



Inspiring Software è lieta di invitarvi alla giornata di formazione:

# MONITORARE E CONTROLLARE LE PRESTAZIONI ENERGETICHE

Dai dati di monitoraggio dei consumi allo sviluppo di un sistema di Energy Performance Indicators e Baseline Energetiche in linea con i requisiti ISO 50001

**Giovedì 19 Febbraio 2015 – Milano**  
**09:30 – 18:00**

La giornata di formazione si terrà c/o Hotel da definire in Milano

Relatore: **Prof. Ing. Vito Introna**,  
autore del libro *“Progettare e gestire l’efficienza energetica”*, McGraw-Hill, 2012

**Con questo corso imparerete i metodi e gli strumenti per definire la Baseline Energetica di un Sito Produttivo o di un Edificio ovvero:**

- Come creare un efficace sistema di Energy Performance Indicators (EPI) partendo dagli obiettivi aziendali di prestazione energetica
- Come individuare quali dati è necessario raccogliere
- Come definire un consumo di riferimento e interpretare gli scostamenti da esso
- Come definire un sistema di reporting energetico efficace

Con la partecipazione di un autorevole specialista del settore, saranno messi a confronto metodi e risultati ottenuti in progetti condotti presso aziende appartenenti a diversi settori industriali.

Il training è dedicato a tutti coloro che si occupano di ottimizzazione delle risorse e dei consumi energetici.

Nel corso di formazione, l’apparato teorico sarà affiancato da esempi applicativi pratici e significative case history.

# Programma

*9:30 Inizio lavori e presentazione*

## **La definizione di Energy Performance Indicators e Baseline Energetiche in linea con i requisiti ISO 50001:**

1. **Le prestazioni energetiche:** cosa sono, come e a che scopo vengono definite nella ISO 50001, come riconciliarle con l'approccio aziendale.
2. **Creare un sistema di Energy Performance Indicators:** cosa sono, come e a che scopo vengono definiti nella ISO 50001, come definire un sistema di indicatori che possa aiutare a comprendere e attribuire ai diversi centri di responsabilità gli scostamenti dalle prestazioni energetiche.
3. **Identificare una Baseline Energetica:** cosa è, quali sono i vantaggi e gli svantaggi dei diversi approcci possibili e quali sono i passi per definire un consumo di riferimento efficace a partire dai dati storici di monitoraggio.
4. **Sviluppare gli obiettivi energetici all'interno dell'organizzazione:** come utilizzare EPI e Baseline per assegnare obiettivi energetici specifici ai vari centri di responsabilità.
5. **Gestire i dati di monitoraggio dei consumi:** quali dati raccogliere e come scegliere la frequenza, come analizzare nel tempo i dati per caratterizzare il funzionamento energetico degli impianti.
6. **Gestione nel tempo della prestazione energetica:** come seguire l'evolvere temporale delle prestazioni energetiche e degli indicatori, l'utilizzo delle carte di controllo per distinguere gli scostamenti significativi.
7. **Esempi pratici:** costruzione di un sistema di indicatori per un impianto manifatturiero.

*18.00 Fine lavori*

### **QUOTA DI PARTECIPAZIONE**

La quota di partecipazione al corso è di euro **490,00+iva** a persona, comprensiva di materiale didattico, lunch, coffee break e attestato di partecipazione.

### **SCONTI**

Nel caso di due o più partecipanti della stessa azienda, verrà effettuato uno sconto complessivo del 15% sul prezzo della formazione.

### **ISCRIZIONI**

Le iscrizioni sono iniziate e saranno aperte fino al giorno **16/02/2015 compreso**

Il modulo di Iscrizione (pag.3), le condizioni contrattuali (pag.4) e la distinta di pagamento devono pervenire a Inspiring Software **timbrate e firmate entro il tempo utile per l'iscrizione** all'indirizzo mail [s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)

**L'accesso alla giornata formativa è limitato ad un massimo di 20 partecipanti.**

Lo svolgimento dell'evento è condizionato dal raggiungimento di un numero minimo di iscritti.

**Eventuale** disdetta della giornata formativa, sarà comunicata a tutti gli iscritti il giorno di chiusura delle iscrizioni.

Info e richieste: +39 02 95038260, Simona Runci  
[s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)

# Conferma di iscrizione ai corsi

## Dettagli referente:

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Titolo/Posizione \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_ Settore \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Nazione \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_

## Riepilogo Partecipanti:

Nome	Cognome	Titolo/Posizione

## **Il versamento della quota (necessario per confermare l'iscrizione) deve essere effettuato a mezzo bonifico sul seguente conto:**

Conto Corrente Bancario intestato a Inspiring Software s.r.l.

Banca: BCC di Carugate e Inzago – filiale di Bussero

Iban: IT53D0845332680000000065082

Swift: GATEITMM

Causale: Training Inspiring del 19/02/2015 Milano

## **Dettagli per la fatturazione (tutti i campi sono obbligatori):**

Ragione sociale \_\_\_\_\_

Cod. Fisc. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Indicare indirizzo mail amministrativo per invio fattura formato pdf

**Si prega di restituire pag. 3 e 4 compilate, timbrate e firmate, allegando distinta di pagamento via e-mail all'indirizzo: [s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)**

Data \_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_

Info e richieste: +39 02 95038260, Simona Runci  
[s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)

## **Condizioni Contrattuali**

**Eventuali disdette** dovranno essere comunicate 5 giorni LAVORATIVI prima della data di inizio del corso, in forma scritta inviando una e-mail all'indirizzo [s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com) La disdetta da parte del contraente, se fatta entro i termini e le modalità previste, comporta la restituzione della somma versata (quota di partecipazione) che Inspiring Software si impegna a restituire entro 10 gg dalla data del corso. In caso contrario, la quota di partecipazione non sarà restituita.

**Eventuali sostituzioni dei partecipanti** possono essere effettuate entro le 48 ore precedenti l'inizio del corso comunicandole via e-mail all'indirizzo [s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)

**Lo svolgimento dell'evento è condizionato dal raggiungimento di un numero minimo di iscritti. L'eventuale disdetta della giornata formativa, sarà comunicata a tutti gli iscritti il giorno di chiusura delle iscrizioni.**

**In caso di sospensione** del corso per qualsiasi causa, la responsabilità di Inspiring Software si intende limitata alla restituzione delle quote di iscrizione pervenute.

**Per eventuali esigenze organizzative**, Inspiring Software si riserva la facoltà di modificare:

- il programma del corso, garantendo comunque qualità ed efficacia dei contenuti;
- i docenti incaricati, con altri di pari livello professionale;
- la sede di svolgimento con altre di pari livello qualitativo.

**Il corso e il materiale fornito saranno in lingua italiana.**

### **Protezione dei dati :**

Informativa ai sensi del D.Lgs. 196/2003 di Inspiring Software Srl – Via Vittorio Emanuele II, nr.61 – 20871, Vimercate ( MB). Inspiring Software, Titolare del trattamento, Vi informa che i dati personali acquisiti nel presente tagliando di iscrizione saranno trattati dall'ufficio Amministrativo, e dall'Ufficio Marketing, anche con mezzi informatici per consentire di adempiere agli obblighi contrattuali e di legge.

Il conferimento dei dati è necessario, pertanto il mancato conferimento dei dati comporta l'impossibilità di instaurare ed eseguire il rapporto. Il Responsabile del Trattamento dei dati è il Responsabile IT di Inspiring Software srl, domiciliato per la carica presso la sede del Titolare, cui potrete rivolgerVi scrivendo all'indirizzo mail [info@inspiringsoftware.com](mailto:info@inspiringsoftware.com), per fare valere i diritti previsti dall'art. 7 del DLgs. 196/03.

Esprimo il consenso affinché i dati conferiti possano essere utilizzati da Inspiring Software Srl per le finalità di cui sopra.

Data \_\_\_\_\_ Timbro e Firma \_\_\_\_\_

Info e richieste: +39 02 95038260, Simona Runci  
[s.runci@inspiringsoftware.com](mailto:s.runci@inspiringsoftware.com)