

LICEA Smart Tool

Audit Energetico con LCA nelle PMI distrettuali

Training Seminar per le Agenzie per l'Energia ed Energy Manager

(il LiCEA Smart Tool per gli Audit Energetici in 6 Cluster sarà distribuito alla fine del Seminario)

7 Novembre 2014

9,30 - 13,15

In collaborazione con **RENAEL**

Presso Ecomondo 2014 - Rimini
Padiglione **B6** Sala **Camelia** (1° piano)

	Venerdì, 7 Novembre 2014 LiCEA Tool - Italian Training Seminar
09.00 - 09.30	Registrazione dei Partecipanti e Welcome Coffee
09.30 - 09.45	Saluto di Benvenuto Michele Macaluso - Presidente di RENAEL Alberto Ghidorzi - Presidente di AGIRE Agenzia per l'Energia
09.45 - 10.00	Massimiliano MUSCI - AGIRE Agenzia per l'Energia Il progetto LiCEA
10.00 - 10.30	Nicola GALLI - AGIRE Agenzia per l'Energia Il LiCEA Tool. General overview
10.30 - 10.50	Leo Breedveld - Esperto LCA Life Cycle Assessment nel LiCEA Tool
10.50 - 11.00	Coffee break
11.00 - 11.30	Daniele FORNI - Esperto Audit Energetico Audit Energetico nel LiCEA Tool
11.30 - 12.00	Nicola GALLI - AGIRE Agenzia per l'Energia Applicazione del LiCEA Tool nei Distretti della Meccanica e della Calzetteria
12.00 - 12.45	Best practices delle Agenzie per l'Energia: - G. BONO/Infoenergia : Campagna di Diagnosi Energetica Gratuita dei Condomini con Impianto Centralizzato - P. ANDREOLI/Aess : Tools VERYSchool e BHT (Building High Tech) per l'efficienza energetica nell'edilizia scolastica e nelle aziende - R. BIANCO/Ealp : Progetto Energizair, il meteo delle rinnovabili: uno strumento per misurare la producibilità delle fonti rinnovabili
12.45 - 13.00	Questions & Answers
13.00	Conclusioni
13.00 - 14.00	Buffet Lunch

Alla fine del Seminario sarà distribuito ai partecipanti, gratuitamente, il LiCEA Smart Tool per effettuare Audit Energetici nelle PMI

LiCEA Project

Per migliorare la competitività delle aziende europee la riduzione dei costi energetici appare un fattore chiave. L'efficienza energetica nei processi industriali consente una riduzione del consumo energetico di base, una mitigazione nelle emissioni di gas serra ed il miglioramento della forza delle aziende sui mercati. La direttiva 2006/32/EC del Parlamento Europeo e del Consiglio Europeo sottolinea il ruolo degli Stati Membri nella realizzazione di schemi di Audit energetico predisposti per identificare potenziali misure di efficientamento da applicare a tutti gli utilizzatori finali, comprese le PMI. Mentre sono stati compiuti numerosi sforzi sul fronte della standardizzazione della verifica e della certificazione energetica degli edifici, gli Audit industriali necessitano tutt'ora di uno schema e di strumenti adatti.

In cosa consiste il progetto?

Il progetto LiCEA (Life Cycle based Energy Audit), finanziato dal Programma europeo Central Europe, sviluppa un modello di Audit Energetico semplificato integrato da un'Analisi del Ciclo di Vita Aziendale (LCA) da utilizzare nelle PMI al fine di assicurare un risparmio energetico e una riduzione dei costi lungo l'intera Filiera produttiva. Coinvolgendo partner italiani, austriaci, ungheresi, polacchi e slovacchi, LiCEA si pone l'obiettivo di sperimentare soluzioni innovative per la verifica dei consumi energetici evidenziando i margini potenziali di efficientamento nei processi produttivi e nel downstream / upstream delle PMI presenti nei distretti industriali delle regioni centrali europee, per poi diffondere ulteriormente gli strumenti testati.

Perché LiCEA?

Lo studio approfondito dello stato dell'arte nell'Auditing energetico e l'integrazione di strumenti tradizionali semplificati con la prospettiva del ciclo di vita aziendale (LCA) hanno portato allo sviluppo di uno SMART Tool (Specific, Measurable, Attainable, Relevant, Time-bound) in grado di effettuare un Audit energetico integrato da un'analisi LCA: il **LiCEA Smart Tool**, per l'appunto, applicabile alle PMI di sei settori industriali per i quali è stato elaborato. La verifica energetica consiste in un'ispezione, misurazione e analisi dei flussi di energia per la conservazione della stessa in un edificio, processo o sistema, al fine di ridurre l'energia in entrata senza influire negativamente sul prodotto in uscita. Il valore aggiunto di LiCEA applicato alle PMI risiede nell'utilizzo di strumenti di analisi LCA onde ottenere ulteriori opportunità di risparmio energetico.

Perché è importante?

L'attesa riduzione dei consumi energetici e dei relativi costi, nonché della quantità di emissioni nocive per l'ambiente ha ricadute positive sulla competitività delle piccole imprese europee, in particolare le PMI racchiuse nei classici Distretti Industriali o Cluster. L'applicazione dello strumento LiCEA a 200 PMI in 5 Regioni europee indicherà le opportunità di risparmio energetico incidendo sulla competitività e sulla sostenibilità delle PMI e dell'intera Filiera distrettuale.

Alla fine del Seminario sarà distribuito ai partecipanti, gratuitamente, il LiCEA Smart Tool per effettuare Audit Energetici nelle PMI specializzate in: Calzetteria, Meccanica, Plastica, Food lavorazione carni, Food lavorazione prodotti da forno, Hotel SPA e Servizi.

Location

ECOMONDO/KEYENERGY 2014

Rimini Fiera

Padiglione B6 - Sala Camelia (1° Piano)

Come arrivare:

http://www.ecomondo.com/visitatori/come_arrivare_rimini.asp

Per Registrarsi

http://www.anea.eu/licea14/reg_anea.htm

(La partecipazione al Seminario non dà diritto all'ingresso gratuito in Fiera)