



Le conferenze e il territorio

In un assoluto pomeriggio di fine maggio dello scorso anno 2008, sull'onda della preoccupazione generata dal costo del barile di petrolio che si avviava velocemente a superare i 150 dollari, mi incontrai con l'architetto Umberto Novarese, presidente della Fondazione Telios, ente privato che da tempo si occupa della divulgazione degli studi e delle applicazioni in tema di energie alternative.

Convenimmo che sarebbe stato opportuno pensare ad un ciclo di conferenze con lo scopo di chiarire se lo sviluppo delle energie diverse da quelle ricavate da petrolio, gas naturale e carbone sarebbe stato in grado di liberare la nostra civiltà dalla dipendenza dai combustibili fossili.

Ci rendemmo conto della indispensabilità di dare alle conferenze una marcata impronta scientifica, per non correre il rischio di essere soltanto una voce in più tra le tante che, spesso a sproposito, negli ultimi tempi parlano di energie alternative, costi, rendimenti, impatti sull'ambiente ed altro.

Chi meglio dei docenti del Politecnico di Torino, un'istituzione apprezzata a livello internazionale, i cui Dipartimenti di Energetica, di Ingegneria Chimica e Scienze dei Materiali e di Ingegneria Elettrica da anni sono all'avanguardia negli studi specifici, avrebbe potuto dare alla nostra iniziativa quel carattere di assoluta valenza scientifica indispensabile per non rischiare di cadere nella chiacchiera superficiale o qualunquistica, nel preconcetto ideologico o nell'ottica commerciale.

Grazie ai buoni uffici della famiglia Novarese, ed in particolare dell'ingegner Carlo, abbiamo rapidamente ottenuto il convinto e volontaristico consenso dei docenti e ricercatori del Politecnico, ed in breve è stato approntato un ciclo di 12 conferenze, ognuna con uno specifico argomento e con un diverso docente. Abbiamo volutamente scelto, nel Canavese, 12 località secondarie, evitando i centri maggiori, con l'intento di portare il nostro sforzo di divulgazione nei luoghi in cui essa è meno frequente, anche in ossequio agli scopo di ABC, Associazione Buongiorno Canavese, che si propone di operare per lo sviluppo sociale, economico e culturale del territorio canavesano.

Lunedì 29 settembre 2008 siamo partiti con il primo incontro a Bosconero, al quale, a distanza di 15 giorni uno dall'altro, si sono susseguiti i successivi undici a Cuornè, Favria, Aglie', Mercenasco nel 2008 e poi Foglizzo, San Giorgio, Locana, Mazze', Castellamonte, Settimo Vittone e Verolengo nel 2009, dove il ciclo si è concluso con una affollata e molto apprezzata conferenza del professor Fracastoro.

Nel frattempo siamo stati contattati da alcuni amministratori locali del pinerolese, i quali, venuti a conoscenza della nostra iniziativa, hanno espresso il desiderio di ripetere il ciclo sul loro territorio. Con piacere nel dicembre 2008 abbiamo aderito volentieri alla richiesta, e si è avviato un secondo ciclo ridotto di sette conferenze che, iniziatosi a Campiglione Fenile venerdì 22 gennaio, è poi

proseguito a Garzigliana, Bibiana, Cavour, Buriasco, Bricherasio, per concludersi ad Osasco venerdì 17 aprile 2009.

L'interesse suscitato tra i numerosi partecipanti che hanno ascoltato le conferenze ci è sembrato notevole e tale da indurre la Fondazione Telios ad inserire di volta in volta sul proprio sito internet le slides proiettate nel corso delle varie serate e ad approntare al termine del ciclo il presente CD, con lo scopo di divulgarlo soprattutto negli istituti scolastici superiori secondari, nella considerazione che saranno soprattutto i nostri giovani a dover avere le giuste informazioni per incrementare la loro sensibilità rispetto al progresso scientifico e tecnologico in tema di energia.

In seguito al ciclo di conferenze Fondazione Telios ha avviato in alcuni comuni lo "Sportello Energia", un punto informativo con la presenza di giovani ingegneri in cui vengono fornite ai cittadini risposte e notizie in materia di risparmio energetico. Nel Comune di Leini è inoltre partito un interessante esperimento con il quale la Fondazione ha realizzato, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale, un impianto di pannelli fotovoltaici posizionati sul tetto di un edificio pubblico; con l'energia ivi prodotta si alimentano le batterie di due auto elettriche utilizzate dai tecnici e dai messi comunali di Leini.

Sviluppi concreti delle teorie oggetto delle conferenze, che aiutano a sperare in un futuro nel quale potremo essere, grazie al progresso delle conoscenze scientifiche e delle tecnologie, sempre meno "schiavi del petrolio", garantendo gli attuali livelli di qualità della vita pur contenendo i costi e l'impatto sul delicato equilibrio ambientale del nostro Pianeta, evitando altresì l'eccessiva dipendenza del nostro Paese dai produttori di petrolio, carbone e gas naturale.



Roberto Tentoni

presidente ABC - Associazione Buongiorno Canavese