

**Seminario**  
**PMI: risparmio ed efficienza energetica**  
**Baveno, 17 marzo 2015**

API, in collaborazione con Energia Europa, azienda che progetta tecnologie per l'efficienza ed il controllo dei costi dell'energia ([www.energia-europa.it](http://www.energia-europa.it)) organizza un **incontro operativo** per offrire l'opportunità alle aziende interessate di accedere a sistemi tecnologici avanzati per l'efficienza ed il risparmio energetico.

In particolare durante l'incontro **verranno illustrati i sistemi più innovativi disponibili per il risparmio e l'efficienza energetica delle imprese**, con un focus particolare su E-Power, sistema che consente efficienza e risparmio energetico **su tutta la forza motrice, e un focus sulla tecnologia LED per l'illuminazione di interni ed esterni industriali.**

***"PMI: Risparmio ed efficienza energetica"***

**Martedì 17 marzo 2015**

*dalle 15.30 alle 18.30, presso API Baveno*

L'**iscrizione è gratuita** ma per motivi organizzativi è indispensabile inviare il relativo modulo alla segreteria organizzativa entro **venerdì 13 marzo p.v.** (Sig.ra Margherita Maio, tel. 0323 864866, fax 0323 847254, [vco@apimpresa.it](mailto:vco@apimpresa.it)).

**Obiettivi del Meeting:**

- Trasferire informazioni esaustive, non eccessivamente tecniche, sui sistemi innovativi disponibili per il risparmio e l'efficienza energetica delle imprese, con un focus particolare su E-Power che consente efficienza e risparmio energetico su tutta la forza motrice.
- Dedicare uno spazio ad E-Lampsy (società controllata da Energia Europa che si occupa della progettazione e produzione di illuminazione a LED) mirato alla presentazione della tecnologia LED per l'illuminazione e ai prodotti disponibili per interni ed esterni industriali.
- Offrire l'opportunità alle piccole e medie aziende interessate di accedere a sistemi tecnologici avanzati per l'efficienza ed il risparmio energetico.

**Contenuti della Presentazione:**

- Tecnologie disponibili e focus sul sistema E-Power: applicazioni, vantaggi, caratteristiche tecnologiche, modalità di installazione, etc.
- Misurazione del risparmio con E-Power
- Possibilità di accesso ai certificati bianchi con E-Power
- Case Histories con E-Power
- E-Lampsy (società controllata da Energia Europa): vantaggi dell'illuminazione LED
- Prodotti E-Lampsy disponibili per interni ed esterni industriali

### **Informazioni sulla tecnologia Innovativa E-Power:**

E-Power è sicuramente il prodotto di punta di Energia Europa, sviluppato dopo 4 intensi anni di ricerca e sviluppo in collaborazione tra i nostri ingegneri e prestigiosi istituti universitari, e grazie ad investimenti importanti messi a disposizione dall'azienda.

E-Power è un sistema innovativo che consente risparmi significativi su tutta la bolletta energetica dell'azienda, e viene installato a valle dell'interruttore generale in cabina e a monte di tutti i carichi elettrici gestiti dalla cabina.

E-Power consente risparmi che possono variare da un minimo del 3% ad un massimo del 15% sull'intera bolletta energetica, secondo le caratteristiche e le tipologie degli impianti elettrici gestiti (motori con e senza inverter, condizionamento, refrigerazione, illuminazione, computer.....)

Generalmente, più complesso e differenziato è l'impianto elettrico e più risparmi si possono ottenere, perché E-Power agisce sulle perdite dell'impianto elettrico: molti carichi elettrici gestiti interagendo tra di loro producono armoniche e corrente non funzionale; E-Power riduce la corrente non funzionale e quindi ottimizza l'efficienza dell'impianto. L'azione di E-Power non si limita alla riduzione delle perdite ma influenza positivamente tutte i parametri elettrici:

- Riduce la corrente
- Regola la tensione
- Migliora il cos $\phi$
- Riduce le armoniche
- Elimina i picchi di tensione e di corrente

Come conseguenza di questi effetti positivi sulle grandezze elettriche, E-Power consente anche un allungamento della vita media dei carichi elettrici gestiti, quantificabile in almeno un 10% in più rispetto al ciclo di vita standard di questi carichi.

### **Scheda di iscrizione**

#### **Seminario gratuito**

### **PMI: risparmio ed efficienza energetica**

**Baveno, Martedì 17 marzo 2015 - dalle ore 15,30 alle ore 18,30**

Sede API di Baveno, S.S. 33 del Sempione Km 87 c/o Lago Maggiore Center

Azienda ..... con Sede in .....  
 Nome e Cognome.....  
 Tel.....Fax ..... E-mail .....