



Giovedì 28 Aprile 2016



LIUC - Università Cattaneo
Piazza Soldini n. 5
CASTELLANZA (VA)

1° Efficiency Day UNIVA

In collaborazione con:



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



efficiencycloud®
POWERED BY ICASCO



CertiNergia
Diamo valore all'Efficienza



Sessione aperta dalle ore 8,45
Presso Auditorium

Partecipazione gratuita fino ad esaurimento posti
Iscrizione su www.univa.va.it

Programma

Sessione aperta del mattino presso Auditorium

- 8:45** **Welcome Coffee**
- 9:00** **Unione degli industriali della Provincia di Varese e SPI Power Srl**
Saluti e presentazione del progetto “ Libro bianco sull’efficienza energetica”
- 9:15** **Regione Lombardia**
Il bando regionale per l’erogazione di contributi destinati all’efficientamento energetico nelle PMI
- 9:45** **iCASCO SpA**
Dall’Audit energetico ai progetti: come vengono finanziati gli interventi di efficienza energetica
- 10:30** **Enea**
Gestione dell’energia nelle PMI: come l’efficienza può migliorare la competitività delle imprese
- 11:15** **Coffee Break**
- 11:30** **Certinergia Srl**
I contratti EPC - Energy Performance Contract
- 12:15** **Bureau Veritas Spa / Energyman Srl**
La norma ISO 50001:2011 - Sistemi di gestione dell’ energia
- 13:00** **Lunch**
Per i partecipanti sarà inoltre possibile effettuare dei test drive sugli ultimi modelli BMW di auto elettriche ed ibride per una mobilità sostenibile.

Dalle ore 14:30 Sessione pomeridiana con 5 *Workshop* tematici in sessione parallela



Unione degli Industriali
della Provincia di Varese



Progetti EPC illuminazione LED
Green2Green Srl

Per aumentare la produttività e diminuire i costi operativi è necessario migliorare la qualità del luogo di lavoro contraendo i costi energetici degli ausiliari.

L'EPC nell'ambito dell'illuminazione permette di ottenere la messa a norma dell'impianto raggiungendo valori di risparmio energetico che possono superare il 60% dei consumi.

La soluzione finanziata permette di dedicare le risorse proprie in investimenti specifici della produzione, senza trascurare l'evoluzione tecnologica degli ausiliari.

Green2green offre soluzioni a differenti livelli di prestazione e di costo con la possibilità di monitorare e controllare l'impianto illuminotecnico da remoto via wireless.

Casi pratici e autovalutazioni permetteranno di quantificare i benefici dei partecipanti in modo da poter valutare l'effettiva economicità dell'intervento.

La prima business community online dell'efficienza energetica
efficiencycloud
powered by iCASCO

efficiencycloud innova il mondo dell'efficienza energetica, creando la prima business community online per tutti gli operatori italiani ed europei della filiera.

efficiencycloud è un facilitatore: grazie alle funzionalità del portale, i partecipanti possono proporre opportunità e nuovi modi per finanziare l'efficienza, trovare investitori per i propri progetti e creare sinergie per dar vita a nuovi modelli di business.

Durante il workshop forniremo una panoramica sulla community, parleremo delle novità legate al portale, fornendo un'anteprima esclusiva della nuova release, e offriremo una demo relativa all'inserimento dei progetti all'interno dell'applicativo.

Lo strumento SET per ridurre costi e consumi nelle aziende tessili
ENEA

Introduzione alla campagna Energia su Misura ed a SET Tool, uno strumento gratuito per l'analisi comparata dei dati aziendali sui consumi energetici e sulla produzione nel comparto TESSILE.

Nel corso dell'incontro, realizzato in collaborazione con CentroCot, verranno in particolare presentate le funzionalità locali e web relative a:

- confronto delle performance aziendali verso un campione di aziende simili
- modelli di previsione dei consumi basati sulle tecnologie e sul carico di produzione
- trend dei progressi di anno in anno.
- Saranno inoltre affrontate tematiche più operative, quali:
- individuazione delle criticità aziendali partendo dai dati energetici: trasformiamo i dati raccolti dal Tool in indicazioni strategiche
- panoramica delle esperienze già realizzate, un caso aziendale - Leggiuno Spa
- spiegazione operativa del Tool, raccolta dei dati, commenti sui primi risultati *

ENERGY DATA ANALYTICS
misura e reportistica a supporto
delle scelte strategiche
Certinergia Srl

Analisi della qualità della rete
elettrica aziendale e ottimizzazione
dell'aria compressa
Strumenti per ottenere risparmi con-
creti e veloci
Energyman Srl

Presentazione del sistema EDA Certinergia che:

- Permette di creare un database storico delle grandezze misurate a cui attingere
- Consente l'aggiornamento dinamico nel tempo delle grandezze e dei profili misurati
- Mette in relazione le grandezze misurate in maniera dinamica e continua per valutare le performance
- Permette di combinare le grandezze misurate e quelle derivate in diverse analisi anche personalizzabili
- Consente di trasformare i dati grezzi delle misure in analisi e reportistica a supporto delle scelte energetiche
- Esegue analisi, anche complesse, in tempi rapidi e fornisce output affidabili ed efficaci con maggiore velocità
- Utilizza piattaforme userfriendly e personalizzabili in base alle esigenze di ciascun cliente

Qualità della rete elettrica:

- Rifasamento: penali e valori verso la rete
- Localizzazione del rifasamento: opportunità di risparmio
- Armoniche, sbilanciamenti e altri disturbi sulla rete elettrica aziendale

Ottimizzazione aria compressa:

- Air Leak detection: rilevazione strumentale delle perdite con impianti in funzione
- Inverter e modalità di funzionamento
- Ottimizzazione livelli di pressione e recuperi termici
- I risultati reali nei vari settori aziendali: esempi pratici

NOTE

** verrà distribuita una copia dello strumento SET che i partecipanti potranno utilizzare sul proprio computer portatile (è richiesto MS Excel 2007 fully updated o successivi) con i propri dati di bolletta energetica e produzione relativi ad un anno solare; questo consentirà una prima assistenza personalizzata nella compilazione e nell'interpretazione dei risultati.*

In dettaglio, i principali dati necessari sono in seguenti:

- 1. fatturato annuale;*
- 2. produzione mensile dello stabilimento espressa in kg;*
- 3. consumi mensili elettrici e termici dello stabilimento e possibilmente anche i costi associati (dati che possono essere recuperati dalle bollette energetiche o altre misure da contatore).*

La partecipazione ai Work Shop è gratuita ma necessita di iscrizione e prevede un numero massimo di partecipanti