

Il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Padova (DIE), La Sez. Veneta di AEIT (Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni), L'Albo Veneto degli Installatori Elettrici (UNAE Veneto) e L'Associazione Italiana di Illuminazione (AIDI), organizzano un Seminario Tecnico in due sessioni dal titolo

Efficienza energetica negli edifici

Sabato 17 aprile 2010
Dalle ore 9,30 alle 12,30

Sabato 24 aprile 2010
Dalle ore 9,30 alle 12,30

Aula Magna "A. Lepschy", 1° Piano DEI/D
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
via Gradenigo, 6/A - Padova.

PRESENTAZIONE

L'uso efficiente dell'energia semplicemente significa un minore fabbisogno energetico per assicurare lo stesso livello di servizi. L'esempio tipico è il miglioramento dell'isolamento termico degli edifici che consente, a parità di temperatura ottenuta, di ridurre l'apporto di riscaldamento o raffrescamento. Un altro esempio è l'uso di lampade ad alto rendimento che consente minori consumi elettrici a parità di livello di illuminazione. L'uso efficiente di energia si ottiene dunque, più che attraverso il mutamento dei comportamenti individuali, principalmente attraverso l'impiego di tecnologie efficienti e di processi di automazione e controllo che permettano di ottimizzare gli effetti utili che si vogliono ottenere.

Sono queste tecnologie e queste pratiche che verranno presentate nelle due sessioni del Seminario Tecnico: nella prima saranno illustrati i concetti dell'efficienza energetica nelle applicazioni domestico/commerciali e le più recenti innovazioni tecnico-scientifiche nel settore, nella seconda saranno forniti specifici elementi utili per l'attività tecnico-progettistico.

PROGRAMMA

I Sessione

Sabato 17 aprile 2010

- 09:30** Registrazione dei partecipanti
- 09:45** Saluto ai partecipanti e apertura lavori
- 10:00** **Verso la "Zero Energy House"**
Niccolò Aste - BEST Politecnico di Milano
- 10:30** **La certificazione energetica degli edifici**
R. Zecchin, M. De Carli - Univ. Di Padova
-
- 11:00** **COFFEE BREAK**
-
- 11:30** **Supervisione e controllo di sistemi HVAC per una gestione efficiente degli edifici**
A. Beghi, L. Cecchinato, M. Rampazzo - Univ. Di Padova
- 12:00** **Nuove tecnologie per l'illuminazione di ambienti**
L. Fellin - Università di Padova

II Sessione

Sabato 24 aprile 2010

- 09:30** Registrazione dei partecipanti
- 10:00** **Nuove tecnologie negli impianti civili di riscaldamento/raffrescamento**
R. Zecchin, M. De Carli - Univ. Di Padova
- 10:30** **Soluzioni a risparmio energetico nell'illuminazione con le nuove tecnologie**
P. Ceccherini - Philips Lighting Academy
-
- 11:00** **COFFEE BREAK**
-
- 11:30** **Monitoraggio e gestione dell'energia negli edifici**
M. Tagliaro - Schneider Electric
- 12:00** **Presentazione di un'esperienza di recupero conservativo di fabbricato storico**
R. Silvestrini - Polistudio SpA

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al seminario tecnico è a pagamento, scontata per i Soci AEIT e AVIEL e AIDI.

È richiesta l'iscrizione tramite invio, via e-mail a aeiveneta@die.unipd.it o info@aviel.it, oppure via fax (049/8277599), della scheda di adesione, entro le ore 11.00 del giorno precedente l'incontro.

La quota di iscrizione comprende la documentazione relativa agli argomenti trattati nel convegno.

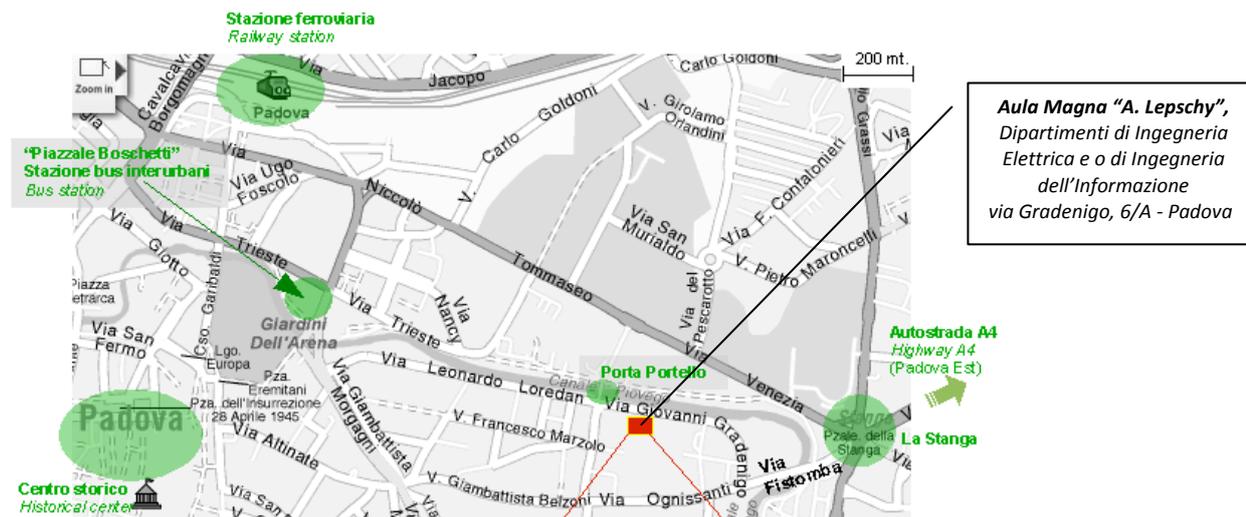
Su richiesta sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Il pagamento può essere effettuato:

tramite c/c postale n. 13981352 intestato a AEIT – Sezione Veneta – Via Gradenigo 6/A – 35131 Padova.

bonifico bancario intestato a AEIT – Sezione Veneta – Cassa di Risparmio di PD e RO – Ag. 7 –

IBAN IT53 F062 2512 1070 7400 4724 875



SCHEDA DI ADESIONE

<p>Desidero partecipare a:</p> <p><input type="checkbox"/> Seminario completo - 17 e 24 aprile 2010</p> <p><input type="checkbox"/> Solo I sessione - 17 aprile 2010</p> <p><input type="checkbox"/> Solo II sessione - 24 aprile 2010</p>	<p><i>Seminario Tecnico</i></p> <p>Efficienza energetica degli edifici</p> <p>Aula Magna "A. Lepschy", 1° Piano DEI/D</p> <p>Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione</p> <p>via Gradenigo, 6/A - Padova</p>												
<p>Nome..... Cognome.....</p> <p>Ente/Società.....</p> <p>Indirizzo.....Cap.....Città.....Prov.....</p> <p>Tel..... Fax..... E-mail.....</p> <p>Quota di iscrizione (comprensiva di IVA 20%) – Barrare quota corrispondente alla scelta</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Tipologia partecipante</th> <th>Seminario completo</th> <th>Sessione singola</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> Socio AEIT-AVIEL-AIDI</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 60</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 40</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Socio Giovane AEIT</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 30</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 15</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Non Socio AEIT-AVIEL-AIDI</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 90</td> <td><input type="checkbox"/> Euro 60</td> </tr> </tbody> </table> <p>Richiesta fattura SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (in caso affermativo, compilare i seguenti dati per la fatturazione)</p> <p>Intestazione/Ragione Sociale.....</p> <p>Indirizzo/Sede Legale.....</p> <p>Codice Fiscale/partita IVA.....</p> <p>Allego <input type="checkbox"/> ricevuta c.c. postale <input type="checkbox"/> copia del bonifico bancario</p> <p>Data..... Firma.....</p> <p>Ai sensi del D.Lgs 196/2003 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato su iniziative AEIT-AVIEL-AIDI SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>		Tipologia partecipante	Seminario completo	Sessione singola	<input type="checkbox"/> Socio AEIT-AVIEL-AIDI	<input type="checkbox"/> Euro 60	<input type="checkbox"/> Euro 40	<input type="checkbox"/> Socio Giovane AEIT	<input type="checkbox"/> Euro 30	<input type="checkbox"/> Euro 15	<input type="checkbox"/> Non Socio AEIT-AVIEL-AIDI	<input type="checkbox"/> Euro 90	<input type="checkbox"/> Euro 60
Tipologia partecipante	Seminario completo	Sessione singola											
<input type="checkbox"/> Socio AEIT-AVIEL-AIDI	<input type="checkbox"/> Euro 60	<input type="checkbox"/> Euro 40											
<input type="checkbox"/> Socio Giovane AEIT	<input type="checkbox"/> Euro 30	<input type="checkbox"/> Euro 15											
<input type="checkbox"/> Non Socio AEIT-AVIEL-AIDI	<input type="checkbox"/> Euro 90	<input type="checkbox"/> Euro 60											