progetto. La partnership si organizza con la cooperazione di diverse realtà, istituzioni accademiche e di ricerca, agenzie di sviluppo regionale, organizzazioni industriali / settoriali e società di logistica al fine di garantire il trasferimento dei risultati del progetto a diversi livelli. Tuttavia il valore transnazionale del progetto prevede principalmente lo sviluppo congiunto di laboratori viventi, di progetti pilota e la loro realizzazione.

7. Benefici per le aziende, come aderire

Se sei una PMI – perché dovresti essere interessata al nostro progetto?

I nostri partner regionali così come il nostro consorzio transnazionale è in grado di fornirTi soluzioni su misura per l'efficienza energetica soprattutto nel settore dei trasporti e delle operation aziendali. Siamo in grado di metterTi in contatto con gli istituti di Ricerca e Sviluppo o altri stakeholder del settore, attraverso il modello del "laboratorio vivente" nella Tua regione, ma anche a livello nazionale e transnazionale, aumentando la possibilità di trovare la soluzione giusta per il Tuo problema. Tutto quello che deVi fare è contattare i nostri partner regionali. I nostri servizi sono gratuiti, perciò non aspettare e contattaci al più presto.





CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

8. Glossario

Living Lab - è un termine/concetto nato nel mondo della Ricerca. Un laboratorio vivente è un ecosistema aperto di innovazione centrata sull'utente, spesso operante in un contesto territoriale (ad esempio città, agglomerato urbano, regione), integrando i processi di ricerca e innovazione in cooperazione nell'ambito di un partenariato pubblico-privato di persone.

eService - è un servizio la cui fruizione è mediata dalla tecnologia dell'informazione. Tale e-service comprende l'assistenza clienti e la fornitura di servizi.¹

Pianificazione distribuita – ogni volta che un ordine del cliente arriva, l'azienda leader del network deve assegnare i compiti agli altri membri della supply - chain per mezzo della funzione di pianificazione distribuita.

¹ Rowley, J. (2006.) An analysis of the e-service literature: towards a research agenda. Internet Research, Vol. 16 (3), str. 339-359



9. Project partners

University of Maribor- lead partner (Slovenia)

Con le sue 17 Facoltà l'Università di Maribor è impegnata nel campo dell'istruzione, l'estensione della conoscenza attraverso la ricerca di base, avanzata e applicata. L'Università ha una vasta esperienza nello svolgimento di attività di ricerca, nonché alla gestione dei progetti e del coordinamento. Al fine di ottenere il miglior risultato possibile del progetto, tre facoltà parteciperanno al progetto: la Facoltà di Logistica, la Facoltà di Tecnologia per l'Energia e la Facoltà di Scienze Organizzative.

www.um.si

Hanžič Katja: katja.hanzic@um.si

Maršenka Marksel: marsenka.marsel@um.si



Regional Development Agency Mura (Slovenia)

L'Agenzia di Sviluppo Regionale Mura è l'ente di sviluppo leader nella regione slovena Pomurje che offre supporto tecnico e amministrativo per lo sviluppo dell'economia regionale. L'Agenzia è coinvolta in diversi progetti europei e offre diverse attività nel campo dello sviluppo economico, sociale, delle infrastrutture regionali, dell'ambiente e della pianificazione urbana e della cooperazione internazionale.

<http://web.rra-mura.com/default.aspx>

Gönc Franc: feri.gonc@rra-mura.si





CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

Institute for Transport and Logistics (Italy)

ITL è una fondazione, no – profit, fondata dalla Regione Emilia Romagna e da alcuni enti locali per fare Ricerca, preparare e gestire proposte progettuali e per monitorare le politiche pubbliche per il trasporto e la logistica, sia in ambito merci che passeggeri. ITL è attiva da diversi anni in progetti regionali, nazionali e europei sui seguenti temi: gestione della supply chain, pianificazione dei trasporti, mobilità sostenibile e trasporto pubblico, marketing territoriale, formazione per la Logistica, Distribuzione merci in ambito urbano, analisi statistica e osservatorio del trasporto merci, ICT per la Logistica e Co-modalità, sviluppo dei nodi logistici e dei loro servizi.

Nel progetto CO-EFFICIENT, ITL prenderà parte a tutte le attività e in particolare all'implementazione degli e-service e delle attività ad essi connessi di trasferimento della conoscenza, soluzioni e per migliorare l'efficienza energetica delle imprese. ITL si porterà dietro l'esperienza di successo del progetto KASSETTS e in quanto membro di ENoLL fornirà la necessaria conoscenza per l'approccio Living Lab.

www.fondazioneitl.org

Stefano Dondi: sdondi@regione.emilia-romagna.it



National Confederation of Crafts and Small and Medium Enterprises Modena Province Association (Italy)

CNA (Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola-Media Industria) è la più grande associazione italiana di PMI con 14.000 membri nella sola Provincia di Modena e oltre 500.000 membri nell'intero Paese. Come missione CNA offre alle piccole imprese servizi e nuove conoscenze. CNA Modena è stato il coordinatore del progetto eBEST che ha sviluppato un insieme di servizi IT

innovativi per piccole imprese individuali e organizzate in rete, appartenenti a ecosistemi settoriali o regionali. CNA Modena ha anche partecipato come partner ai progetti Europei SOSS, PROVE-SME, BIDMED ed EPOS

www.mo.cna.it

Tavernari Anna Rosa: tavernari@mo.cna.it



SATA Advanced Technology Application (Italy)

SATA studia, progetta, prototipa e sviluppa applicazioni e servizi software innovativi per lo più basati sul tecnologie open-source. I suoi principali settori di attività sono: (i) piattaforme ICT collaborative per società di servizio, per facilitare le interazioni di aziende singole e in rete con i propri fornitori e partner attraverso la pianificazione distribuita; (ii) trasporti e logistica, per supportare le PMI nella riduzioni dei costi traendo vantaggio d aggregazione della domanda, calcolo dei giri ottimali e scelta delle soluzioni più convenienti; (iii) interoperabilità e dematerializzazione, per accrescere la capacità dei sistemi ERP esistenti di scambiare informazioni, anche in lingue diverse, con altri sistemi e con circuiti di fatturazione elettronica.

www.satanel.it

Monari Paola Daniela: p.monari@satanel.it



Valenciaport Foundation for Research, Promotion and Commercial Studies of the Valencian region (Spain)

Valenciaport, Fondazione per la Ricerca, la Promozione e Studi Commerciali della regione di Valencia è un ente privato senza scopo di lucro. E' stato concepito per ampliare ulteriormente la portata/influenza della comunità logistica-porti fornendo in quanto centro di eccellenza, ricerca,



CO-EFFICIENT NEWSLETTER NO.1.

formazione e cooperazione. La Fondazione Valenciaport è attualmente attiva in numerosi progetti di cooperazione e di internazionalizzazione in oltre venti paesi, soprattutto in Europa, Estremo Oriente e America Latina.

www.fundacion.valenciaport.com

Deehan Sean: sdeehan@fundacion.valenciaport.com



Confederation of Employers and Industries of the Region of Valencia (Spain)

La Confederazione (CIERVAL) è l'organizzazione aziendale che rappresenta gli interessi delle imprese e delle industrie con sede nella regione spagnola di Valencia. Si compone di associazioni imprenditoriali territoriali e settoriali di Castellón, Valencia e Alicante e cerca di promuovere e difendere l'iniziativa privata e l'economia di libero mercato, rafforzando la rete industriale del settore della Regione di Valencia.

www.cierval.es

Lopez Mora Javier: javierlopez@cierval.es



Confederación de Organizaciones Empresariales
de la Comunidad Valenciana

AFT Regional Delegation of Rhone Alps (France)

AFT Regionalna delegacija Rhône-Alpes (AFT) dio je AFT-AFT è parte di AFT-IFTIM che è la principale organizzazione per la formazione nei settori dei trasporti, della logistica e del turismo in Francia. AFT rappresenta 32 organizzazioni professionali e dispone di 24 000 membri della società. All'interno della Direzione Ricerca e Affari Istituzionali (DRIE), la delegazione Rhône-Alpes (RA) è incaricata delle relazioni con gli stakeholder istituzionali e professionali (organizzazioni professionali, parti sociali e autorità pubbliche).

www.aft-iftim.com

Beniamino Morante: beniaminomorante@aft-iftim.com



Regional Development Agency of Slavonia and Baranja (Croatia)

L'Agenzia di Sviluppo Regionale della Slavonia e Baranja è un'organizzazione non-profit ltd fondata da enti locali e regionali - Città di Osijek e Osijek-Baranja County. La sua missione è quella di coordinare lo sviluppo regionale attraverso i fondi comunitari disponibili, nonché altri fondi internazionali, secondo le priorità definite dalla strategia di sviluppo della contea, che collega settori pubblico, privato e civile a partenariati per la realizzazione di progetti che contribuiranno al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo della regione della Slavonia e Baranja.

www.slavonia.hr

Biljana Đanković: biljana.dankovic@obz.hr



Centre of Entrepreneur ship Osijek (Croatia)

Il Centro di imprenditorialità Osijek è no-profit, offre sostegno alle imprese al settore delle PMI e degli imprenditori. Il Centro offre vari tipi di servizi alle PMI quali la promozione dell'imprenditorialità, la consulenza e l'informazione, l'educazione e il fare rete. Il Centro ha esperienza nella realizzazione di progetti e di organizzazione di eventi come fiere, conferenze ed altri eventi di visibilità dell'UE.

www.czposijek.hr

Krstić Darija: Darija.krstic@czposijek.hr

