

ORGANIZZANO IL CONVEGNO

La Climatizzazione a Gas

Milano,
giovedì
13 aprile 2006

Auditorium Periodici San Paolo S.r.l.
Via Giotto, 36
ore 14.30 - 18.30

in collaborazione con



CON IL PATROCINIO DI



CNPI - Consiglio Nazionale dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati

PROGRAMMA

Moderatore:
Sergio Colombo
Direttore Responsabile "Il Perito Industriale"

14.30
Registrazione dei partecipanti

15.00
Saluto ed apertura dei lavori
Alessandro Malapelle *Presidente A.P.I.M.*

15.10
CICLI FRIGORIFERI AD ASSORBIMENTO E A COMPRESIONE: ASPETTI TECNICI ED ECONOMICI
Roberto Zecchin *Dipartimento di Fisica Tecnica Università di Padova*

15.40
GRUPPI AD ASSORBIMENTO: PANORAMICA DEL MERCATO, TIPOLOGIE IMPIANTISTICHE E REALIZZAZIONI
Antonio Polito *Direzione Tecnica Progettazione e Formazione Systema S.p.A.*

16.10
ASPETTI NORMATIVI INERENTI LA SICUREZZA ANTINCENDIO E ANTISCOPPIO
Roberto Ponzini *Coordinatore della Commissione Prevenzione Incendi del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi*

16.40
FUNZIONALITÀ, MODULAZIONE E RISPARMIO ENERGETICO (ALLA LUCE DEL D.LGS. 192/05)
Franco Soma *Componente della Commissione Nazionale Impianti Tecnologici dei Periti Industriali*

17.10
PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI
Renato Boggi, Tarcisio Ghelfi

17.40
DIBATTITO

18.00
*Chiusura lavori.
Segue Cocktail*

La partecipazione al convegno dà diritto a tre crediti formativi secondo quanto stabilito dal Regolamento per la formazione continua adottato dal Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi

Con il sistema ad assorbimento al "bromuro di litio" è possibile ed economico trasformare in energia frigorifera il calore ottenuto da fonti termiche quali gas, acqua calda, surriscaldata e vapore. Questo tipo di impianto è uno dei più vecchi sistemi frigoriferi, utilizzato fin dal 1875, quando il sistema ad assorbimento predominava su quello a compressione meccanica. La posizione fu mantenuta fino agli inizi degli anni Trenta, quando l'avvento dei fluidi frigoriferi sintetici (CFC e HCFC), rivelatisi poi dannosi per l'ambiente, ha invertito le parti, relegando il sistema ad assorbimento ai casi nei quali si poteva utilizzare un'eccedenza di energia termica, soprattutto nei grandi impianti. Oggi lo sviluppo della tecnologia e dei materiali ha consentito il rilancio di quel sistema con ottimi rendimenti termodinamici anche per i piccoli impianti di climatizzazione: dalla villa alla palazzina uffici, dal negozio al supermercato, dal centro sportivo all'albergo. Il sistema ad assorbimento è perciò adatto per tutte le applicazioni, soprattutto dove l'energia elettrica non è sufficiente all'alimentazione di un gruppo frigorifero a compressione.

Scheda di adesione

TITOLO _____
NOME _____
COGNOME _____
SPECIALIZZAZIONE _____
INDIRIZZO _____
CITTA' _____
CAP _____ PROVINCIA _____
TELEFONO _____
FAX _____
E-MAIL _____

STUDIO, ENTE, DITTA DI APPARTENENZA _____

Informativa sulla privacy:

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo l'A.P.I.M. ad utilizzare i miei dati per l'organizzazione del convegno e a trasmetterli all'azienda che ha sponsorizzato per convegni, corsi e informazioni di natura professionale. In ogni momento potrò comunque richiedere la modifica, la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo indirizzando una richiesta scritta ad A.P.I.M. - Via del Carroccio, 6 - 20123 Milano.

Consento Non Consento

Firma

Sede del convegno:

Auditorium Periodici San Paolo S.r.l.
Via Giotto, 36 - Milano

Come raggiungere la sede del convegno:

Metro: M1 Linea Rossa Fermata Buonarroti
Autobus: 67 Fermata Burchiello-Pagano
Parcheggio auto: Fermata Metropolitana Pagano

La partecipazione al convegno è gratuita

Per motivi organizzativi è necessaria la prenotazione restituendo la scheda di adesione via fax al numero **02.89.40.90.31/84.24** oppure registrandosi sui siti internet: www.apim.info o www.periti-industriali.milano.it entro il 11 aprile 2006

Per informazioni:

Segreteria organizzativa A.P.I.M.
tel. 02.89.40.84.16 - fax 02.89.40.90.31
e-mail: info@apim.info - www.apim.info