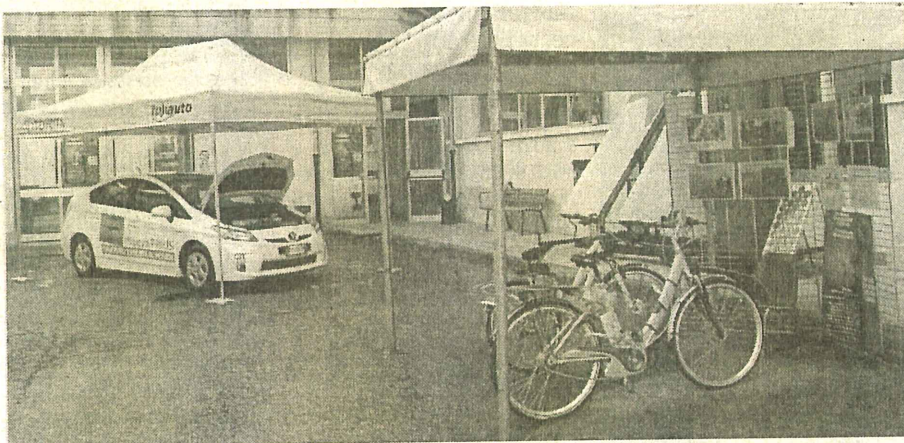


«I giorni delle rinnovabili - Impianti Aperti ai cittadini»

# Energie rinnovabili all'Itis «Delpozzo»: un buon successo

Venerdì 16 aprile, all'interno della manifestazione «I giorni delle rinnovabili - Impianti Aperti ai cittadini» proposti dall'Ises (International Solar Energy Society) a cui l'ITIS «Mario Delpozzo» di Cuneo ha aderito, si è svolto un convegno sulle energie rinnovabili. Abbiamo sentito il prof. Migliore Marco, membro della Commissione Energia dell'Istituto, per un bilancio finale: «Siamo stati soddisfatti per il livello degli interventi e per i contenuti

*Installato un monitor con l'indicazione della produzione di energia dell'impianto*



La Toyota Prius IBRIDA, vettura con tettino fotovoltaico

molto importanti che ci hanno aiutato a capire la direzione dei fabbisogni futuri dell'energia e dei metodi di approvvigionamento. Molto importante è il ruolo rivestito dalle energie rinnovabili che oltre a penalizzare meno l'ambiente ci alleviano dalla dipendenza dei combustibili fossili e quindi anche dalla bilancia dei pagamenti, sempre negativa negli ultimi anni per l'Italia.

Interessanti anche gli

stand di alcuni relatori dove si è potuto incontrare: l'Idroterm di Madonna dell'Olmo, la quale ha messo a disposizione dei tecnici per rispondere a quesiti inerenti impianti solari sia per produzione di energia elettrica che di acqua calda; lo stand di RETENERGIE rivolto a chi non possiede un luogo dove installare impianti fotovoltaici ma vuole partecipare come socio nella Cooperativa Elettrica di

Produttori e Utilizzatori di Energia da Fonti Rinnovabili; lo stand della **Marco-polo Environmental Group** dove è stato possibile approfondire le loro tecniche di produzione biogas e trattamento rifiuti zootecnici; lo stand Geotermia di Volta Mantovana con delucidazione sullo sfruttamento del calore del sottosuolo; lo stand dello Studio Roatta Architeti Associati sui sistemi di costruzione di edifici ad

alta efficienza energetica.

Gradito anche l'intervento del team H2politO del Politecnico di Torino che ha presentato il suo prototipo Idra09 che lo scorso anno nel campionato European Shell Eco-Marathon Lausitz (Germania) ha percorso 1538 Km con l'equivalente di un litro di benzina. Inoltre nel cortile interno dell'Istituto era esposta una Toyota Prius IBRIDA (dell'autosalone Fuji Auto di Cuneo),

vettura con tettino fotovoltaico e con una tecnologia che permette di recuperare l'energia cinetica in frenata e ottimizzare il funzionamento del motore a benzina tanto da percorrere 25 km/l nel ciclo urbano.

Nel cortile è stato possibile anche provare le biciclette a pedalata assistita con integrazione energetica e visitare la sala inverter dell'impianto fotovoltaico installato sul tetto della palestra».

Il prof. Migliore precisa ancora che nell'atrio dell'Istituto è stato installato un monitor con l'indicazione della produzione di energia dell'impianto fotovoltaico e con l'indicazione dei principali parametri climatici rilevati dalla centralina meteorologica installata sul tetto dell'edificio, monitor che resterà funzionante nei prossimi anni a testimonianza dell'evento organizzato nei festeggiamenti dei 50 anni dell'ITIS Mario Delpozzo.

Nell'evento sono stati portati anche i saluti del presidente del Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Cuneo a testimonianza delle competenze del Perito Industriale nel proprio ruolo fondamentale di consulenza applicativa della normativa nonché professionista sempre attento all'innovazione e allo sviluppo.