

## Programma

### Relatori :

SINAPSI INNOTEK SRL

### SESSIONE MATTINO Introduzione

#### 09:15 Registrazione & Welcome Coffee

09:30 **Il calcolo dell'apporto Solare su impianti solari termici** : Panoramica dei metodi

10:30 **Il calcolo del fabbisogno termico per:** Acqua calda sanitaria secondo UNI TS 11300-2

#### 11:00 Coffee Break

11:10 **Alcuni casi significativi affrontati con il Software ASTER SOLAR T**

11:40 **La piattaforma ASTER per la gestione del ciclo di vendita : dal Progetto all' Offerta**

12:10 **Prove di utilizzo da parte dei partecipanti**

#### 13:00 Pranzo di Lavoro

### SESSIONE POMERIGGIO Approfondimenti

14:15 **Calcolo dell'energia solare disponibile**  
Metodo di calcolo: F - Chart,  $\Phi$ -F Chart , Norme EN15316

15:30 **Il calcolo del fabbisogno termico per:** Riscaldamento e Piscine.

16:00 **Analisi dettagliata di componenti d'impianto:** Il Boiler e la stratificazione

#### 16:30 Coffee Break

16:40 **La piattaforma ASTER : Personalizzazione, Creazione e modifica archivi**

17:00 **Domande, commenti e chiusura dei lavori**

## Scheda di adesione

### SEMINARIO Impianti solari termici

metodi di calcolo, normativa UNI TS 11300-2, piattaforma Software ASTER , gestione del ciclo di vendita

Inserire la data scelta

14  21  28

Novembre 2008 ore 09:30-17:00

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_)

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

### REGISTRAZIONE e PARTECIPAZIONE

L'iscrizione al seminario è nominativo e su invito.

Costo del Seminario:

solo Mattino: GRATUITO

Mattino e Pomeriggio € 100,00 + iva incluso il pranzo di lavoro.

La fattura verrà consegnata al termine del corso.

L'iscrizione al seminario (via fax o e-mail) va effettuata al massimo 5 giorni prima della data del seminario stesso.

**Inviare fax a: 0365 551364**

**E-MAIL: info@sinapsi.net**

**UBICAZIONE SINAPSI INNOTEK SRL**

Via Trevisago 35 I-25080  
Manerba D/G (BS)

## L'Azienda

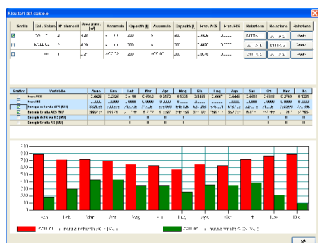
### SINAPSI INNOTEK Srl

Sinapsi Innotek srl offre una gamma di servizi finalizzati alla risoluzione di problemi tecnici in tutti i settori dove la sua solida esperienza in fluidodinamica , scambio termico e produzione di software per l'Analisi Sistemi Termici può apportare un contributo originale e innovativo.

#### ASTER ENERGY SUITE

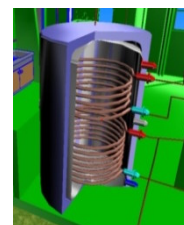
è un unico ambiente software , con sofisticate funzioni grafiche 3D, modelli di calcolo accurati ed efficienti, con potenti tools per la creazione della distinta, dell'ordinativo e del montaggio personalizzabili.

Aster Energy Suite permette la gestione a tuttotondo di un ciclo PROGETTUALE-COMMERCIALE completo



ACS - Acqua Calda Sanitaria	
Calcolo secondo UNITS 11300-2	
Destinazione d'uso	Altre attività ricettive 28 IIG.
Numero di letti	50
Fabb. giornaliero IIG letto	28
Complessivo giornaliero [I]	1400.0
Temperatura ACS	45.00 °C
Temperatura media acqua fredda	15.00 °C
Frazione coperta dal solare	% 50
Fabbisogno di Energia termica (giorno)	48.84 kWh

**LINEA SOFTWARE ASTER è prodotta e distribuita da: Sinapsi Innotek SRL - 2008 TUTTI I DIRITTI RISERVATI**



This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.