

La climatizzazione a gas

**SCHEDA DI ISCRIZIONE
DA INVIARE VIA FAX A SYSTEMA
049 9355699 o all'indirizzo di posta:
rachele.sacson@systema.it
AGENTE DI ZONA IGOR BACCIN**

Cognome _____

Nome _____

Qualifica _____

Società _____

Via _____

CAP e Città _____

Tel e fax _____

e-mail _____

Firma _____

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

INCONTRO TECNICO

LA CLIMATIZZAZIONE A GAS

- **TRIGENERAZIONE**
- **ASSORBIMENTO A GAS
ABBINATO AD ENERGIA
SOLARE**
- **HEAT RECOVERY SISTEMA DI
RECUPERO KW TERMICI**
- **TELEGESTIONE**
- **NORMATIVE DI RIFERIMENTO
E DEFISCALIZZAZIONE GAS**

**VENERDI' 27 APRILE 2007
ORE 15.00**

**SALA LEONARDO DA VINCI
Via Antonio Ceccon 15
35010 Loreggia - PD**

Presentazione

Con il sistema ad assorbimento al “bromuro di litio” è possibile ed economico trasformare in energia frigorifera l’energia ottenuta da fonti di calore quali gas, acqua calda o surriscaldata e vapore.

Questo tipo di impianto è uno dei più vecchi sistemi frigoriferi, utilizzati 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 là dove l’energia elettrica non è sufficiente all’alimentazione di un gruppo frigorifero a compressione.



Systema S.p.A.

Via S. Martino, 17/23

35010 S. Giustina in Colle – PD

Tel 049 9355663 - Fax 049 9355699

e-mail: systema@systema.it web: www.systema.it

Programma

Ore 15.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 15.15 Introduzione ai lavori

- TRIGENERAZIONE

Aspetti tecnici ed economici

Tipologie impiantistiche e realizzazioni

- CONDIZIONAMENTO SOLARE

Aspetti tecnici ed economici

Tipologie impiantistiche e realizzazioni

- HEAT RECOVERY

Presentazione del nuovo KIT per il recupero dell’energia termica a perdere dalla torre evaporativa durante il ciclo di funzionamento in freddo

- TELEGESTIONE

Nuovi aspetti nell’assistenza post vendita

- SVILUPPI NORMATIVI

Applicazioni per la defiscalizzazione del gas

Dibattito

Ore 18.00 Fine lavori ed aperitivo

Relatori:

Ing. Antonio Polito, Direzione tecnica progettazione e formazione Systema SpA.

Mirko Colleoni, Direttore vendite Italia.

Enrico Bettin, ufficio tecnico.