



**in collaborazione con l'Agenzia di zona :
PROGETTI SOLARI di Tassoni Adriano**

è lieta di invitarVi all'incontro di presentazione per i Termotecnici :

**“IL SISTEMA FCC – PLANTERM : CLIMATIZZAZIONE E RISCALDAMENTO
CON I PANNELLI RADIANTI”**

Teramo, 04 Aprile 2012



PROGRAMMA DELL'INCONTRO



PERMASTEELISA IMPIANTI

Ore 9:30:

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

- **10:00-11:00** : **"IL PANNELLO RADIANTE PLANTERM: ARCHITETTURA E FUNZIONAMENTO"**
- **CONTENUTO INTERVENTO:** : Com'è fisicamente fatto il pannello radiante e come funziona. Principi fisici sull'irraggiamento.
- **RELATORE** : A.Pagnucco – *Sales and Tendering*

- **11:00-11:30** : **"IL SISTEMA DI REGOLAZIONE ELETTRONICO"**
- **CONTENUTO INTERVENTO** : Come funziona il principio della regolazione della temperatura di mandata in estate per la climatizzazione radiante, come si compone in base alle esigenze e come si installa.
- **RELATORE** : A.Pagnucco – *Sales and Tendering*

- **11:30-12:30** : **"PRESTAZIONI DEL SISTEMA RADIANTE PLANTERM: POTENZA RESA E SUA MODULAZIONE"**
- **CONTENUTO INTERVENTO** : Descrizione della certificazione HLK del pannello PLANTERM secondo le EN 442 ed EN 14240; descrizione della logica di modulazione della potenza resa in raffrescamento in funzione della T_{bs} (°C) e dell' UR (%) dell'ambiente interno.
- **RELATORE** : L.Fornaro – *Sales and Tendering Manager*

Ore 13:00

BUFFET - PRANZO VELOCE OFFERTO DALLA PERMASTEELISA IMPIANTI E DALL'AGENZIA PROGETTI SOLARI

- **14:30-16:00** : **"IL TRATTAMENTO DELL'ARIA NEGLI IMPIANTI RADIANTI: EFFICACIA DI DEUMIDIFICAZIONE ED EFFICIENZA TERMICA"**
- **CONTENUTO INTERVENTO** : Legame tra la deumidificazione dell'aria di rinnovo e la potenza resa in raffrescamento dal sistema radiante PLANTERM. Evidenziare l'effetto sulla potenza resa dal sistema radiante impiegando sistemi di VMC che prevedono il solo preraffreddamento sensibile dell'aria, il preraffreddamento abbinato alla deumidificazione con batterie ad acqua refrigerata ed il preraffreddamento con sistemi ad espansione diretta.
- **RELATORE** : L.Fornaro – *Sales and Tendering Manager*

- **16:00-17:00** : **"LE UNITA' DI DEUMIDIFICAZIONE PER IL RESIDENZIALE FCC PLANTERM: FUNZIONAMENTO E PRESTAZIONI"**
- **CONTENUTO INTERVENTO** : Descrizione funzionale e prestazionale delle unità CLIMA serie 400, 400 HR² e 600..
- **RELATORE** : A.Pagnucco – *Sales and Tendering*

- **17:00** **DOMANDE DEL PUBBLICO**

- **17:30** **CHIUSURA LAVORI e CONSEGNA ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**