



## *La scuola nel territorio*

13 gennaio 2006

Le giornate tematiche professionalizzanti, promosse tradizionalmente dall'ITIS "Righi" per gli alunni dei vari indirizzi, saranno quest'anno aperte alla partecipazione di quanti, liberi professionisti, artigiani o altro, sono interessati alle tematiche che verranno affrontate.

E' un segno questo della coscienza che nell'Istituto va sempre più maturando di un sempre maggiore rapporto e coinvolgimento col territorio.

La scuola non è un'isola. Per altro, le problematiche che quest'anno verranno affrontate sono di interesse generale e pensiamo non debbano essere discusse solo all'interno delle nostre aule.

Il risparmio energetico, l'utilizzo di nuove tecnologie impiantistiche o lo sfruttamento dell'energia solare saranno infatti oggetto di lezioni tenute da esperti esterni altamente qualificati.

La prima lezione avrà come argomento l'impiego di nuove caldaie a condensazione abbinata a impianti a pavimento, un connubio questo che garantisce alti rendimenti, meno sprechi e significativi risparmi energetici.

A seguire si affronteranno le problematiche dei sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione di queste caldaie anche in edifici esistenti da ristrutturare.

Inoltre verranno trattati argomenti di bioedilizia, cioè la compatibilità ambientale dei prodotti utilizzati nell'edilizia; e ancora sistemi intelligenti per il controllo dei consumi e per la riduzione degli stessi, che riducono gli sprechi prevedendo gestioni razionali sull'utilizzo degli impianti.

Il percorso si concluderà a maggio con il consueto seminario di aggiornamento tecnico, giunto alla 15<sup>a</sup> edizione, sui sistemi integrati per lo sfruttamento dell'energia solare, argomento questo di notevole interesse, anche alla luce della nuova normativa italiana sulle prestazioni energetiche degli edifici (D.Lgs. 192/2005).

Riepiloghiamo di seguito il calendario degli incontri:

**Giovedì 26 gennaio 2006 dalle 9 alle 11,30 :**

"Caldaie a condensazione e impianti a pannelli radianti" relatori della Rotex Italia

**Mercoledì 8 febbraio dalle 9 alle 11,30:**

"Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione di caldaie a condensazione e intubamento in canne fumarie esistenti" relatore Ing. Crescini – Università di Brescia per Poliedra

**Mercoledì 15 marzo dalle 9 alle 11,30:**

"Bioedilizia e sviluppo sostenibile" relatori dell'Istituto Italiano del Rame

**Giovedì 6 aprile dalle 9 alle 11,30:**

"Sistemi intelligenti per il controllo degli impianti e razionalizzazione dei consumi" relatori della Gewiss

**Sabato 6 maggio dalle 8,30 alle 13,00:**

XV Seminario di aggiornamento tecnico su: "Sistemi integrati per lo sfruttamento dell'energia solare"

Tenuto da relatori della Rotex Italia, da amministratori pubblici con la presenza di tecnici dell'ENEA

La partecipazione a queste lezioni è libera a tutti gli interessati che ne faranno richiesta.