

PROGETTAZIONE DI EDIFICI AD ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA III

Con il patrocinio

Federazione degli Ordini degli Ingegneri del Veneto, Collegio dei Periti Industriali di Padova, Provincia di Padova
Auditorium dell'Ordine degli Ingegneri di Padova

Martedì 16 maggio, ore 17

Presentazione del Corso

Ing. Michele Sanfilippo

Gruppo Termotecnico del Collegio degli Ingegneri di Padova

Comportamento energetico passivo dell'edificio e ottimizzazione dell'illuminazione naturale

Facciate a doppia pelle, sistemi di schermatura, green roof ecc. Aspetti teorici e modelli di simulazione

Prof. Ing. Roberto Zecchin

Università di Padova

Martedì 23 maggio, ore 17

Impianti ad elevata efficienza energetica la produzione di caldo e freddo Generatori di calore a condensazione, biomasse, biogas, pompe di calore (geotermiche, ad aria, ad acqua di falda, ad assorbimento), cogenerazione, teleriscaldamento, celle a combustibile

Prof. Ing. Renato Lazzarin

Università di Padova

Martedì 30 maggio, ore 17

Impianti ad elevata efficienza energetica la termoregolazione ed i terminali di scambio termico.

Sistemi di regolazione, pannelli radianti, ventilazione meccanica controllata, ven-

tilconvettori, massa termicamente attiva

(TABS): principi di funzionamento

Dr. Ing. Michele De Carli

Università di Padova

Mercoledì 7 giugno, ore 17

La nuova normativa sul risparmio energetico in edilizia. Il D.Lgs. 192/05 sulle nuove prestazioni energetiche degli edifici. Certificazione energetica degli edifici e qualità dell'involucro edilizio

Prof. Ing. Piercarlo Romagnoni

Istituto Universitario di Architettura di Venezia

Mercoledì 14 giugno, ore 17

Impianti solari attivi

Produzione di acqua calda sanitaria, riscaldamento ambientale, celle fotovoltaiche

Ing. Massimiliano Scarpa

Università di Padova

Mercoledì 21 giugno, ore 17

Bioedilizia e risparmio energetico

Principi di Bioedilizia. Requisiti dei materiali nelle costruzioni di bioedilizia. Esempi

Ing. Fabiana Gavasso

Comune di Padova

Mercoledì 28 giugno, ore 17

Caratteristiche termiche e igrometriche di componenti dell'involucro edilizio I requisiti di isolamento termico previsti dal D.Lgs 192/05.

I ponti termici La permeabilità al vapore e soluzioni per la prevenzione delle muffe. Soluzioni edili ed impiantistiche per migliorare gli edifici esistenti

Ing. Luciano Benetti

ITIS Marconi, Padova

Mercoledì 05 luglio, ore 17

Seminario conclusivo

(partecipazione gratuita)

Agevolazioni economiche e fiscali all'uso razionale dell'energia e alla produzione di energia rinnovabile I nuovi mercati; incentivi per lo sviluppo delle fonti rinnovabili; incentivi per aumentare l'efficienza energetica

Ing. Ermanno Picchioni

Ing. Ermanno Pastorato

Commissione Impianti Ordine Ingegneri di Padova

Consegna attestati e chiusura corso

Ing. Fabio Bonfà

Presidente dell'Ordine

degli Ingegneri di Padova

SCHEDA DI ISCRIZIONE DA INVIARE VIA FAX AL COLLEGIO DEGLI INGEGNERI DI PADOVA: 049 8756160

Cognome e nome Qualifica

Azienda o Ente C.F. o PIVA

Indirizzo CAP e Città

Tel. e fax E-mail

..... Firma

Nel rispetto del D.Lgs. 196/2003, i dati acquisiti saranno utilizzati dagli organizzatori per informare su iniziative di specifico interesse.

Quote di partecipazione Soci Collegio Ingegneri 170,00 Euro - Non Soci 170,00 Euro (+ IVA)

La partecipazione al seminario conclusivo è gratuita, previa registrazione anticipata. La quota potrà essere versata entro il 12.15.06 direttamente alla Segreteria del Collegio o mediante bonifico bancario sul c/c 473045 presso Cassa di Credito Cooperativo di Sant' Elena Ag. PD, CIN J ABI 08843 CAB 12100, notificando la ricevuta del bonifico via fax alla Segreteria (049 8756160) N.B. **Ai periti industriali verranno assegnati 14 crediti formativi.**