



## *Il primo laboratorio “Solare” a servizio del territorio*

09 dicembre 2005

Nonostante la posizione geografica favorisca l'impiego di impianti per lo sfruttamento dell'energia solare, diversamente da altri paesi del nord Europa, la politica energetica italiana ha sempre trattato con sufficienza questi impianti argomentandone i lunghi tempi di ammortamento.

Oggi non possiamo più attendere e le nuove direttive europee impongono, con la certificazione delle prestazioni energetiche degli edifici, nuovi atteggiamenti e comportamenti.

Il futuro va pensato oggi e ne abbiamo la responsabilità.

È stato installato, in questi giorni, al Righi di Chioggia, un laboratorio a pannelli fotovoltaici, ciò è stato reso possibile dalla donazione, da parte della società CO.GE.I srl e SIMET srl attuali gestori dell'illuminazione pubblica del nostro comune, dall'autorevole appoggio della nostra Amministrazione Comunale, nella persona dell'assessore ai LL.PP. Roberto Boscolo "Bisto", e grazie alla collaborazione con ASP il cui presidente Maurizio Salvagno ha appoggiato subito l'iniziativa, tra l'altro ASP ha già installato pannelli solari nella sede di via Venturini e, nella propria mission aziendale, ha anche la gestione dell'energia.

Va ricordato inoltre che ASP ricava energia dall'impianto di cogenerazione della discarica di Ca' Rossa.

Tale laboratorio è destinato al rilevamento e al costante monitoraggio della radiazione solare incidente alla nostra latitudine e in particolare a Chioggia; questa rilevazione permette di verificare il possibile vantaggio economico, oltre che ecologico nell'utilizzo di questa tipologia di impianto per la produzione diretta di energia elettrica.

Questi impianti, anche se al momento attuale risultano molto costosi, permettono di

produrre direttamente energia e prevedono, con l'avvio del conto energia, la possibilità che la stessa possa essere venduta all'ente distributore, ricavandone un ritorno economico, che verrà conteggiato per differenza con l'effettivo consumo.

L'impiego didattico di queste tecnologie, ritornate in auge dall'odierna crisi, che evidenzia ancor più l'altissima dipendenza energetica del nostro Paese, nonché l'avvio di percorsi a tema indirizzati verso l'aspetto ecologico e ambientale, sono destinati, non solo agli studenti del "Righi", ma anche alle scuole del territorio che ne faranno richiesta, coinvolgendo e indirizzando gli studenti verso atteggiamenti consapevoli di risparmio energetico e di razionale utilizzo di energie ottenute da fonti rinnovabili.

Alla luce di queste semplici considerazioni, il filo rosso che unisce l'avvio di questo laboratorio alle varie attività, si collegherà, alla conclusione di quest'anno scolastico, con il seminario annuale, previsto per il primo sabato di maggio, avente per titolo: "Sistemi integrati per lo sfruttamento dell'energia solare".

In questo convegno, che gode del patrocinio della Città di Chioggia, della Direzione e del Centro Servizi Provinciale del MIUR, degli Ordini e Collegi professionali delle tre province confinanti oltre che di altri autorevoli Enti, verranno sviluppati gli aspetti applicativi degli impianti solari destinati al riscaldamento e alla produzione di acqua per uso igienico sanitario, sottolineandone la possibile applicabilità in realtà presenti nel nostro territorio, quali stabilimenti balneari, campeggi o villaggi turistici.

Anche in questo caso la partecipazione è allargata a tutti gli interessati