

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine in collaborazione con la **Commissione Energia e Ambiente** organizza il **Seminario:**

**REGOLAZIONE ED EFFICIENZA ENERGETICA
NEGLI IMPIANTI HVAC (CENNI EN-UNI 15232)
22/05/2017 14.30-18.30**

presso **ENAIP FVG** di Pasian di Prato (UD) Viale Leonardo da Vinci n. 27

Il ruolo del progettista nella scelta più opportuna è sempre più determinante per il risultato finale del progetto. Oggi ogni scelta progettuale è basata su un'attenta diagnosi energetica, il valore del progetto dipende sempre di più dalla ricerca di soluzioni ad alto valore aggiunto, in termini di riduzione dei tempi di rientro dell'investimento, senza rinunciare alla prestazione del comfort.

E' necessario adottare soluzioni di regolazione e automazione che riescano a integrare ogni componente dell'impianto, dalla generazione alla distribuzione.

PROGRAMMA

Ore 14.30- 16.00	Applicazione della norma EN-UNI15232 (Energy performance of buildings, impact of building automation, controls and building management) - Case history (<i>C. Silvani</i>) Cenni a soluzioni impiantistiche per la classe A (<i>C. Silvani</i>)
Ore 16.00 – 17.00	Strategie energetiche per gli impianti HVAC: regolazione automatica, principali funzioni legate al risparmio energetico – (<i>A. Simonazzi</i>) Regolazione idraulica (bilanciamento) (COMBI- VALVE) – (<i>A. Simonazzi</i>)
Ore 17.00 - 18.30	Contabilizzazione (HCA) - Case history (<i>C. Silvani</i>)

SEDE Il Seminario si terrà presso l'Enaip FVG Via Leonardo da Vinci, 27, 33037 Pasian di Prato (UD).

ISCRIZIONI Per l'iscrizione e l'assegnazione dei previsti Crediti Formativi è obbligatorio accedere con le proprie credenziali al portale "Formazione" al link:

<http://www.isiformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?Interface=ING-UD&TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Udine> entro il **19 maggio 2017**, **inserendo obbligatoriamente i dati per la fatturazione.**

La partecipazione al Seminario prevede una **quota di adesione di € 30,00 - IVA esente (€ 30,00 totale da versare)**. La quota di iscrizione deve essere versata entro e non oltre il **19 maggio p.v. mediante bonifico bancario sul conto corrente:**

– **IBAN: IT 74 I 02008 12304 000101768394 UNICREDITBANCA** - Agenzia: V.le Volontari della Libertà – Udine

Intestato a: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine. **Importo: € 30,00. Causale:** "nome cognome - Corso Regolazione ed Efficienza energetica".

Il seminario assegna n° **4 crediti formativi** a fronte frequenza di almeno il 100% del monte ore. Saranno raccolte le firme in entrata e in uscita. I partecipanti al termine del Seminario potranno scaricare dal portale formazione l'attestato di presenza.