

# L' ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE



## "Augusto RIGHI" SEZIONE EDILIZIA

CHIOGGIA - B.go S. Giovanni, 1097 – tel 041 4965811 fax 041 4965432  
istituto\_righi@libero.it

IN COLLABORAZIONE CON



## ROTEx HEATING SYSTEMS

Savignano sul Rubicone (FC) - Via Giuseppe Menghi, 19/B - tel 0541 944499 fax 0541 944855

ORGANIZZANO IL

### XV SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO TECNICO E NORMATIVO SUGLI IMPIANTI TECNICI E DI CANTIERE

**AULA MAGNA ITIS "RIGHI" - SABATO 6 MAGGIO 2006**

## "Sistemi integrati per lo sfruttamento dell'energia solare"

PATROCINATO DA:

CITTÀ DI CHIOGGIA

ASSESSORATO ALLA PUBBLICA ISTRUZIONE  
ASSESSORATO AI LAVORI PUBBLICI

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

DIREZIONE GENERALE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DEL VENETO  
CENTRO SERVIZI AMMINISTRATIVI

DIREZIONE GENERALE

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI

PERITI INDUSTRIALI LAUREATI

PROVINCE DI VENEZIA, PADOVA E ROVIGO

ORDINE DEGLI INGEGNERI

PROVINCE DI VENEZIA, PADOVA E ROVIGO

ORDINE DEGLI ARCHITETTI

PROVINCE DI VENEZIA, PADOVA E ROVIGO

ASSOCIAZIONE PROGETTISTI DI IMPIANTI

PADOVA

ASSISTAL

SEZIONE TRE VENEZIE

CONFARTIGIANATO

CHIOGGIA

### Programma

ore 08,30	Operazioni di segreteria	
ore 08,45	Benvenuto ai partecipanti Prof. <b>Luigi Boscolo "Biolo"</b>	Dirigente scolastico
ore 09,00	Saluti dell'Amministrazione comunale Arch. <b>Roberto Boscolo "Bisto"</b>	Assessore LL.PP. e Urbanistica comune di Chioggia
ore 09,15	Il D.Lgs. 19 agosto 2005, n.192 e le prestazioni energetiche degli edifici Ing. <b>Mauro Marani</b>	Responsabile ENEA - Venezia
ore 09,45	Uso razionale dell'energia e soluzioni impiantistiche Sig. <b>Egisto Canducci</b>	Responsabile ROTEX Italia
ore 10,30	Intervallo	
ore 10,45	Le esperienze di risparmio energetico nel comune di Portogruaro Arch. <b>Ermes Drigo</b>	Consigliere comunale delegato all'efficienza energetica
ore 11,30	Sistemi integrati per lo sfruttamento dell'energia solare Per.Ind. <b>Francesco Occhipinti</b>	ROTEX Italia
ore 12,45	Dibattito e conclusione dei lavori	
ore 13,00	Aperitivo offerto dalla Zambonin srl	

SABATO 6 MAGGIO 2006

## “Sistemi integrati per lo sfruttamento dell’energia solare”

Il seminario di quest’anno sarà tenuto da esperti relatori della Rotex Italia e verterà sull’applicazione di sistemi solari integrati ad impianti tradizionali o in abbinamento con gli stessi.

Si tratta di nuove ed emergenti tecnologie inserite in una logica di risparmio energetico in linea con i principi espressi dal DLgs 192, dell’agosto 2005, sulla diagnosi e la conseguente certificazione energetica degli edifici di nuova costruzione; importante sarà il contributo su quest’ultimo argomento da parte dell’ing Marani dell’ENEA di Venezia e dall’arch Drigo esperto di problematiche energetiche del comune di Portogruaro.

Bastano pochi dati per dare una chiara idea dell’importanza e dell’attualità degli argomenti che verranno trattati. Il cosiddetto “cappio energetico”, evidenziato dalla drastica riduzione delle forniture di gas proveniente dalla Russia, (ulteriore dimostrazione, se ce n’era bisogno, dell’elevatissima dipendenza energetica del nostro paese), ci obbliga ad affrontare con decisione un percorso alternativo all’utilizzo di fonti energetiche fossili.

Il cambiamento sarà lento, graduale, difficile e dovrà essere, necessariamente, gestito da un piano energetico nazionale che preveda contributi ed incentivazioni; quel che è certo è che questa direzione obbligata si dovrà intraprendere sia per sganciarsi parzialmente da questa dipendenza e dai relativi salassi economici sia per rispettare, ad un anno dall’entrata in vigore, il protocollo di Kyoto sulla riduzione delle emissioni di anidride carbonica in atmosfera, permettendo così di coniugare qualità ambientale e sviluppo.

Obiettivo già raggiunto da centinaia di Comuni italiani, fra i quali ai primi posti spiccano, per il solare termico, Bolzano, Trento, Bologna, che hanno investito sulle fonti rinnovabili e, in alcuni casi, hanno reso obbligatorio il ricorso a queste nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni sia di edifici di utilità pubblica sia privati, ma anche Selva di Val Gardena, comune con la più alta diffusione di pannelli solari nel territorio italiano in relazione al numero di abitanti: 792,4 m<sup>2</sup> ogni mille abitanti.

Sono realtà che dimostrano, come evidenziato dalla prima mappatura sull’utilizzo di fonti energetiche rinnovabili stilata da Legambiente, che questi investimenti hanno contribuito a creare nuovi posti di lavoro, servizi e nuove prospettive di ricerca, oltre che maggior benessere e qualità della vita.

La prospettiva è di far diventare un numero di Comuni energeticamente in linea con l’obiettivo, fissato dall’Unione Europea, di 264 m<sup>2</sup> ogni mille abitanti.

Considerando il valore medio giornaliero della radiazione solare, che alla nostra latitudine è di circa 3700 kcal/ m<sup>2</sup> giorno, l’utilizzo del solare diventa interessante e conveniente, se si valutano gli ulteriori aspetti positivi, quali la gratuità, la rinnovabilità e la disponibilità illimitata nel tempo.

A tutti gli intervenuti sarà distribuita gratuitamente una aggiornata documentazione professionale oltre ad altro materiale informativo.

La partecipazione è gratuita

SOSTIENE L’INIZIATIVA **Z**AMBONIN srl CHIOGGIA

INFO 041 4965811  
FAX 041 4965432

Tagliare lungo la linea tratteggiata

TAGLIANDO RICHIESTA PER ULTERIORE DOCUMENTAZIONE SU CD - ROM