



Associazione Pisana Periti Industriali

Via Amerigo Vespucci, 113 - 56125 Pisa

Tel. 328-7468933/348-7130501 - Fax 050-502560 e-mail: segreteria@appi-pisa.it

C.F. e P.Iva 01972430506

CORSO DI FORMAZIONE

TECNICHE E SISTEMI PER LA TERMOREGOLAZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Obiettivi: Il corso intende fornire le conoscenze necessarie alla progettazione avanzata dei sistemi di termoregolazione, contabilizzazione, telecontrollo e supervisione negli impianti termici e di climatizzazione.
Durante il corso saranno trattati anche esempi di installazione pratica.

Destinatari: Progettisti e tecnici che operano nel settore elettrico e termotecnico e tutte le figure professionali che intendono approfondire le proprie conoscenze e competenze sulla tecnologia dei sistemi di termoregolazione.

Lezione	Argomento	Durata
1	<ul style="list-style-type: none">● <i>Introduzione, gli edifici intelligenti, rapporto tra comfort e risparmio energetico;</i>● <i>Teoria della regolazione elettronica e sue applicazioni;</i>● <i>La regolazione di circuiti riscaldamento dal singolo al centralizzato e sistemi di teleriscaldamento.</i>	4 ore
2	<ul style="list-style-type: none">● <i>Valvole, sonde e circuiti idraulici: tipologia e loro applicazioni;</i>● <i>Sistemi di contabilizzazione dell'energia e satelliti di utenza;</i>● <i>Test di verifica e apprendimento.</i>	4 ore
3	<ul style="list-style-type: none">● <i>La climatizzazione degli ambienti, teoria ed applicazioni;</i>● <i>Il diagramma psicrometrico;</i>● <i>Unità di trattamento aria, ventilconvettori e sistemi di aria primaria: applicazioni e dimensionamenti;</i>● <i>Impianti di termoventilazione a tutt'aria;</i>	4 ore
4	<ul style="list-style-type: none">● <i>Tipologie ed applicazioni delle apparecchiature di regolazione negli impianti di termoventilazione;</i>● <i>Servomotori per serrande: dimensionamento ed applicazioni;</i>● <i>Soluzioni per la distribuzione dell'aria;</i>● <i>Logiche di funzionamento dei sistemi di termoregolazione;</i>● <i>Test di verifica e apprendimento.</i>	4 ore
5	<ul style="list-style-type: none">● <i>Logiche di funzionamento di centrali termofrigorifere;</i>● <i>Automazione, punti di controllo e supervisione degli impianti;</i>● <i>Esempi di schemi elettrici;</i>● <i>Test finale</i>	4 ore

Docenti: Dott. Ing. Marco Innocenzi: Sales Engineer - HVP Products and BAU Solutions - Siemens S.p.A.

- Durata:** 20 ore così ripartite:
- *Giorno 10.07.2012, dalle ore 15 alle ore 19*
 - *Giorno 11.07.2012, dalle ore 15 alle ore 19*
 - *Giorno 17.07.2012, dalle ore 15 alle ore 19*
 - *Giorno 18.07.2012, dalle ore 15 alle ore 19*
 - *Giorno 19.07.2012, dalle ore 15 alle ore 19*
- Sede:** Pisa (la locazione verrà comunicata entro il 30.06.2012)
- Attestazione:** Al termine del corso sarà rilasciato l'attestato di partecipazione
- Crediti formativi:** Ai Periti Industriali iscritti all'Albo saranno riconosciuti **n. 10 crediti** formativi come da Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati
- Iscrizioni:** L'iscrizione al corso si intende perfezionata al momento in cui APPI riceverà tramite fax (050-502560) la scheda di adesione, compilata in ogni sua parte e sottoscritta per accettazione entro il 20.06.2012.
- La copia dell'avvenuto pagamento dovrà pervenire dopo la conferma dell'iscrizione da parte della segreteria che avverrà entro il 22.06.2012 e non oltre il 30.06.2012.
- Quota iscrizione:** Associato APPI € 170,00 + iva
 Non Associato € 250,00 + iva
- I non soci potranno associarsi all'APPI contestualmente all'iscrizione al corso e ottenere il beneficio della quota agevolata di € 170,00 + iva.
- Le quote sono comprensive del materiale didattico.**
- Quote iscrizione APPI 2012: € 50,00 quota associativa
- Variazioni:** APPI si riserva la facoltà di rinviare o annullare il corso programmato qualora il numero di partecipanti dovesse essere insufficiente. In tal caso saranno rimborsate le quote già versate.
- Rinunce:** Eventuali disdette dovranno pervenire per iscritto tramite fax (050-502560) entro il 30.06.2012. Dopo tale data sarà trattenuto o addebitato il 50% dell'intera quota.
- Informazioni:** Per informazioni rivolgersi a:
APPI – Via Amerigo Vespucci, 113 – 56125 Pisa
Tel. 328-7468933/348-7130501 - Fax 050-502560 e-mail: segreteria@appi-pisa.it

Il Presidente
Per. Ind. Giorgio Falchi



**CORSO DI FORMAZIONE
TECNICHE E SISTEMI PER LA TERMOREGOLAZIONE
DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**

SCHEDA DI ADESIONE

(Da trasmettere via fax al numero 050-502560 entro il 20.06.2012)

Cognome					Nome				
domiciliato in	via – piazza		n. civico		c.a.p.		comune		provincia
Codice fiscale					Partita IVA				
Telefono	Fax		e-mail						
Isritto all'Albo dei Periti Industriali di			Al n.			Specializzazione			
Associato APPI	_____ Si/No								

Dati per la fatturazione:

Ragione sociale									
Indirizzo	via – piazza		n. civico		c.a.p.		comune		provincia
Codice fiscale					Partita IVA				

Indicare sia il codice fiscale che la partita IVA anche se uguali.

Se la fattura è intestata a un Ente esente IVA, si prega di indicarlo specificando l'articolo di esenzione.

Quota iscrizione:	<input type="checkbox"/> Associato APPI	€ 170,00 + iva (totale con iva € 205,70)
	<input type="checkbox"/> Non Associato	€ 250,00 + iva (totale con iva € 302,50)
	<input type="checkbox"/> Nuovo Associato	€ 170,00 + iva + quota APPI € 50,00 (totale con iva € 205,70+50,00 = 255,70)

Modalità di pagamento

Il pagamento della quota potrà essere effettuato con le seguenti modalità:

- Bonifico a favore di "A.P:P.I. Associazione Pisana Periti Industriali" da effettuare sul C/C n. 11825/20 presso "Banca Monte dei Paschi di Siena" filiale di Pisa Agenzia n. 1 - Codice IBAN: IT69U0103014001000001182520, Causale: Corso Termoregolazione
- Direttamente in segreteria: con contanti o assegno C/C.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e di accettarle con particolare riferimento alla quota di iscrizione e alle rinunce.

Data _____

Firma _____

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo APPI a utilizzare i miei dati per l'organizzazione dell'evento e per informazioni di natura professionale. In ogni momento potrò comunque richiedere la modifica, la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo indirizzando una richiesta scritta ad APPI – Via Amerigo Vespucci, 113 – 56125 Pisa.

Consento Non consento

Firma _____