

“Efficienza Energetica - la nuova leva competitiva delle imprese. Opportunità concrete, strumenti operativi e obblighi di legge.”

21 novembre 2014 ore 9.00

Presso la Sede Univa di Gallarate - via V.Veneto 8/D

Ore 9:00 - Registrazione

PRIMA PARTE

Ore 9:15 - Introduzione – SPI Power Srl

L'Italia ha deciso di puntare decisamente sulla promozione dell'efficienza energetica con sistemi incentivanti, programmi di finanziamento delle attività e con controlli puntuali. Ad oggi l'obbligo di effettuare la Diagnosi Energetica è in capo alle grandi imprese e alle imprese a forte consumo di energia. Per le Piccole e Medie Imprese sono previsti una serie di fondi di incentivazione a carattere annuale per lo svolgimento delle diagnosi energetiche, per l'adozione di sistemi di gestione conformi alla norma ISO 50001 o per interventi di efficienza energetica.

- **Dlgs 102/2014: il recepimento della Direttiva e l'impatto normativo sulle imprese**

Ore 9:30 - La Diagnosi Energetica - Strumento per creare valore – CertiNergia Srl

Secondo recenti ricerche c'è una stretta relazione tra efficienza energetica e sviluppo economico; le aziende più efficienti in termini energetici risultano più solide. Gli interventi di efficienza energetica all'interno delle imprese possono dare la forza e i mezzi per uscire dalla crisi. Non bisogna quindi guardare all'efficienza energetica come a un obiettivo da perseguire unicamente per aderire alle richieste della normativa e della Legge.

Alla base di un approccio sistemico nei confronti di queste tematiche c'è proprio la diagnosi energetica intesa come strumento per garantire la conoscenza energetica del processo, per individuarne gli sprechi, le aree di debolezza ed i margini di miglioramento e per fornire analisi a supporto delle strategie aziendali.

In quest'ottica la diagnosi energetica rappresenta anche un'opportunità di sviluppo per le PMI

- **Come creare valore da un approccio sistemico nei confronti dell'efficienza energetica nell'industria.**
- **Case Study: dalla diagnosi ai risparmi ottenibili – processo lattiero**

Ore 10:00 - ISO 50001 – Energy Man Srl

L'adozione di un Sistema di Gestione per l'Energia secondo lo standard ISO 50001 risponde alle reali esigenze di chi vuole migliorare le prestazioni energetiche della propria azienda coinvolgendo tutta l'organizzazione. L'implementazione parte da una diagnosi energetica per identificare le aree più energivore, le opportunità di miglioramento e l'influenza di variabili ambientali e di processo sui consumi; vengono definiti obiettivi e sono coinvolti nel meccanismo di miglioramento delle prestazioni tutte le funzioni aziendali: dall'approvvigionamento alla progettazione, dalla manutenzione alla formazione. Il sistema, che si basa sul classico "Deming Cycle" PDCA, è anche facilmente integrabile con pochi documenti in altri sistemi di gestione.

- **L'implementazione di un sistema di gestione per l'energia: punti chiave**
- **La road map della certificazione del sistema**
- **Case Study: Esempio pratico di implementazione – impianto di trattamento acque**

Ore 10:30 - Break

In collaborazione con

SECONDA PARTE

Ore 10:40 - Titoli Efficienza Energetica: soluzioni standardizzate e progetti a consuntivo – Green To Green Srl e CertiNergia Srl

L'Italia è stato il primo paese al mondo ad adottare un meccanismo di incentivazione dedicato all'efficienza energetica: i titoli di efficienza energetica (TEE o Certificati Bianchi).

Si tratta di un sistema che consente sia di valorizzare interventi di inserimento di componenti efficienti, sia interventi più articolati di efficientamento complessivo di un intero processo produttivo ed offre una forte adattabilità capace di apportare risorse importanti per favorire gli investimenti.

Le ESCo sono i soggetto in grado di valorizzare questi interventi attraverso l'utilizzo di algoritmi predefiniti e/o semplici di identificazione del KPI energetico da misurare ovvero attraverso algoritmi estremamente complessi da definire nel caso dei progetti su parti complesse del processo.

- ***Il meccanismo di incentivazione: quantificazione e attori coinvolti***
- ***Il mercato dei Titoli di Efficienza energetica***
- ***Progetti standardizzati ed analitici***
- ***Case Study: Esempi di interventi e relativi benefici***
- ***Case Study: Esempio pratico – impianto di trattamento dei solventi (CN)***

Ore 11:20 - Soluzioni di finanziamento in EPC (Energy Performance Contract) – CertiNergia Srl

Il mercato dell'efficienza energetica richiede anche modalità contrattuali efficaci e standardizzate che garantiscano il raggiungimento degli obiettivi di risparmio preventivati nella fase di studio di fattibilità.

Con un Energy Performance Contract (EPC) la ESCo provvede al compimento, con mezzi finanziari propri o di soggetti terzi, di un servizio integrato volto al miglioramento dell'efficienza di un impianto di proprietà del beneficiario a fronte di un corrispettivo proporzionato all'entità dei risparmi energetici ottenuti.

- ***Esempio pratico***

Ore 11:45 - I servizi alle imprese offerti da UNIVA

La partecipazione al Work Shop è aperta a tutte le imprese previa **registrazione entro il giorno 20 novembre** p.v. nell'apposita sezione dedicata all'evento sull'area "Agenda" del sito **www.univa.va.it**