

# BENVENUTI IN ENERGIA DI CLASSE.

Il risparmio energetico è oggi più che mai una priorità della nostra società, bisogna invertire la rotta ed usare le risorse rinnovabili, usare razionalmente l'energia. Per questi motivi, alcuni professionisti tra architetti, ingegneri e geometri, insieme al Comune di Soresina si sono costituiti in un'Associazione Culturale nominata "Energia di Classe" per fornire un servizio a tutti gli Enti ed a tutti i cittadini interessati con l'obiettivo di informarli verso un sapere intelligente sulle tematiche del risparmio energetico. Benvenuti.

## Energia di Classe continua con:

1. Lo sportello energia aperto ai cittadini su appuntamento. (info@energiadiclasse.com)
2. "Energia di Classe sale in cattedra 3" esteso agli istituti tecnici di Crema e Cremona oltre al Ponzini di Soresina.
3. Concorso di progettazione per le classi quinte degli istituti tecnici e per geometri.
4. Organizza un viaggio studio al quartiere Vauban di Friburgo.
5. Organizzazione di nuovi convegni a tema.

*I professionisti che volessero partecipare, purchè seriamente motivati alle tematiche energetiche, possono aderire all'Associazione Energia di Classe, rivolgendosi direttamente al team nelle riunioni del giovedì sera.*



**Contatti:** Piazza Marconi 11, 26015 Soresina (CR)  
www.energiadiclasse.com

## Con il Patrocinio

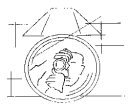


FOTO CLUB  
IL SOFFIETTO

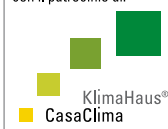


Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Cremona



Associazione Costruttori Edili  
ANCE Cremona

con il patrocinio di:



## Aziende Relatrici



**naturalia-BAU**  
Costruire sano... vivere meglio

## Sponsor



IMPRESA  
COSTRUTTORI EDILI

CONCESA

#1 CIBOLOI GAMB. GIAMFRANCO & C. S.p.A.

Presente  
anche



graphicdesign\_fabriziofacciocchi.com



2° CONVEGNO

# FORMA FUNZIONE IMPIANTI

La tecnologia  
impiantistica  
al servizio  
dell'involucro  
edilizio.

Teatro Sociale  
di Soresina

03 / 12 / 2010  
dalle 9 alle 13,30

Ai partecipanti verranno  
assegnati 4 crediti formativi.

La partecipazione  
al Convegno è gratuita.

A seguire aperitivo offerto  
nel Teatro dall'Associazione  
Energia di Classe.

per maggiori  
informazioni visita il sito:  
[www.energiadiclasse.com](http://www.energiadiclasse.com)

# FORMA FUNZIONE IMPIANTI

## L'Associazione Energia di Classe

ha organizzato il II° **Convegno** nell'ambito di una attenta politica di informazione sul territorio in merito all'efficienza energetica degli edifici.

### Programma dell'evento:

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Saluto delle istituzioni presenti

**9:15 Hoval:** Sistemi di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ed umidità  
*Relatore: Alex Fabbro, Hoval Italia*

**10:00 Mauri - Lutron:** Soluzioni innovative di gestione dell'illuminazione  
*Relatore: Roberto Gamba, Lutron Italia*  
*Relatore: Matteo Fumagalli, responsabile Sistemi Integrati Mauri Luce&Progetti*

10:45 Coffee break

**11:00 Paradigma:** Sistemi ecologici di riscaldamento  
*Relatore: Ing. Fabio Furiosi, Paradigma Italia*

**11:45 Naturalia-Bau** Soluzioni per la tenuta all'aria degli Impianti.  
*Relatore: Paolo Rota, Naturalia-Bau*

**12:30 Hoval:** Soluzioni per la ventilazione meccanica controllata in edifici ad alta efficienza energetica  
*Relatore: Gabriele Antonioli, Hoval Italia*

13:15 Dibattito con i partecipanti

13:30 Aperitivo offerto in teatro dall'Associazione Energia di Classe

**Paradigma Italia** è un'azienda specializzata nella produzione di sistemi ecologici di riscaldamento quali sistemi solari termici, caldaie a condensazione e a pellet. Dal 1998, anno in cui Jürgen Korff ha portato l'azienda in Italia, nella sede centrale di Darzo, (TN) la crescita sul mercato è stata costante: 10 anni in cui i prodotti e la professionalità hanno acquisito la piena fiducia da parte dei clienti.

Paradigma Italia conta su una filiale logisticamente strategica a Brescia, dotata di un magazzino di 3500 m2 in grado di soddisfare le diverse necessità dei clienti e partner in modo capillare e veloce su tutto il territorio, due filiali a Venezia e Torino e una concessionaria a Varese (Fotir srl).  
Da gennaio 2009 Paradigma Italia è entrata a far parte della holding Ritter Energie-und Umwelttechnik GmbH & Co. KG ([www.rittergruppe.com](http://www.rittergruppe.com)).  
Sistemi solari termici, caldaie a condensazione, caldaie a pellet e stufe a legna e pellet: Paradigma Italia offre una vasta gamma di prodotti con le caratteristiche che più si adattano alle necessità del cliente. Infine, novità 2010, Paradigma Italia propone le stufe a pellet e a legna Wodtke: un design giovane, nuovo e dinamico ottenuto grazie ad una combinazione stilistica di materiali quali acciaio, marmo, pietra ollare e vetro.

[www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it)

**Mauri Luce&Progetti** divisione illuminotecnica di **MauriGroup** che da più di quaranta anni si dedica al mondo dell'elettrotecnica. Con l'esperienza di Mauri questa struttura specializzata nel commercio di illuminazione, offre consulenza e soluzioni personalizzate sia per quanto riguarda il mondo della luce sia per il settore del controllo e gestione della stessa. Mauri Luce&Progetti fornisce inoltre supporto ai professionisti e gli impiantisti per la realizzazione di impianti integrati dove luce, audio/video, sicurezza e risparmio energetico si integrano in un impianto tecnologicamente avanzato e di semplice gestione.

[www.mauriluceprogetti.it](http://www.mauriluceprogetti.it)

**Lutron** azienda americana fondata nel 1961 ha prodotto il primo dimmer elettronico e il dimmer per il fluorescente, da 49 anni la continua ricerca tecnologica e sviluppo di nuovi prodotti ha consentito a Lutron di essere riconosciuta come leader mondiale nella gestione e controllo della luce. Lutron ha uffici in 14 Paesi ed è venduta in più di 100 Paesi del mondo. Particolarmente attenta al risparmio energetico e riduzione dei consumi ha fatto sì che Lutron sia membro del U.S. GREEN BUILDING COUNCIL l'ente che tra le sue finalità l'assegnazione della certificazione LEED per gli edifici. [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

**Naturalia-BAU** distribuisce esclusivamente materiali e sistemi ecologici per un abitare sano. Con sede a Merano, questa azienda nata nel 1991 conta oggi su una rete di vendita e assistenza tecnica estesa a tutta l'Italia. L'attività di Naturalia-BAU si concentra sui servizi di informazione e consulenza in materia di ecoedilizia, difesa del clima, risparmio energetico, energie e materie prime rinnovabili e comfort abitativo.

[www.naturalia-bau.it](http://www.naturalia-bau.it)

La tecnologia della comunicazione è oggi sempre più presente nel quotidiano a fronte di sistemi impiantistici obsoleti.

La progettazione dell'involucro è oggi più analitica e le sue prestazioni sono parabolicamente in crescita. L'utilizzo di nuovi sistemi impiantistici risulta ora più che mai una necessità, è quell'elemento che insieme a forma e funzione rende il nostro edificio un intelligente organismo energeticamente efficiente.

**Hoval** è una presenza di qualità nel settore del riscaldamento e della ventilazione e offre soluzioni innovative su misura, combinabili con successo. Hoval offre, accanto a sistemi di riscaldamento a gas e gasolio efficienti, anche un'ampia gamma di prodotti ad energia rinnovabile basati su sole, geotermia, legna e pellets. Tutto collegato con un unico sistema.

Hoval può infatti offrirvi un impianto per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria a energia solare o geotermica, tutto comandato da un'unica regolazione. E anche nel campo della ventilazione domestica e climatizzazione portiamo aria fresca, proponendo prodotti e soluzioni innovativi per industrie e privati.

[www.hoval.it](http://www.hoval.it)

# FORMA FUNZIONE IMPIANTI

## L'Associazione Energia di Classe

ha organizzato il II° **Convegno** nell'ambito di una attenta politica di informazione sul territorio in merito all'efficienza energetica degli edifici.

### Programma dell'evento:

8:30 Registrazione dei partecipanti

9:00 Saluto delle istituzioni presenti

**9:15 Hoval:** Sistemi di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ed umidità  
*Relatore: Alex Fabbro, Hoval Italia*

**10:00 Mauri - Lutron:** Soluzioni innovative di gestione dell'illuminazione  
*Relatore: Roberto Gamba, Lutron Italia*  
*Relatore: Matteo Fumagalli, responsabile Sistemi Integrati Mauri Luce&Progetti*

10:45 Coffee break

**11:00 Paradigma:** Sistemi ecologici di riscaldamento  
*Relatore: Ing. Fabio Furlani, Paradigma Italia*

**11:45 Naturalia-Bau** Soluzioni per la tenuta all'aria degli Impianti.  
*Relatore: Paolo Rota, Naturalia-Bau*

**12:30 Hoval:** Soluzioni per la ventilazione meccanica controllata in edifici ad alta efficienza energetica  
*Relatore: Gabriele Antonioli, Hoval Italia*

13:15 Dibattito con i partecipanti

13:30 Aperitivo offerto in teatro dall'Associazione Energia di Classe

**Hoval** è una presenza di qualità nel settore del riscaldamento e della ventilazione e offre soluzioni innovative su misura, combinabili con successo. Hoval offre, accanto a sistemi di riscaldamento a gas e gasolio efficienti, anche un'ampia gamma di prodotti ad energia rinnovabile basati su sole, geotermia, legna e pellets. Tutto collegato con un unico sistema. Hoval può infatti offrirvi un impianto per il

riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria a energia solare o geotermica, tutto comandato da un'unica regolazione. E anche nel campo della ventilazione domestica e climatizzazione portiamo aria fresca, proponendo prodotti e soluzioni innovativi per industrie e privati.  
[www.hoval.it](http://www.hoval.it)

**Paradigma Italia** è un'azienda specializzata nella produzione di sistemi ecologici di riscaldamento quali sistemi solari termici, caldaie a condensazione e a pellet. Dal 1998, anno in cui Jürgen Korff ha portato l'azienda in Italia, nella sede centrale di Darzo, (TN) la crescita sul mercato è stata costante: 10 anni in cui i prodotti e la professionalità hanno acquisito la piena fiducia da parte dei clienti. Paradigma Italia conta su una filiale logisticamente strategica a Brescia, dotata di un magazzino di 3500 m2 in grado di soddisfare le diverse necessità dei clienti e partner in modo capillare e veloce su tutto il territorio, due filiali a Venezia e Torino e una concessionaria a Varese (Fotir srl). Da gennaio 2009 Paradigma Italia è entrata a far parte della holding Ritter Energie-und Umwelttechnik GmbH & Co. KG ([www.rittergruppe.com](http://www.rittergruppe.com)). Sistemi solari termici, caldaie a condensazione, caldaie a pellet e stufe a legna e pellet: Paradigma Italia offre una vasta gamma di prodotti con le caratteristiche che più si adattano alle necessità del cliente. Infine, novità 2010, Paradigma Italia propone le stufe a pellet e a legna Wodtke: un design giovane, nuovo e dinamico ottenuto grazie ad una combinazione stilistica di materiali quali acciaio, marmo, pietra ollare e vetro.  
[www.paradigmaitalia.it](http://www.paradigmaitalia.it)

**Mauri Luce&Progetti divisione illuminotecnica di MauriGroup** che da più di quaranta anni si dedica al

mondo dell'elettrotecnica. Con l'esperienza di Mauri questa struttura specializzata nel commercio di illuminazione, offre consulenza e soluzioni personalizzate sia per quanto riguarda il mondo della luce sia per il settore del controllo e gestione della stessa. Mauri Luce&Progetti fornisce inoltre supporto ai professionisti e gli impiantisti per la realizzazione di impianti integrati dove luce, audio/video, sicurezza e risparmio energetico si integrano in un impianto tecnologicamente avanzato e di semplice gestione.  
[www.mauriluceprogetti.it](http://www.mauriluceprogetti.it)

**Lutron** azienda americana fondata nel 1961 ha prodotto il primo dimmer elettronico e il dimmer per il fluorescente, da 49 anni la continua ricerca tecnologica e sviluppo di nuovi prodotti ha consentito a Lutron di essere riconosciuta come leader mondiale nella gestione e controllo della luce. Lutron ha uffici in 14 Paesi ed è venduta in più di 100 Paesi del mondo. Particolarmente attenta al risparmio energetico e riduzione dei consumi ha fatto sì che Lutron sia membro del U.S. GREEN BUILDING COUNCIL l'ente che tra le sue finalità l'assegnazione della certificazione LEED per gli edifici. [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

**Naturalia-BAU** distribuisce esclusivamente materiali e sistemi ecologici per un abitare sano. Con sede a Merano, questa azienda nata nel 1991 conta oggi su una rete di vendita e assistenza tecnica estesa a tutta l'Italia. L'attività di Naturalia-BAU si concentra sui servizi di informazione e consulenza in materia di ecoedilizia, difesa del clima, risparmio energetico, energie e materie prime rinnovabili e comfort abitativo.

La tecnologia della comunicazione è oggi sempre più presente nel quotidiano a fronte di sistemi impiantistici obsoleti. La progettazione dell'involucro è oggi più analitica e le sue prestazioni sono parabolicamente in crescita.

L'utilizzo di nuovi sistemi impiantistici risulta ora più che mai una necessità, è quell'elemento che insieme a forma e funzione rende il nostro edificio un intelligente organismo energeticamente efficiente.

